Honeywell
THE POWER OF CONNECTED

Industrial Safety



Gemaakt in samenwerking met Europoles GmbH & Co. KG

Voorzie hen van Veiligheid

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN & VEILIGHEIDSOPLOSSINGEN

Samenvatting



Leid ze naar veiligheid - Bouw een duurzame veiligheidscultuur op via uitgebreide opleidingsmogelijkheden, innovatieve technologieën en comfortabele producten die uitstekende prestaties leveren en de werknemers ertoe aanzetten zelf veilige keuzes te maken. Honeywell Industrial Safety is de ideale partner voor organisaties die een veiligheidscultuur willen invoeren om het aantal letsels te beperken en voor een veilige, productieve werkplek te zorgen.

- Veiligheidscultuur P. 4
- Honeywell Industrial Safety P. 5
- Services en oplossingen P. 6
- Oplossingen die uw zakelijke activiteiten stimuleren P. 7
- Innovatie, R&D, Milieu P. 8
- Benelux Sales support P. 9
- Honeywell PBM-aanbod voor de detailhandel P. 10

Gehoorbescherming P. 12|43

Ogen, gezicht, hoofd en lassen P. 44|107

Ademhalingsbescherming P. 108|153

Handbescherming P. 154|255

Beschermende kleding P. 256|317

Valbeveiliging P. 318|399

Veiligheidsschoenen P. 400|481

Lockout/tagout P. 482|486



Veiligheidscultuur

Volgens de International Labor Organization (ILO 2009, Internationale organisatie van vakbonden) sterft er elke 15 seconden ergens ter wereld een medewerker door ongevallen op het werk of een ziekte, in totaal 2,3 miljoen mensen per jaar.

Elk jaar worden er 160 miljoen nieuwe gevallen van beroepsziektes gemeld en nog eens 270 miljoen medewerkers krijgen te maken met niet-fataal letsel op het werk. Door de economische, sociale en juridische gevolgen van ongevallen wordt de veiligheid van medewerkers een topprioriteit voor commerciële en industriële werkgevers over de gehele de wereld.

HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY HELPT VEILIGHEIDSMANAGERS EEN DUURZAME VEILIGHEIDSCULTUUR OP TE BOUWEN DIE LETSEL MINIMALISEERT EN ZORGT VOOR EEN MEER BESCHERMENDE EN PRODUCTIEVE WERKPLEK

Onderzoeken hebben uitgewezen dat een doorgevoerde veiligheidscultuur het meest kosteneffectieve en bewezen proces ter preventie van ongevallen kan zijn.

Het scheppen van een veiligheidscultuur betekent niet dat er nieuwe regels worden toegevoegd; het is een filosofie voor het voorkomen van letsel op de werkplek. Het is niet langer zo dat veiligheid iets is dat door het management wordt gedefinieerd en opgelegd; in plaats daarvan wordt deze het recht en de verantwoordelijkheid van iedere medewerker. Wanneer medewerkers veiligheidsnormen aanvaarden en beter gedrag laten zien, kunnen ze veel efficiënter en consequenter hun eigen veiligheid regelen.



ONZE VEILIGHEIDSCULTUUR BESTAAT UIT 4 SEGMENTEN:



Honeywell Industrial Safety vormt een partnership met milieuhygiëne- en veiligheidsmanagers, teneinde een "Veiligheidscultuur" op het werk op te bouwen en te onderhouden die de omgeving verandert waar medewerkers wonen en werken.

In dergelijke culturen inspireren managers hun medewerkers om gedrag te veranderen en zelf veiligere keuzes te maken en voor hun eigen veiligheid, maar ook voor die van hun vrienden en collega's.

Honeywell Industrial Safety is vastberaden veiligheidsmanagers te ondersteunen bij hun strijd voor het opbouwen van een duurzame veiligheidscultuur.

Onze 50 jaar ervaring en kennis in het naleven van de regelgeving, identificeren van gevaren, veiligheidsmanagement en de selectie en toepassing van PBM-uitrustingen in combinatie met een diepgaande, organisatorische toewijding plaatst ons in een unieke positie om veiligheidsmanagers te helpen een cultuur op te bouwen waar medewerkers zelf veiligere keuzes maken.



WIE IS HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY?

Honeywell Industrial Safety (HIS), onderdeel van Honeywell Automation and Control Solutions, helpt organisaties bij het beheersen van de veiligheid op het werk.

HIS biedt het grootste assortiment aan veiligheidsproducten voor de industrie - van persoonlijke beschermingsmiddelen voor de ogen, oren en het hoofd van de werknemer, tot valbeveiligingsharnassen en ademhalingsbescherming, software, uitrustingen voor alarmdiensten en bewakingen voor toxische en ontvlambare gassen. Deze beschermen de levens van werknemers - overal waar ze een risico lopen - en tegelijkertijd de operationele activiteiten van hun bedrijven. Honeywell Industrial Safety brengt veiligheid op een hoger plan door de transformatie te leiden van detailoplossingen tot totaaloplossingen. Of het nu draagbare uitrustingen zijn voor gasdetectie en PBM, of mobiele en vaste toestellen; onze producten helpen onze klanten met samengestelde veiligheidsintelligentie in realtime, zodat ze kunnen reageren op veiligheidsdreigingen, bedrijfsrisico's kunnen beheersen en de productiviteit kunnen verbeteren. HIS helpt klanten bij het nemen van betere beslissingen door de operationele activiteiten van de klant te verbinden met sensoren om zo altijd een actueel en nauwkeurig inzicht in de veiligheid te kunnen bieden.

Honeywell (www.honeywell.com) is een marktleider op het gebied van gevarieerde technologie- en productieoplossingen. Het bedrijf staat vermeld in de Fortune 100 en voorziet zijn wereldwijde klanten van producten en diensten op het gebied van lucht- en ruimtevaart, regeltechnologieën voor gebouwen, huizen en de industrie, turbochargers en hoogwaardige materialen. Kijk voor nieuws en informatie over Honeywell op www.honeywellnow.com.

Honeywell

Honeywell Industrial Safety

Wij zijn een gerenommeerde, wereldwijde producent van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) en een leverancier van veiligheidsservices en -oplossingen. Wereldwijd helpen wij bedrijven een duurzame veiligheidscultuur op te bouwen die waarborgt dat medewerkers zelf veiligere beslissingen nemen.

OPLOSSINGEN VAN HOOFD TOT TEEN:

GEHOORBESCHERMING

- Oorkappen en oorpropjes
- Testsystemen voor de geschikte oorpropjes
- Intelligente gehoorbescherming en communicatiesystemen



OGEN, GEZICHT, HOOFD EN LASSEN

- Bescherming tegen lassen
- Bescherming tegen laser
- Bescherming van het hoofd
- Oogbescherming: Veiligheids brillen, lasbrillen, gelaatschermen, laser- en veiligheidsbrillen met corrigerende lenzen



ADEMBESCHERMING

- Wegwerpademhalingssystemen
- Ademhalingsystemen met een beperkt gebruik
- Herbruikbare luchtzuiverings-ademhalingsapparatuur
- Elektrische luchtzuiverings-ademhalingsapparatuur
- SCBA en meegeleverd luchtsysteem



HANDBESCHERMING

- Algemene afhandelings- en specifieke bescherming (chemisch, thermisch, elektrisch)
- Handschoenen, mouwen en kleding van metaalgaas
- Veiligheidsmouwen



BESCHERMENDE KLEDING

- Beschermende kleding voor eenmalig gebruik
- Technische werkuitrustingen



VALBEVEILIGING

- Persoonlijke valbescherming
- Oplossingen voor toegang op hoogte
- Reddingsoplossingen



VEILIGHEIDSSCHOENEN

- Veiligheidslaarzen
- Veiligheidsschoenen
- Overschoenen



LOCKOUT/TAGOUT

- Lockout-panelen en -stations
- Lockout-kleppen en -kasten
- Lockout-veiligheidshaspels





Services en oplossingen

Opleiding en training zijn cruciale elementen geworden bij de opbouw van een veiligheidscultuur. Oplossingen van Honeywell Industrial Safety omvatten uitgebreide veiligheidsopleiding en -services waarbij talloze onderwerpen de revue passeren, zoals training, bewustwordingsprogramma, risicobeoordeling, naleving, repareren en onderhouden van apparatuur.

Onze deskundige veiligheidexperts implementeren op gedrag gebaseerde programma's waardoor efficiënt leren door de organisatie en het aanvaarden van best practices mogelijk worden gemaakt. Wij gebruiken veiligheidshulpmiddelen en -materialen die speciaal zijn ontworpen om medewerkers te helpen veilig gedrag te oefenen.

TRAINING

Honeywell Industrial Safety ondersteunt een positief programma voor het leveren van veiligheid op hoogte en ademhalingstrainingsoplossingen van wereldklasse teneinde onze toewijding aan veiligheid bij u te versterken.
Met 11 trainingscentra en 30 trainers in Europa, het Midden-Oosten en Afrika (EMEA) kunnen we als volgt trainingen aan uw medewerkers bieden:
- levering op uw locatie – afhankelijk van de geschiktheid voor de trainingseis;
- geleverd aan uw medewerkers als een maatwerkcursus op een van onze locaties van Honeywell Safety Institutes in Frankrijk, Duitsland, Verenigd Koninkrijk of Zweden;
- kom naar een open cursus op één van de locaties van Honeywell Safety Institutes.

• TRAINING VALBEVEILIGING

Bij Honeywell kunnen we uw veiligheidscultuur op het werk ondersteunen met:
- training voor uitrustingsinspectie door een daartoe bevoegde persoon;
- training “Persoonlijke veiligheid op hoogte”, waarbij het praktische gebruik van uitrustingen aan de orde komt plus een beoordeling van uw personeel om te verzekeren dat ze volledig veilig zijn, wanneer ze op hoog gelegen plekken moeten werken;
- een complete reeks trainingsoplossingen voor werken op hoogte om te waarborgen dat medewerkers op hun dagelijkse werkplek 100% veilig zijn.

• TRAINING ADEMHALINGSAPPARATUUR

Ons trainingsprogramma omvat onderhoud en gebruik van ons complete assortiment producten voor ontsnappingfiltering en luchtapparatuur alsmede cilinders. Deze worden geleverd door een team instructeurs met grondige kennis van de bijbehorende risico's voor veel branches, zoals de petrochemie, olie en gas, openbare veiligheid of nucleair.

HET HSP PPE/CONCEPT IS ONZE OPLOSSING VOOR VEILIGHEID

Honeywell heeft een unieke benadering van risicobeoordeling tot de training van PBM-gebruikers voor handschoenen en beschermende kleding. Deze benadering is een antwoord op uw behoeften voor een complete documentatie met betrekking tot de wettelijke voorschriften. Deze helpt u de veiligheid op het werk te verbeteren, terwijl u binnen uw bedrijf de kosten beheerst.
Met bijna 1800 afgeronde processen heeft onze praktijkgeoriënteerde database, ChemPro®, in de loop van ruim 15 jaar ervaring 300.000 chemicaliën gekwalificeerd. Onze benadering wordt ondersteund door de certificering ISO 9001.

GEHOORBEHOUDPROGRAMMA

HEARFOREVER™: ons effectieve gehoorbehoudprogramma - ga naar www.hearforever.org. Gehoorverlies door lawaai is het meest voorkomende beroepsletsel ter wereld. Met de juiste opleiding, motivatie en bescherming kan dit ook 100% worden voorkomen! Gerenommeerde branchedeskundigen ondersteunen het HearForever™-initiatief door wereldwijd gehoorbehoudcongressen voor veiligheidsprofessionals te houden.

INSPECTIE EN REPARATIE

Inspectie- en reparatie services kunnen in onze productiefaciliteiten of gecertificeerde service centers voor valbeveiligings- en ademhalingsbeschermingsmiddelen worden aangeboden. Inspectie en reparatie services voor valbeveiliging kunnen worden aangeboden in onze productiefaciliteiten in Hof (Duitsland) of Vierzon (Frankrijk), in onze productiefaciliteit in Villers Cotterêts (Frankrijk) voor persoonlijke ademhalingsbeschermingsmiddelen of in één van onze gecertificeerde service centers. De door Honeywell gecertificeerde servicecentra worden getraind door technici van Honeywell Industrial Safety volgens de onderhoudsgids. Zij hebben ook de benodigde reserveonderdelen op voorraad om u te voorzien van excellente service. Om in contact te komen met onze productiefaciliteiten of het dichtsbijzijnste service center, kunt u contact opnemen met ons technisch callcenter (zie pagina 9).



Oplossingen die uw zakelijke activiteiten stimuleren

Bij Honeywell streven we er continu naar meerwaarde aan onze partners te leveren; naast en verder dan de producten van hoge kwaliteit die u van ons bent gaan verwachten. We bieden u ook bekroond marketingondersteuningsmateriaal, programma's, hulpmiddelen, merchandisingoplossingen, gerichte displays en aantrekkelijke verpakkingen die zijn gemaakt om u te helpen uw zakelijke activiteiten te stimuleren, uw services te promoten en uw merk op te bouwen. Deze zijn effectief en gemakkelijk toegankelijk.

ONTDEK ONZE INNOVATIEVE EN COMPLETE, GERICHTE, PROFESSIONELE, SELFSERVICEAANBIEDINGEN

HONEYWELL PBM-AANBOD VOOR DE DETAILHANDEL (zie pagina's 10 - 11)
Of u nu persoonlijke beschermingsmiddelen online of in een winkel moet kiezen: de uitdaging is hetzelfde: hoe zorgen we ervoor dat professionals zelfstandig veiligere keuzes maken?

Ontdek het Honeywell Professional PBM pakket:

- Een volledige reeks oplossingen die de risico's van kop tot teen afdekken
- Een selectie die de behoeften van professionals afdekt
- Verpakkingen waarop belangrijke informatie duidelijk is aangegeven
- Ondersteund door dynamische acties en aangepaste oplossingen die het belang van een verkooppunt ondersteunen





MARKETINGOPLOSSINGEN: PRODUCTINFORMATIE ONLINE

BEZOEK EEN ENKELE WEBSITE VOOR AL UW BEHOEFTEN INZAKE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN WWW.HONEYWELLSAFETY.COM

- Navigatie: zoek naar een groot assortiment Honeywell veiligheids-producten op risico, op branche of op productfamilie.
- Productinformatie: kom meer te weten over onze producten, zoek technische contactpersonen en download documentatie en certificeringen om op de hoogte te blijven.
- Zoeken: zoek naar producten in ons volledige assortiment, op land of regio en ontdek speciale promotiesites - en dat allemaal op één plaats.



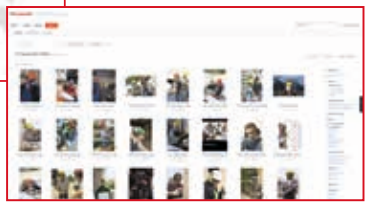


HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY MEDIA: EEN ENKELE BRON VOOR MARKETINGMATERIALEN

DE HSP MEDIA-BIBLIOTHEEK BIEDT:

- Productafbeeldingen en foto's van toepassingen.
- Logo's voor merken van Honeywell Industrial Safety.
- Productliteratuur en brochures en nog veel meer…





GA AAN DE SLAG:

- Nieuwe gebruikers - ga vandaag nog naar www.hspmedialibrary.com om u als gebruiker aan te melden.
- Bestaande gebruikers - zet www.hspmedialibrary.com bij uw favorieten en meldt u aan met gebruik van uw bestaande gebruikersnaam en wachtwoord, selecteer dan HSP Europe in het domeinveld.

Ga voor meer informatie naar: www.honeywellsafety.com





Innovatie, R&D, Milieu

In elke veiligheidsoplossing van Honeywell zijn innovatie en geavanceerde technologie geïntegreerd. Onze 400 technici in combinatie met onze 30 Research en Development-centra zetten zich in voor het verbeteren van de veiligheid door geavanceerdere ergonomie, connectiviteit en menselijke factoren te gebruiken en technisch de meest comfortabele en functionele veiligheidsproducten in de branche te maken. Door deze wetenschap bij het ontwerp van de oplossingen toe te passen hebben we gebruiksgemak, prestaties en gebruikerstevredenheid gemaximaliseerd, terwijl we de stress en vermoeidheid hebben verminderd. Het resultaat: stijlvolle, fraaie veiligheidsuitrustingen die medewerkers willen dragen.

INNOVATIE IS ONZE LANGETERMIJNPRIORITEIT

Het is ons beleid om innovatieve oplossingen met toegevoegde waarde te ontwerpen op basis van klantgericht onderzoek en ontwikkeling.

Onze merken hebben een lange geschiedenis van innovatie die de norm heeft bepaald in de PBM-branche.

In de loop der jaren heeft Honeywell honderden industriële patenten verworven voor veel technologische innovaties die we in de markt hebben gezet.

Tegenwoordig vormen onze research en development-structuur van wereldklasse en onze nieuwe technologische resources de toekomst voor veiligheid op het werk.



ONZE CULTUUR VAN VEILIGHEIDSONDERZOEK VORMT EEN HEFBOOM VOOR ONZE GRONDIGE KENNIS EN ERVARING OP CENTRALE TECHNOLOGIEPLATFORMEN:

VIDEOANALYSE EN SCANNEN OP ERGONOMIE WORDEN ALS HULPMIDDELEN VOOR INTERNE PROCESSEN GEBRUIKT

Analyse van videobeelden en 3D-scannen verzekeren de volledig geïntegreerde en dynamische pasvorm, het comfort, de naleving en de productiviteit van onze producten.



WIJ BIEDEN GEAVANCEERDE TECHNOLOGIEËN VOOR ALLE OMGEVINGEN

Verbeterde productprestaties onder talloze omstandigheden, zoals:

- Air Flow Control™ (gehoorbescherming): onze gepatenteerde technologie levert optimale signaaldemping op alle frequenties. Insteekoordoppen maken het onderhoud gemakkelijk.
- Dura-streme™-technologie (oogbescherming): biedt in de branche gerenommeerde voordelen van onze antikrascoating die het externe oppervlak van de lens beschermt door de weerstand tegen chemische producten en krassen te waarborgen. De Fogban-coating aan de binnenkant van de lens zorgt voor zicht in een werkomgeving met hitte en vochtigheid.
- Het Miller Revolution™-harnas heeft 8 unieke componenten waaronder de roterende PivotLink™-verbindingen op heupniveau voor een groter comfort en bewegingsvrijheid, ErgoArmor™-bekleed achterscherm voor extra bescherming en het DualTech™-weefsel met geheugen voor het behoud van de vorm voor een gemakkelijke pasvorm.
- Honeywell Industrial Safety biedt haar klanten een concept genaamd "Check & Go" dat de keuze van de juiste handschoenen gemakkelijker maakt: dankzij onmiddelijke visuele herkenning wordt veiligheidsmanagers en hun teamleden informatie verschaft over de snijbestendigheidsklasse. Het kiezen en onmiddelijk van afstand herkennen van de juiste snijbestendigheidsklasse zijn twee van de meest kritische factoren, betreffende het bieden van bescherming tegen snijrisico's. Niet praten, maar kijken.



GEMAKKELIJKE VISUELE HERKENNING

VISUAL recognition LEVEL

DOOR KLEUR: de kleuren rood, oranje en groen zijn internationaal herkenbaar en begrepen in ons dagelijkse leven. **DOOR NUMMER:** Honeywell is het eerst om de snijbestendigheidsklasse uit de EN388 te vertalen in een gemakkelijk leesbaar formaat met een kleurgecodeerd herkenningssysteem.

MILIEU: ONZE BELOFTE

Honeywell spant zich tot het uiterste in om het milieu te beschermen met een uitgebreide belofte om één van de moeilijkste uitdagingen ter wereld aan te pakken. Dit is een van de centrale onderwerpen over hoe Honeywell wereldwijd zaken doet. Onze oplossingen en technologieën breiden een duurzame capaciteit uit en verbeteren de efficiency van producten en processen waarbij “een duurzame kans” wordt gekoesterd. Wij ontwerpen producten die helpen energie te behouden, afval te verminderen en onze huizen en kantoren te beschermen in overeenstemming met de normen ISO 9001, 14001 & OHSAS 18001 en de certificering CE 11B.





Benelux Sales support

BETROKKENHEID

Wij zijn betrokken bij onze partners en zijn vastberaden om innovaties te leveren die de problemen van uw klanten oplossen.



DE BESTE MENSEN

Ons team van toegewijde en getalenteerde professionals biedt de veiligheidsindustrie al jarenlang onze ruime ervaring aan. Vanuit de Benelux wordt u ondersteund door groot sales team: salesvertegenwoordigers, productspecialisten, klantenservice, pre-sales en ordermanagement.



CUSTOMER SUPPORT

Wij bieden uitgebreide support voor onze producten, waaronder onze productgaranties, versnelde vervangingsoplossingen, productkennis, zoals technische gegevens/-informatie, evaluaties van onderdelen van concurrenten, speciale aanvragen: kleur, labeling, functies via onze engineeringteams om maatwerkoplossingen te ontwikkelen.



TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Ons team van ervaren, technische ondersteuningsdeskundigen is u altijd van dienst. Of u nu een aanbeveling voor een product zoekt, technische informatie, productcertificering en -normen of technische gegevensbladen nodig hebt.



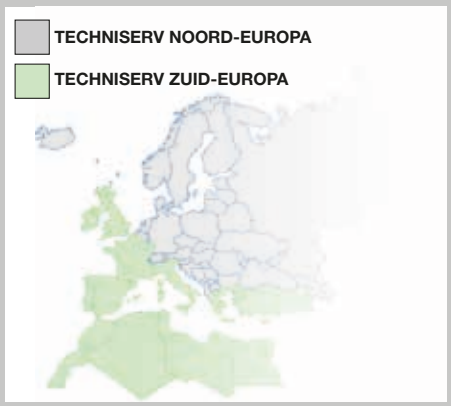
TECHNISCH CALLCENTER

CALLCENTER VOOR VALBEVEILIGING: Techniserv

Onze technische experts zijn beschikbaar voor het beantwoorden van uw technische vragen over werken op hoogte en helpen u bovendien het juiste product voor uw toepassing te kiezen:

TECHNISERV NOORD-EUROPA
Tel.: +49 (0) 9281 83 02 205
of +49 (0) 9281 36 26
E-mail: techniservnorth.hsp@honeywell.com

TECHNISERV ZUID-EUROPA
Tel.: +33 (0)2 48 52 40 42
Fax: +33 (0)2 48 52 40 76
E-mail: techniserv.hsp@honeywell.com



ADEMHALINGSBESCHERMING CALLCENTER:
Tel.: +33 (0)1 49 90 79 90
E-mail: support-respiratory@honeywell.com

Honeywell PBM-aanbod voor de zelfbediening: een volledig geïntegreerde oplossing voor uw PBM-zelfservice

PBM is nu toegankelijk: Het is makkelijk geworden om jezelf te beschermen!

EEN PRODUCTKEUZE DIE 100% IS AFGESTEMD OP DE BEHOEFTEN VAN PROFESSIONALS

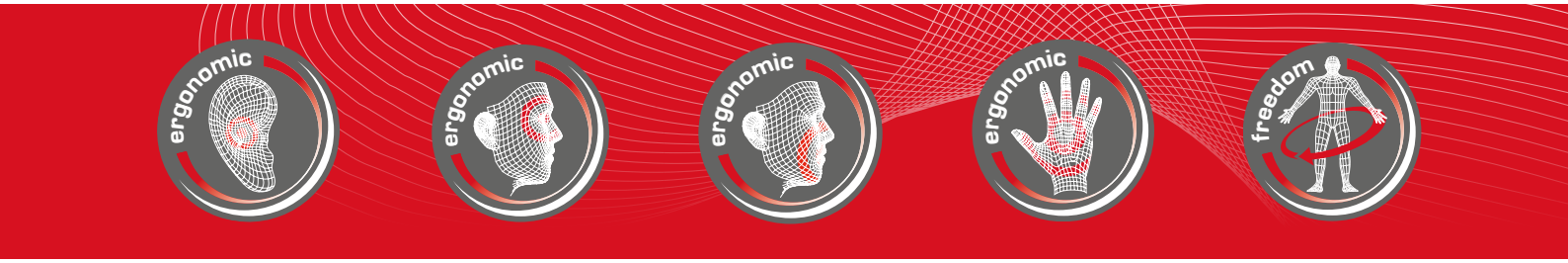
- Een volledige serie: van standaard producten tot zeer gespecialiseerde oplossingen
- Wij leveren bescherming van top tot teen
- Kwalitatieve, innovatieve en comfortabele producten
- Toonaangevende merken: Honeywell, Miller by Honeywell, Howard Leight by Honeywell

DOELTREFFENDE EN AANTREKKELIJKE VERPAKKING

- Snel begrip van de gevaren
- Informatie over toepassingen
- Vaststellen van de belangrijkste productvoordelen



Ontdek de "Productcatalogus voor PBM -aanbiedingen voor de detailhandel" - vraag uw klantenservice

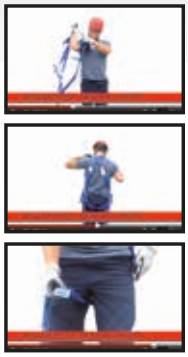


Uw klant is eindelijk onafhankelijk wanneer deze met pbm Te maken krijgt!

VISUELE DISPLAYHULPMIDDELEN TER ONDERSTEUNING VAN DE VERKOOP VAN PBM-PRODUCTEN

- Duidelijke en intuïtieve verpakking
- Uitgebreide educatieve selectiegidsen
- QR-codes die leiden naar demonstratievideo's

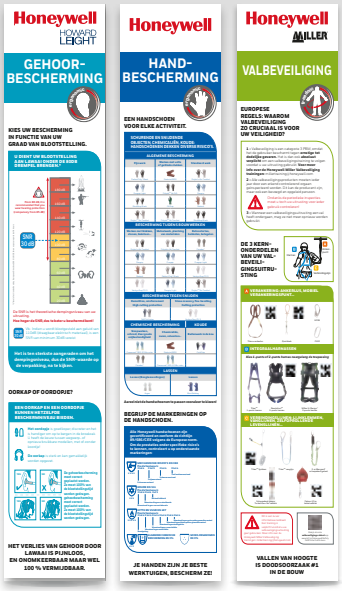
Live video's op uw smartphone!





DUIDELIJKE KEUZEGIDS

- Verkrijgbaar voor alle productreeksen
- Vaststelling van belangrijkste standaards
- Een herinnering aan de grootste gevaren
- Nauwkeurige informatie om het makkelijker te maken de beste keuze te maken



EEN kant en klare-OPLOSSING VOOR HONEYWELL-WEDERVERKOPERS!

MET…

MAKKELIJK TE INSTALLEREN VERKOOPOPLOSSINGEN

- Voor de plankruimte of op speciaal ontwikkelde display-standaards
- Alle producten worden geleverd met individuele barcode en gebruikershandleiding

Voor de verkooppunten



MET…

VOLLEDIGE HULPMIDDELEN EN VOLLEDIGE ONDERSTEUNING

- Een vast verkoopteam
- Een product database boordevol met marketing en logistieke data, actie- en stijlfoto's, 360 graden afbeeldingen, productomschrijvingen en veel meer.

Voor e-commerce platforms



MET…

PBM-ACTIVITEITSTIMULATIE GEDURENDE HET GEHELE JAAR

- Jaarlijks promotieplan met vaste palletdozen voor tijdelijke campagnes
- Regelmatig nieuwe productintroducties

Voor de verkooppunten of voor e-commerce platforms



Gehoorbescherming

Overmatig lawaai is schadelijk voor uw gehoor





Oplossingen voor gehoorbehoud
Laat het niet voor dovemansoren zijn!

Gehoorverlies door lawaai gebeurt zelden in korte tijd. Het stapelt zich doorgaans in de loop der tijd op bij iedere onbeschermde blootstelling aan gevaarlijk lawaai. Wij worden geboren met ongeveer 20.000 haarcellen in elk oor. Boven 80 decibel (Blootstelling 8 uur) kan lawaai deze haarcellen verwoesten en geleidelijk leiden tot doofheid. Deze doofheid is helaas onomkeerbaar, maar deze is wel geheel te voorkomen.

Om preventie-adviseurs te ondersteunen om effectieve en passende gehoorbeschermings-programma's te ontwikkelen en in te voeren biedt Howard Leight een grote reeks oplossingen: innovatieve producten, advies, opleidings- en trainingshulpmiddelen en het aanmeten op de werklocatie om zeker te stellen dat de gehoorbeschermers de drager ook goed passen. Het merk Howard Leight is een wereldwijde leider in passieve- en intelligente gehoorbeschermingsoplossingen en de oprichter van het HearForever® gehoorbeschermingsinitiatief.

Laten wij een einde maken aan gehoorverlies! Kies de gehoorbescherming die het best bij u past en die u 100% van de tijd comfortabel kunt dragen, wanneer u bent blootgesteld aan lawaai.

Behoud van gehoor p. 14

Oordopjes p. 18

- Eenmalig gebruik p. 18
- Meervoudig gebruik p. 22
- Herkenbaar p. 24

Dispensers voor oordopjes p. 25

Oordoppen met een band p. 26

Geluidreducerende oorkappen p. 27

Toebehoren p. 38

Dempingdata p. 40

Al ruim 30 jaar experts in het voorkomen van gehoorverlies door beroepsuitoefening.
Howard Leight ontwikkelde ruim 30 jaar geleden de eerste oordopjes van polyurethaanschuim en de eerste oordoppen aan een band om het hoofd. Vandaag de dag is Howard Leight in het bezit van diverse geaccrediteerde geluidslaboratoria met internationale teams van ingenieurs en specialisten. Met haar ervaring bij het voorkomen van gehoorverlies door blootstelling aan lawaai op de werkplek heeft Howard Leight technologieën ontwikkeld die haar de wereldleider maken op het gebied van:

• Gepatenteerde, innovatieve technologieën die een constante verbetering leveren qua comfort en goede pasvorm van de gehoorbeschermer.

- Polyurethaanschuim: haar gepatenteerde technologie (semi-open-celstructuur) zorgt ervoor dat het gemakkelijk in de gehoorgang is in te brengen, hetgeen het comfort verhoogt.

- Conforming Material Technology™: de lichaamstemperatuur maakt het materiaal zachter, zodat het flexibeler wordt en daardoor minder druk in het gehoorkanaal uitgeoefent.

• Talloze vormen, maten en kleuren, zodat de gebruiker de bescherming kan kiezen die het best bij hem past. Gebruikers kunnen het product kiezen dat ze het meest comfortabel vinden en dat ze met plezier de hele tijd dragen, als ze zijn blootgesteld aan lawaai. Wij bieden opties volgens de keuze van comfort en/of de compatibiliteit met andere PBM.

• Ultra-innovatief communicatiesysteem:
- Communicatiesysteem in het oor
- Automatische pasvormtest
- Geïntegreerde dosimetrie
- Actieve geluidsvermindering
- Verbeterde communicatie

Behoud van gehoor

Effectieve gehoorbescherming is niet uitsluitend een product dat de hoogste dempingwaarde geeft, maar ook de beste bescherming voor iedere medewerker in zijn of haar omgeving. Het gaat om het voorkomen van gehoorverlies, en het creëren van een veilige werkomgeving.
Howard Leight ondersteunt preventie-adviseurs om de uitdagingen van een goed Gehoorbehoudprogramma in te vullen:

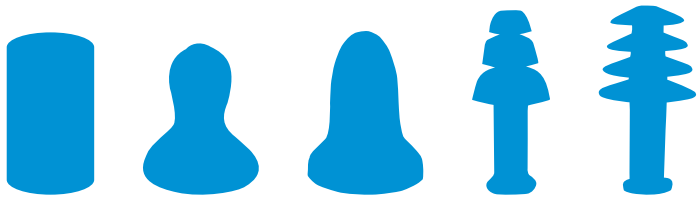
- Verminderen van kosten/klachten.
- Bewaken van medewerkers met een risicoprofiel.
- Kiezen van het/de meest geschikte product(en).
- Bieden van de beste bescherming voor iedere medewerker.
- Een goede balans tussen bescherming en communicatie.
- Training.

Howard Leight levert trainingmateriaal om u te ondersteunen bij uw dagelijkse inspanningen ten aanzien van gehoorbehoud. Vraag naar deze materialen om de bewustwording bij uw medewerkers te vergroten ten aanzien van de diverse risico's die gepaard gaan met blootstelling aan lawaai en het gebruik van PBMs in lawaaierige omgevingen.

Overwegingen voor de juiste oordop

Je kunt de geschikte gehoorbescherming kiezen door de verschillende opties te proberen. Vaak is de eerste keuze niet altijd de beste. Daarom geven we je graag wat tips die nuttig zijn gebleken tijdens persoonlijke trainingen.

- **Veelgebruikte oordoppen**
- **Maat:**
  Bekijk de opening van het gehoorgang om te kijken of je de juiste maat hebt. Vrouwen hebben vaak een kleinere gehoorgang dan mannen.
- **Vorm:**
  De gehoorgang kan rond of ovaal zijn of een spleet vormen. Vaak is een oordop van schuim geschikt voor een ovale gehoorgang of voor een spleet.
- **Eenvoudige plaatsing**
  Bepaalde medewerkers vinden het gemakkelijker om een oordop met behulp van een steeltje aan te brengen.





Maattabel Voor Oordoppen

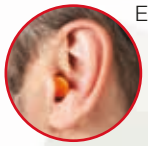
Honeywell HOWARD LEIGHT

Behoud van gehoor

Fix-A-Fit

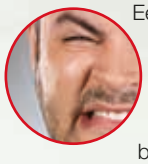


Te Weinig Bescherming



Een oordop garandeert niet perse dat je helemaal goed bent beschermd. Vaak blijkt uit tests dat de bescherming toch niet optimaal is. Je kunt dat echter oplossen met een paar simpele stappen.

Niet Langer Ongemak



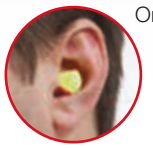
Een oordop die niet fijn zit, gaat mogelijk minder lang mee. Vaak duidt ongemak erop dat de oordop niet goed is ingebracht of dat de oordop de verkeerde maat heeft. Neem de tijd om de juiste soort en maat oordop te vinden, zodat je gehoor gedurende je hele dienst wordt beschermd.

Een Oplossing Voor Een Onzichtbaar Probleem



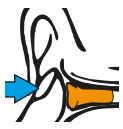
Een onzichtbaar probleem kan leiden tot aanzienlijk minder bescherming. De oordop lijkt goed te zitten, maar door de verkeerde soort of maat of door een kreukel in de oordop kan een akoestische lek ontstaan dat niet direct kan worden opgemerkt.

Teveel van de oordop zichtbaar

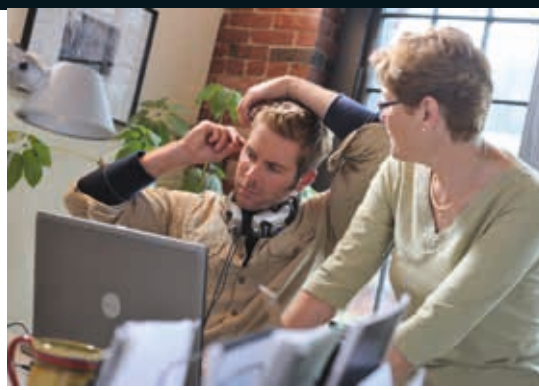


Om geluid effectief te blokkeren, moet bijna de hele oordop in de gehoorgang zijn geplaatst. De oordop is niet goed geplaatst wanneer je teveel van de oordop ziet. In dat geval wordt niet al het geluid tegengehouden.

OORDOPPEN OP DE JUISTE MANIER INBRENGEN

STAP 1		**Rollen:** Rol oordoppen van schuim voorzichtig om. Zo voorkom je kreukels. Rol de oordoppen vervolgens stevig tussen je vingers, zodat een zo klein en stug mogelijke cilinder ontstaat. Ga snel naar de volgende stap, zodat de oordop niet meer groter wordt voor je 'm in je oor stopt.
STAP 2		**Trekken:** Ga met je hand over je hoofd en trek je oorschelp NAAR BUITEN (sommige personen moeten hun oorschelp OMHOOG of NAAR ACHTEREN trekken). Zorg dat iemand je controleert. Deze persoon kan vertellen in welke richting je het beste kunt trekken, zodat je gehoorgang zo ver mogelijk open gaat.
STAP 3		**Plaatsen:** Plaats de oordop diep genoeg in je gehoorgang, zodat hij ook door de bocht in je gehoorgang komt. Dat is wat gevoelig (niet pijnlijk) of zorgt ervoor dat je moet hoesten. Dat is normaal. Laat je oor los als je de oordop helemaal hebt geplaatst.

Behoud van gehoor



VeriPRO®

Een persoonlijke benadering van gehoorbehoud

VeriPRO® maakt het gemakkelijk om een helder en accuraat beeld te krijgen van de gehoorbescherming van uw medewerkers. Kom erachter of ze optimale bescherming krijgen, aanvullende training nodig hebben over hoe ze hun oordopjes moeten inbrengen, of dat ze een ander model moeten proberen. VeriPRO® gebruikt geavanceerde software in een gebruikers-vriendelijk formaat om de Persoonlijke Demping Ratio (PDR) te berekenen die uw medewerkers krijgen door gebruik van hun oordopjes.

VeriPRO® levert een precieze, realtime afbeelding van de effectiviteit van uw oordop en kan vaststellen of de medewerker:

- De best mogelijke bescherming heeft verkregen.
- Aanvullende training nodig heeft.
- Een andere oordopje zou moeten proberen (vorm, afmeting, enz.).
- Een uniek hulpmiddel om persoonlijke demping te meten.
- Stelt u in staat om in de gaten te houden en vast te leggen of uw medewerkers weten hoe ze hun oordopjes op de juiste wijze moeten dragen.
- Werkt voor iedere oordop.

Neem voor meer informatie over VeriPRO® contact met ons op.



EU-richtlijn 2003/10/EC

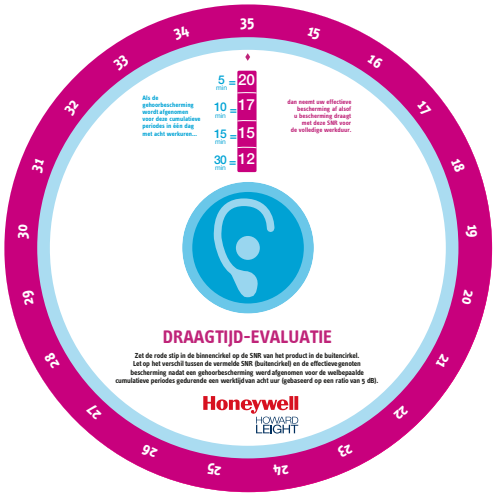
	DAGELIJKSE BLOOTSTELLING VAN 8 UUR	PIEK-BLOOTSTEL-LING
Gehoorbescherming moet beschikbaar zijn	80 dB*	135 dB
Gebruik gehoorbescherming verplicht	85 dB*	137 dB
Blootstellings-limietwaarde	87 dB*	140 dB

*dB = decibel

PBM-RICHTLIJN 89/686/EEG. Belangrijkste standaarden met betrekking tot gehoorbescherming.

STANDAARDEN	
EN 352/1	**Oorkappen**
EN 352/2	**Oordoppen**
EN 352/3	**Helmgemonteerde oorkappen**
EN 352/4	**Geluidsniveau-afhankelijke oorkappen**
EN 458	**Aanbevelingen voor de selectie, het gebruik, de verzorging en onderhoud van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)**

Behoud van gehoor



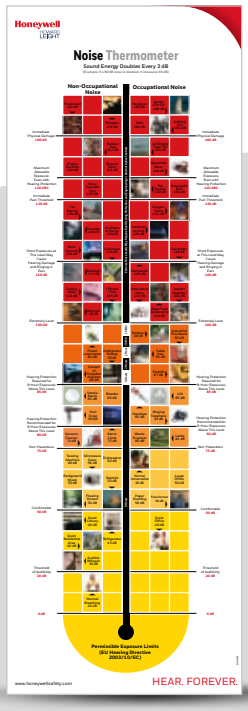
DOC2637



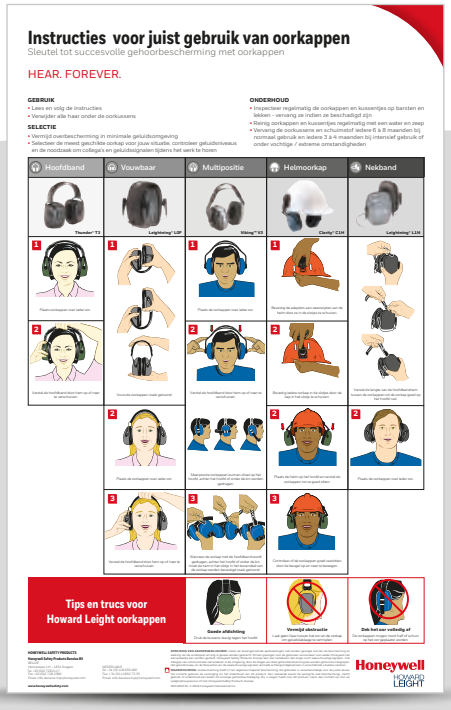


DOC3911

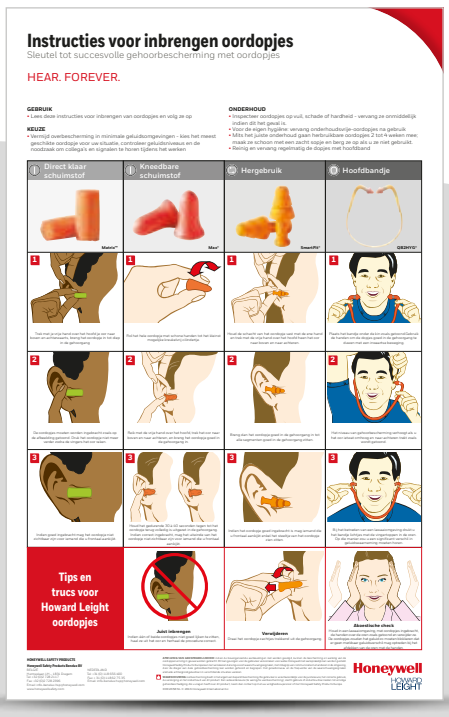
DOC2669



DOC2646



DOC2658



Oordopjes

Eenmalig gebruik

Deze oordopjes zijn een voordelige oplossing, ideaal voor werksituaties die een hoge mate van comfort of regelmatig verwisselen vereisen, of waar hygiënevoorwaarden hergebruik verbieden.



Alle oordopjes zonder koord voor eenmalig gebruik worden geleverd: in dozen met 200 paar of overdozen met 2000 paar. Alle oordopjes met koord voor eenmalig gebruik: in dozen met 100 paar of overdozen met 1000 paar (met uitzondering van Bilsom 304).

DE H M L-GEGEVENS VOOR AL ONZE PRODUCTEN KUNT U VINDEN OP PAGINA'S 40-43.

Firm Fit

Nieuw

PVC- schuim heruitgevonden Meer comfort. Betere bescherming.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

SNR 37

- **40 % zachter**
  U voelt dat Firm Fit zachter is dan andere cilindervormige oordopjes bestaande uit pvc.
- **29 % minder druk**
  Firm Fit oefent minder druk op het gehoorkanaal uit dan andere cilindervormige oordopjes.
- **Meer bescherming**
  Met een SNR van 37dB biedt Firm Fit uitstekende bescherming in de meeste omgevingen met middelzware tot zware geluidsoverlast.
- **Makkelijk in te brengen**
  Minder druk nodig om plat te rollen Omdat de dopjes traag hun vorm herstellen, heeft u genoeg tijd om ze correct in te brengen.
- **Goed zichtbaar**
  Duidelijke oranje kleur maakt controle en toezicht gemakkelijker.





REF.	Beschrijving	Verpakking	Maateenheid
10 330 10	Firm Fit zonder koord	plastic verpakking per paar, 200 paar per doos	Doos van 200
10 330 12	Firm Fit met koord	plastic verpakking per paar, 100 paar per doos	Doos van 100
10 330 13	Firm Fit zonder koord	papieren verpakking per paar, 100 paar per doos	Doos van 100
10 330 14	Firm Fit met koord	papieren verpakking per paar, 100 paar per doos	Doos van 100



We hebben geluisterd naar werknemers.
Uitgebreid onderzoek naar de voorkeuren voor oordopjes hebben aangetoond dat sommige werknemers stevig schuim verkiezen. De druk van de dopjes in hun oren geeft een veiliger gevoel. En terwijl ze de dopjes graag voelen zitten, willen ze ook meer comfort. Onafhankelijke tests wijzen aan dat Firm Fit-oordopjes beter presteren dan andere cilindervormige oordopjes en comfortabeler aanvoelen voor werknemers.





Honeywell HOWARD LEIGHT

Oordopjes — Eenmalig gebruik



BILSOM 303/304®

Ontworpen voor persoonlijk comfort en prestaties.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — SNR 33

- Kegelvormig ontwerp voor gemakkelijke inbrenging.
- Leight Stripe™-formule: een glad mengsel van geel en wit polyurethaanschuim dat zacht aanvoelt, ook in uw oor.
- Gemakkelijk te rollen en correct in te brengen: weerstaat de neiging om uit het gehoorkanaal terug te komen. Minder uitzettingsdruk voor langdurig comfort.
- Gladde, vuilafstotende coating voorkomt ophoping van vuil.
- Beschikbaar in twee maten om een perfecte, comfortabele pasvorm te garanderen.





Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 050 73	Bilsom 303 groot (L)	Doos met 200 paar*
10 050 74	Bilsom 303 klein (S)	Doos met 200 paar*
10 071 92	Bilsom 303 groot (L)	Doos met 200 paar**
10 071 93	Bilsom 303 klein (S)	Doos met 200 paar**
10 001 06	Bilsom 304 groot (met koord) (L)	Doos met 100 paar***
10 001 07	Bilsom 304 klein (met koord) (S)	Doos met 100 paar***

* In polyzak, overdoos met 2000 paar
** Zakverpakking met 10 paar, overdoos met 2000 paar
*** In polyzak, overdoos met 500 paar

Laser Lite®

Kleurrijke bescherming.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — SNR 35

- Felle kleuren maken de Laser Lite zichtbaar en aantrekkelijk.
- Het schuim zet uit om zich te zetten naar de vorm van letterlijk elk oor.
- Geprofileerde T-vorm voor gemakkelijke inbrenging en verwijdering.





Ref.	Beschrijving	Verpakking
33 011 05	Zonder koord	Doos met 200 paar, overdoos met 2000 paar
33 011 06	Met koord	Doos met 100 paar, overdoos met 1000 paar

Honeywell HOWARD LEIGHT

Oordopjes — Eenmalig gebruik

MAX®

Hoge SNR-dempingsindex en optimaal comfort.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 37**

- 's Werelds meest gebruikte polyurethaanschuim oordopje.
- Verbeterde vorm voor gemakkelijk inbrengen en een betere pasvorm.
- Klokvormig voor een maximaal comfort in het oor.
- Gladde, vuilafstotende coating voorkomt ophoping van vuil.





Ref.	Beschrijving	Verpakking
33 011 61	Zonder koord	Doos met 200 paar, overdoos met 2000 paar
33 011 30	Met koord	Doos met 100 paar, overdoos met 1000 paar

Max Lite®

Gegarandeerd comfort ook voor nauwere gehoorgangen.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 34**

- Ideale maat voor mensen met smalle gehoorgangen.
- Lage dichtheidschuim dat zachtjes uitzet voor langdurig en ultracomfortabel dragen.
- Geprofileerde T-vorm voor gemakkelijke hantering en pasvorm.





Ref.	Beschrijving	Verpakking
33 011 20	Zonder koord	Doos met 200 paar, overdoos met 2000 paar
33 011 21	Met koord	Doos met 100 paar, overdoos met 1000 paar

Oordopjes — Eenmalig gebruik

MULTI MAX®

Eén product, twee maten.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 35**

- Levert een uitzonderlijke pasvorm en dus vereenvoudiging van het voorraadbeheer.
- Gladde, vuilafstotende coating voorkomt ophoping van vuil.
- Het schuim zet uit om zich te zetten naar de vorm van letterlijk elk oor.



Ref.	Beschrijving	Verpakking
33 011 09	Zonder koord	Doos met 200 paar, overdoos met 2000 paar

MATRIX®

schuim dat niet gerold hoeft te worden.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 29**

- Gepatenteerd ontwerp, zonder rollen, zorgt voor snelle en gemakkelijke inbrenging.
- Glad buitenoppervlak en verkleinde diameter leveren langdurig comfort.
- Onmiddellijke bescherming: u hoeft niet te wachten tot het schuim zich heeft uitgezet.
- Een profiel geschikt voor iedere denkbare toepassing: (oranje SNR 29).
- Uniforme demping voor goede communicatie.



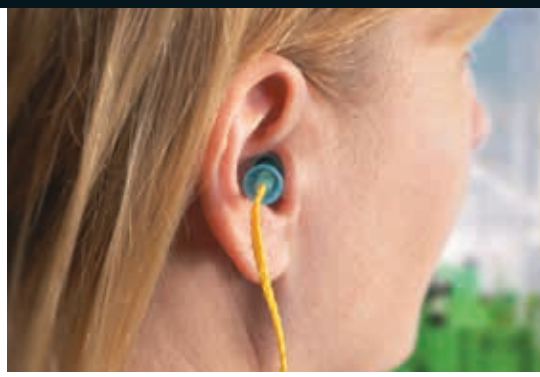


Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 112 36	Matrix oranje zonder koord	Doos met 200 paar, overdoos met 2000 paar
10 125 21	Matrix oranje met koord	Doos met 100 paar, overdoos met 1000 paar

Honeywell HOWARD LEIGHT

Oordopjes

Meervoudig gebruik



NEUTRON™

Nieuw

Stel u open voor de wereld. Bescherm uzelf tegen lawaai.

In een wereld die steeds meer onderling verbonden is, stelt Neutron mensen die oordopjes dragen, deze zin weglaten aub, in staat om te horen en te praten met hun collega's zonder deze uit te hoeven doen. Met Neutron mist u niets, terwijl u verzekerd blijft van bescherming tegen de gematigde geluidsniveau's die u tegenkomt op de moderne werkplek.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

SNR 20

- Bewezen bescherming.
- Modern ontwerp in de vorm van een hoofdtelefoon.
- Comfort voor iedere dag.
- Uniek, afneembaar koordsysteem.
- HearPack™-opbergdoosje.



Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 298 10	Met koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar

SmartFit®

Een revolutie voor wat betreft de pasvorm.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

SNR 30

- CMT-technologie: soepel materiaal dat de lichaamstemperatuur gebruikt om zich aan te passen aan de vorm van het gehoorkanaal.
- Superieur comfort en een individuele pasvorm.
- Vereenvoudigd voorraadbeheer - een enkel product past vrijwel iedere gebruiker.
- Uniek, afneembaar koordsysteem.
- HearPack-opbergdoosje.



Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 112 39	Met koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar

Fusion®

Volledige bescherming, uitzonderlijk comfort en een perfecte pasvorm.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

SNR 28

- Central FlexiFirm®-steeltje voor gemakkelijk inbrengen.
- SoftFlanges™ voor superieur comfort en een individuele pasvorm.
- Uniek, afneembaar koordsysteem.
- HearPack-opbergdoosje.



Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 112 82	Met koord, standaardmaat	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar
10 112 81	Met groen koord, klein	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar

Oordopjes — Meervoudig gebruik

CLARITY® 656

Clarity™-technologie in een Oordopje.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 22**

- Gepatenteerd ontwerp met gepatenteerd, ultradun membraan voor gematigde, lineaire demping.
- Filtert schadelijk lawaai maar laat spraakgeluiden door.
- Ultra-flexibele ringen voor een perfecte pasvorm en verhoogd comfort.
- Stevige, centrale steel voor gemakkelijk inbrengen en uithalen.
- Handig, kunststof opbergdoosje.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 053 29	Met koord, groot	Doos met 10 paar, overdoos met 100 paar
10 053 28	Met koord, klein	Doos met 10 paar, overdoos met 100 paar





AirSoft®

Luchtstroom voor optimaal comfort.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 30**

- Oordopjes met luchtkussen en geluidsblokkeringflenzen.
- Vier flenzen voor een betere afsluiting van het gehoorkanaal.
- Verlengde vorm voor een betere pasvorm.
- Geïntegreerde steel voor gemakkelijk inbrengen en uithalen.
- Geleverd deze tekst schrappen aub in een praktisch, kunststof opbergdoosje.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 306 10	Zonder koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar
10 306 11	Wit, nylon koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar
10 306 12	Rood, PVC koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar





Quiet®

Gemakkelijke hantering, betere pasvorm.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 28**

- Gepatenteerd, zonder-rollen ontwerp dat gemakkelijk is te hanteren en te passen.
- Omlijnde vorm levert een aangesloten pasvorm in het gehoorkanaal.
- Geïntegreerde steel zorgt voor snel en gemakkelijk inbrengen.
- Geleverd in paren in een praktische, kunststof opbergdoosje.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 284 56	Zonder koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar
10 284 57	Met koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar





Oordopjes

Herkenbaar

Al onze waarneembare oordopjes zijn ontworpen voor hoge zichtbaarheid en waarneembaarheid. Ze zijn verkrijgbar in twee versies: Eenmalige of herbruikbare oordopjes. Ze zijn speciaal ontworpen voor werkomgevingen waar vreemde voorwerpen in productieproces moeten vermeden worden (voeding, pharma,...).

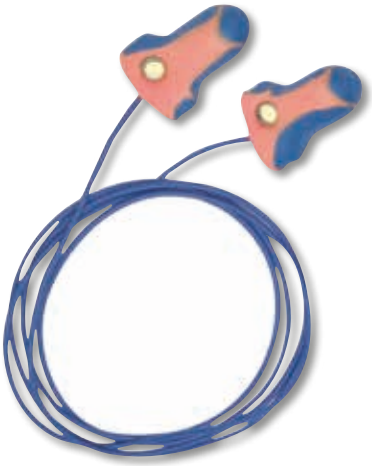
Laser Trak®

De hoogste dempingwaarde in haar klasse.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN SNR 35

- Het schuim zet uit om letterlijk in elk oor te passen.
- Non-ferro, metalen afdichtring en heldere kleuren die gemakkelijk kunnen worden waargenomen bij visuele- en magnetische inspectie.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
33 011 67	Met koord	Doos met 100 paar, overdoos met 1000 paar



SmartFit® Traceerbaar

Traceerbare oordopjes voor langdurig comfort.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN SNR 30

- Biedt superieur comfort en een werkelijk individuele pasvorm.
- Vereenvoudigd voorraadbeheer: een enkel product past vrijwel iedere gebruiker.
- Blauwgekleurd voor betere traceerbaarheid.
- Gemakkelijk traceerbaar metalen koord en ring.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 125 22	Met koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar



Fusion® Traceerbaar

Bescherming, comfort en verbeterde pasvorm voor herbruikbare en traceerbare oordopjes.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN SNR 28

- Gepatenteerd ontwerp uit twee materialen.
- Centrale FlexiFirm®-steel voor gemakkelijk inbrengen, SoftFlanges™ voor uitzonderlijk comfort en uitstekende pasvorm.
- Gemakkelijk traceerbaar metalen koord en steel.
- Product is afwasbaar in lauw water en volledig herbruikbaar.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 112 34	Standaardmaat, met koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar
10 112 35	Klein, met koord	Doos met 50 paar, overdoos met 500 paar



Dispensers voor oordopjes

Bespaar tijd en ruimte en verminder afval. Wat het gebruik van de oordopjes ook mag zijn, dispensers bieden een goedkope, hygiënische en gebruikersvriendelijke oplossing voor gehoorbescherming.

Leight® Source 400 (LS400) DISPENSER

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

De Leight® Source 400-dispenser kan aan de wand worden gemonteerd of op een tafel of werkbank worden gezet. Doordat deze doorzichtig is, kan deze worden bijgevuld voordat deze leeg is. Dit systeem verdeelt oordopjes via een draaiknop en kan 400 paar Howard Leight-oordopjes voor eenmalig gebruik bevatten, zoals Max, Max Lite, Laser Lite, MultiMax, Firm Fit en Bilsom 303.

Ref.	Beschrijving		
10 130 40	Leight® Source 400 dispenser (wordt leeg geleverd)		
10 062 02	Leight Source 400 dispenser, geleverd met 400 paar Bilsom 303 L	**10 062 03**	Leight Source 400 dispenser, geleverd met 400 paar Bilsom 303 S
Navulling voor Leight® Source 400: navuldoos met 200 paar, overdoos met 2000 paar:			
10 130 46	Max	**10 330 16**	Firm Fit
10 130 48	Max Lite	**10 130 42**	Matrix Oranje
10 130 47	Laser Lite	**10 061 86**	Bilsom 303 L
10 130 45	MultiMax	**10 061 87**	Bilsom 303 S



LS400

Firm Fit

Nieuw



Navulzak Laser Lite



Leight® Source 500 (LS500) DISPENSER

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

De Leight Source 500 oordopdispenser is gemaakt van geanodiseerd aluminium en ontworpen voor montage aan de wand. Dit systeem verdeelt oordopjes via een draaiknop. Ideaal voor grote fabrieken en verwerkingsinstallaties met een nul-tolerantiebeleid ten aanzien van verspilling van verpakkingen. De LS-500-dispenser kan 500 paar Howard Leight-oordopjes voor eenmalig gebruik bevatten, zoals Max, Max Lite, Laser Lite, MultiMax, Matrix, Quiet, Firm Fit en Bilsom 303.

Ref.	Beschrijving		
33 012 73	Leight® Source 500 dispenser (wordt leeg geleverd)		
Navulling voor Leight® Source 500: navuldoos met 500 paar, overdoos met 2000 paar:			
33 011 65	Max	**10 330 15**	Firm Fit
33 012 72	Max Lite	**10 127 23**	Matrix Oranje
33 012 71	Laser Lite	**10 175 73**	Bilsom 303 L
33 012 61	MultiMax	**10 175 74**	Bilsom 303 S
33 012 75	Quiet (200 paar)		



LS500

Nieuw

Firm Fit



Navulling Max



Leight® Source 100 VOOR BILSOM 303 (LS100)

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Doos met 100 paar Bilsom 303-oordopjes

Ref.	Beschrijving
10 058 52	Bilsom 303 L
10 058 50	Bilsom 303 S



Oordoppen met band

Wij leveren een hele reeks top-eigenschappen met onder meer een gepatenteerd bandontwerp dat voorkomt dat de doppen in aanraking komen met vuil of verontreinigde oppervlakken, wanneer ze worden neergelegd. Deze oordopjes met band worden speciaal aanbevolen voor managers en bij gebruik in omgevingen met wisselende blootstelling aan lawaai.

QB1® HYG



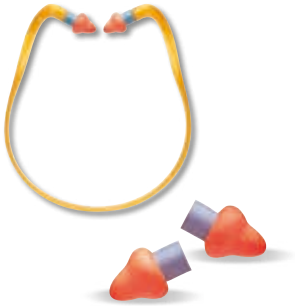
Inwendige oorbescherming.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 26**

- Gladde, ergonomische doppen voor maximale bescherming.
- Gepatenteerd ontwerp van de band voorkomt dat de doppen in aanraking komen met vuil of verontreinigde oppervlakken.
- Lichtgewicht en draagbaar, speciaal ontworpen voor omgevingen met wisselende blootstelling aan geluid.
- Geleverd met extra paar vervangbare oordopjes.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
33 012 82	QB1HYG	Doos met 10 paar
33 012 81	Vervangingsdoppen	Doos met 50 paar

QB2® HYG



Superieure bescherming.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 24**

- Zachte doppen rusten gedeeltelijk in het oor voor een combinatie van comfort en bescherming.
- Gepatenteerd ontwerp van de band voorkomt dat de doppen in aanraking komen met vuil of verontreinigde oppervlakken.
- Lichtgewicht en draagbaar.
- Geleverd met extra paar vervangbare oordopjes.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
33 012 80	QB2HYG	Doos met 10 paar
33 011 81	Vervangingsdoppen	Doos met 50 paar

QB3 HYG®



Superieure bescherming.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 23**

- Superzachte, lichtgewicht kussens bevinden zich aan de buitenkant van het gehoorkanaal voor ongeëvenaard comfort.
- Gepatenteerd ontwerp van de band voorkomt dat de doppen in aanraking komen met vuil of verontreinigde oppervlakken.
- Lichtgewicht en draagbaar: ideaal voor incidenteel gebruik.
- Geleverd met extra paar vervangbare oordopjes.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
33 012 79	QB3HYG	Doos met 10 paar
33 011 83	Vervangingsdoppen	Doos met 50 paar

PerCap®



Comfortabele, lichtgewicht en vervangbare oordopjes met een band.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN — **SNR 24**

- Superzachte, lichtgewicht, semi-auditieve doppen bevinden zich aan de buitenkant van het gehoorkanaal voor ongeëvenaard comfort.
- Meerdere posities mogelijk: over het hoofd, onder de kin of achter de nek.
- Compact, opvouwbaar ontwerp dat gemakkelijk in de zak kan worden gestoken.
- Ideaal voor gebruikers die zijn blootgesteld aan wisselend lawaai.
- Lichtgewicht, slechts 10 gram.

Ref.	Beschrijving	Verpakking
10 059 52	Bilsom PerCap	overdoos met 10 paar
10 059 80	Vervangingsdoppen	Doos met 10 paar

Geluidsreducerende oorkappen

ONZE TECHNOLOGIEËN

Geluidsreducerende oorkappen zijn een simpele en effectieve manier om uzelf te beschermen. Maar ze kunnen zwaar en onaangenaam aanvoelen, of zelfs grote druk rond uw hoofd uitoefenen. Howard Leight heeft in haar aanbod van een reeks oorkappen met gepatenteerde technologieën rekening gehouden met deze belangrijke comfortfactoren.

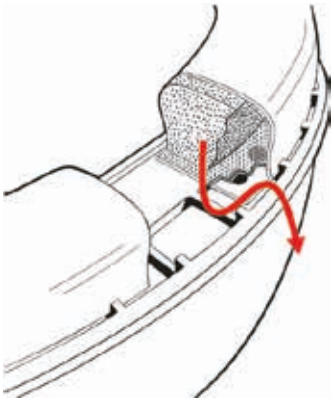


AIR FLOW CONTROL™-TECHNOLOGIE

Gepatenteerde Air Flow Control™-technologie biedt optimale demping voor alle frequenties en heeft inklik-oorkussens voor gemakkelijk onderhoud.

Traditionele, geluidsreducerende oorkappen dempen zeer goed bij hoge frequenties, maar slecht bij lage frequenties.

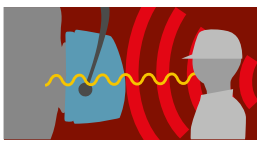
Met onze gepatenteerde Air Flow (AFC)-technologie hebben wij een manier gevonden om superieure demping bij lage frequenties te bereiken en een meer consistente prestatie over het gehele frequentiebereik zonder de afmeting of het gewicht van de oorkappen te vergroten.



Hoe werkt het?:

Binnen in het inklik-AFC-oorkussen bevindt zich een serie gaten die het oor in staat stellen om effectief te “ademen” en die de lucht uit de basis van het kussen leiden, zoals een schokbreker bij een auto. Deze gecontroleerde luchtstroom dempt de laagfrequentietrillingen, terwijl ook uitstekende demping van hoge frequenties wordt behouden.

Air Flow Control is een standaardfeature van alle Geluidsreducerende oorkappen uit de series Sync, Leightning, Thunder, Viking en Impact.



SOUND MANAGEMENT TECHNOLOGY™ (SMT)

AFC-technologie maakt het goed verwerken van geluid mogelijk en zorgt daarmee voor een heldere communicatie met de omgeving.

Beschermd blijven, terwijl u in contact blijft met de omgeving.

Geluidsreducerende oorkappen

Sync™

Nieuw

Luister naar uw eigen muziek in volledige veiligheid.

De meeste oorkappen bieden wel enige mate van gehoorbescherming, maar offeren geluidskwaliteit vaak op voor demping. Daarom hebben wij Sync gecreëerd, de nieuwste generatie passieve oorkappen voor een actieve lifestyle. Deze stereo-radio-oorkappen beschermen uw gehoor, leveren geluid van hoge kwaliteit en stellen u in staat om thuis en op het werk veilig naar de radio en persoonlijke geluidsdragers te luisteren.



Sync™ Stereo

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

De Sync heeft geen volumeknoppen of aan-/uitknoppen en heeft ook geen batterijen die vervangen moeten worden. Het gebruiksgemak van de Sync Stereo wordt verhoogd door het handhaven van volume en stroombeheer via de MP3 speler, I-Pod, of andere muziekbron. Plus, de Sync Stereo's state-of-the-art baskamer verbetert basgeluiden die typisch wegvallen bij traditionele, industriële, stereo-oorkappen.

De Sync™ Stereo Volume Management Technology (VMT™) houdt geluidsniveaus van draagbare audioapparatuur op een veilig niveau.



SNR 31

Audioapparatuur niet inbegrepen

Ref.	Beschrijving	SNR
10 301 11	Sync Stereo-oorkappen (geleverd in blisterverpakking)	SNR 31

Geluidsreducerende oorkappen

Sync™ met digitale AM/FM-radio

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Er kunnen 10 radio-stations worden geprogrammeerd en het volumegeheugen kan voor iedere gebruiker persoonlijk worden ingesteld.
- Lichtgewicht, slank oorkapontwerp voor meer comfort tijdens het dragen gedurende de werkdag.
- LCD-display.
- Alle Sync-oorkappen hebben een 3,5 mm Aux-inputplug en een verbindingskabel.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 303 30	Sync Digitale AM/FM-radio-oorkappen (geleverd in blisterverpakking)	SNR 29



SNR 29

Sync™ hoge zichtbaarheid met digitale AM/FM-radio

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Lichte, groen/gele oorkappen geven hoge zichtbaarheid en contrast en de reflecterende hoofdband licht op onder licht voor een verbeterde zichtbaarheid en veiligheid.
- Alle Sync-oorkappen hebben de gepatenteerde Air Flow Control™-technologie die optimale demping voor alle frequenties biedt zonder dat de afmeting of het gewicht van de oorkap wordt vergroot.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 303 32	Sync Hi-Vis Digitale AM/FM-radio-oorkappen (geleverd in blisterverpakking)	SNR 29



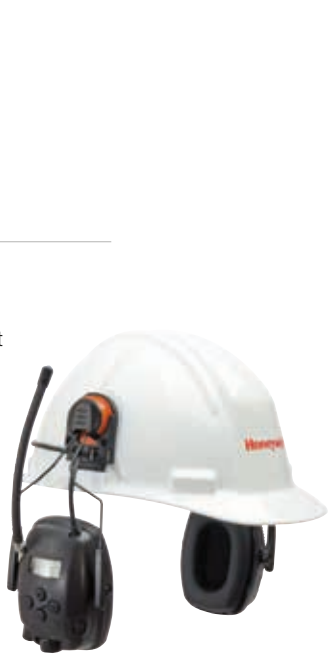
SNR 29

Sync™ Electo®

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Aparte knoppen voor radiovolume en geluidsversterker.
- De Sync Electo® is verkrijgbaar in modellen met een hoofdband en voor montage op veiligheidshelm. Het helmmodel is inclusief een set adapters voor gebruik met de meest voorkomende helmen.
- Ingebouwde microfoons reproduceren omgevingsgeluiden, zodat er een goed gevoel voor richting wordt behouden en de gebruiker niet geïsoleerd is van de omgeving.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 303 33	Sync Electro-oorkappen	SNR 29
10 303 34	Electo-H-oorkappen	SNR 29





SNR 29

Geluidsreducerende oorkappen

Clarity™

Met gebruikmaking van Howard Leight's gepatenteerde Sound Management Technology™ (SMT) verbetert de serie Clarity-oorkappen de veiligheid voor medewerkers door het blokkeren van schadelijk lawaai, terwijl tegelijkertijd spraak- en signaalfrequenties op een meer natuurlijke wijze gehoord kunnen worden.

FUNCTIES

Geavanceerde geluidsverwerkingstechnologie voor verbeterde communicatie op de werkplek.

- Blokkeert lawaai maar zorgt ervoor dat u mensen om u heen kunt horen, evenals alarmen en andere waarschuwingssignalen.
- Sluit de gebruiker niet af van de omgeving, maar biedt verbeterde veiligheid; met name in gevoelige omgevingen.
- Diëlektrische constructie die geschikt is voor alle werkplekken; in het bijzonder in elektrische omgevingen.
- Uniforme hoofdbanddruk voor alle afmetingen van hoofden levert beter comfort voor langdurig dragen.
- Geventileerde binnenhoofdband minimaliseert druk op het hoofd en garandeert toegenomen "ademing" in warme/vochtige omstandigheden.
- Niet-vervormende buitenhoofdband is bestand tegen ruwe behandeling op de ruigste werkplekken.
- Snelklik-hoogte-instelling blijft gefixeerd tijdens het dragen.
- Inklik-oorkussens zorgen voor snelle en gemakkelijke vervanging.

Clarity™ OORKAPPEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Comfortabel, over-het-hoofd-ontwerp dat ideaal is voor veel toepassingen.
- Geventileerde binnenhoofdband vermindert druk op het hoofd en garandeert toegenomen "ademing" in warme/vochtige klimaten.
- Niet-vervormende buitenhoofdband is bestand tegen ruwe behandeling op de ruigste werkplekken.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 111 42	C1	SNR 25
10 111 46	C3	SNR 33



C1 SNR 25

Clarity™ OORKAPPEN VOOR MEERDERE POSITIES

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

De roterende hoofdband stelt de drager in staat om meerdere posities te kiezen: over het hoofd, onder de kin of achter de nek.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 111 45	C2	SNR 30



C2 SNR 30

Geluidsreducerende oorkappen

Clarity™ VOUWBARE OORKAPPEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Compact, opvouwbaar ontwerp voor gemakkelijk opbergen.
- Opberg-gordeltasje ook verkrijgbaar.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 111 43	C1F	SNR 26



Clarity™ OORKAPPEN VOOR VEILIGHEIDSHELM

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Oorkappen kunnen bij niet gebruik opgeklapt worden.
- Oorkappen kunnen worden gemonteerd op meerdere types van helmen.
- Paar 3711, 3712 en 3721-adapters inbegrepen.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 112 62	C1H	SNR 26
10 112 64	C3H	SNR 30



Leightning®

Door de met metaal versterkte hoofdbeugel biedt de serie Leightning hoge prestaties en bestendigheid tegen dagelijkse slijtage zonder aan comfort in te leveren.

FUNCTIES

- Gepatenteerde Air Flow Control™ voor optimale demping voor alle frequenties zonder toename van afmeting of gewicht.
- Inklik-oorkussens zorgen voor snelle en gemakkelijke vervanging.
- Met schuim opgevulde hoofdband zorgt voor langdurig comfort met een minimum aan druk op het hoofd.
- Meerdere dempingniveaus voor gebruik in alle omstandigheden.
- Telescopische hoogte-instelling zorgt ervoor dat de oorkappen goed op hun plaats blijven tijdens gebruik.
- Superieur comfort - de ultraslanke L0-modellen zijn ideaal, wanneer compacte oorkappen met betrouwbare bescherming en een hoge graad van comfort zijn vereist.
- HV (hoge zichtbaarheid) en reflecterende modellen die oplichten onder licht voor verbeterde zichtbaarheid en veiligheid. Ideaal om 's nachts te dragen en bij slechte weersomstandigheden.

Leightning® OORKAPPEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Comfortabel, over-het-hoofd-ontwerp dat ideaal is voor veel toepassingen

Ref.	Beschrijving	SNR
10 109 22	L1	SNR 30
10 109 23	L2	SNR 31
10 109 24	L3	SNR 34
10 139 41	L3HV	SNR 34



Geluidsreducerende oorkappen

Leightning® OPVOUWBARE OORKAPPEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Opvouwbare hoofdband voor gemakkelijk opbergen.
- Opberg-gordeltasje ook verkrijgbaar.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 134 61	L0F	SNR 25
10 119 97	L2F	SNR 32
10 139 42	L2FHV	SNR 32
10 002 51	Opberg-gordeltasje voor opvouwbare oorkappen	



L2FHV SNR 32

L0F SNR 25

Leightning® OORKAPPEN MET NEKBAND

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Slank, achter-de-nek-ontwerp voor gebruik bij volgelaatsmaskers, vizieren, helmen en andere PBM.
- Inclusief bevestigde, elastische hoofdband voor een betere positie.
- De L0N heeft ultraslanke, lichtgewicht oorschelpen die ideaal zijn voor gebruik met lasmaskers.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 134 60	L0N	SNR 22
10 119 94	L1N	SNR 29
10 119 95	L2N	SNR 31
10 119 96	L3N	SNR 32



L1N SNR 29

Leightning® OORKAPPEN VOOR VEILIGHEIDSHELM

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Oorkappen kunnen bij niet gebruik opgeklapt worden.
- Oorkappen kunnen worden gemonteerd op meerdere types van helmen.
- Paar 3711, 3712 en 3721-adapters inbegrepen.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 125 39	L1H	SNR 28
10 125 41	L3H	SNR 31
10 150 21	L1HHV	SNR 28



L1HHV SNR 28

L1H SNR 28

Geluidsreducerende oorkappen

Thunder®

De Thunder-serie is ontworpen voor dagelijks comfort. Zijn diëlektrische constructie is bestand tegen zwaar gebruik en ruwe behandeling, ook in elektrische omgevingen. Gepatenteerde Air Flow Control™-technologie biedt optimale demping voor alle frequenties en heeft inklik-oorkussens voor gemakkelijk onderhoud.

FUNCTIES

- Diëlektrische constructie die geschikt is voor alle werkplekken; in het bijzonder in elektrische omgevingen.
- Gepatenteerde Air Flow Control™ voor optimale demping voor alle frequenties zonder toename van afmeting of gewicht.
- Uniforme hoofdbanddruk voor alle afmetingen van hoofden levert beter comfort voor langdurig dragen.
- Niet-vervormende buitenhoofdband is bestand tegen ruwe behandeling op de ruigste werkplekken.
- Snelklik-hoogte-instelling blijft gefixeerd tijdens het dragen.
- Inklik-oorkussens zorgen voor snelle en gemakkelijke vervanging.

Thunder® OORKAPPEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Comfortabel, over-het-hoofd-ontwerp dat ideaal is voor veel toepassingen.
- Geventileerde binnenhoofdband minimaliseert de druk op het hoofd en garandeert een toegenomen “ademing” in warme/vochtige omstandigheden (alleen T2 en T3).

Ref.	Beschrijving	SNR
10 109 28	T1	SNR 30
10 109 29	T2	SNR 33
10 109 70	T3	SNR 36
10 158 20	T2HV	SNR 33



T2HV SNR 33

T3 SNR 36

Thunder® OPVOUWBARE OORKAPPEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Compact, opvouwbaar ontwerp voor gemakkelijk opbergen.
- Opberg gordeltasje ook verkrijgbaar.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 116 00	T1F	SNR 31
10 002 51	Opberg-gordeltasje voor opvouwbare oorkappen	



T1F SNR 31

Thunder® OORKAPPEN VOOR VEILIGHEIDSHELM

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Oorkappen kunnen bij niet gebruik opgeklapt worden.
- Oorkappen kunnen worden gemonteerd op meerdere types van helmen.
- Paar 3711, 3712 en 3721-adapters inbegrepen.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 125 33	T1H	SNR 29
10 125 34	T2H	SNR 30



T1H SNR 29

Geluidsreducerende oorkappen

Viking® OORKAPPEN MET MEERDERE POSITIES

Instelbare hoofdband

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Instelbare en roterende hoofdband stelt de drager in staat om meerdere posities te kiezen: over het hoofd, onder de kin of achter de nek.
- Het alternatief voor oorkappen die zijn bevestigd aan de helm: geschikt voor helmen, gelaatsschermen, ademmaskers en andere PBM.
- Geventileerde binnenhoofdband minimaliseert druk op het hoofd en ademt gemakkelijker in warme/vochtige omstandigheden.
- Niet-vervormende buitenhoofdband is bestand tegen ruwe behandeling op de ruigste werkplekken.
- Inklik-oorkussens zorgen voor snelle en gemakkelijke vervanging.
- Elastische hoofdband voor een betere positie.
- Diëlektrische constructie geschikt voor alle werkplekken.
- Nu met Air Flow Control™-technologie.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 109 25	Viking V1	SNR 30
10 111 70	Viking V3	SNR 32



V1 SNR 30



V3 SNR 32

MACH™ 1

Economische bescherming voor kortstondig gebruik.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Economisch ontwerp biedt goede bescherming tegen een voordelige prijs.
- Uitermate lichte oorschelpen.
- Diëlektrische constructie.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 104 21	Mach 1	SNR 24



Mach 1 SNR 24

QM24+®

Ultra-lichtgewicht, multi-positie, diëlektrische oorkap ontworpen voor uitgebreid dragen tegen een betaalbare prijs.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Instelbare en roterende hoofdband voor over-het-hoofd, achter-de-nek en onder-de-kin.
- Een alternatief voor oorkappen die zijn gemonteerd op een helm bij gebruik van andere PBM.
- Diëlektrische constructie geschikt voor elektrische werkplekken.

Ref.	Beschrijving	SNR
33 021 52	QM24+	SNR 26



QM24+ SNR 26

Geluidsreducerende oorkappen

Impact®

Impact-oorkappen versterken de waarneming van bepaalde geluiden door geavanceerde geluidsversterkingtechnologie. Dragers horen belangrijke geluiden in hun omgeving; – collega's, alarmen en waarschuwingssignalen – op een veilig versterkt niveau. Helpt het gevoel van isolement uit te sluiten.

FUNCTIES

- Versterking van omgevingsgeluiden beperkt tot een veiligheidsniveau van 82 dB. Aanpassingstechnologie schakelt om naar passieve gehoorbescherming indien het lawaai 82 dB bereikt.
- Geluidsversterking verhoogt de communicatie en het bewustzijn. Medewerkers kunnen alarmen/waarschuwingssignalen horen en de stemmen van hun collega's.
- Diëlektrische stereomicrofoons versterken en verbeteren het geluid voor natuurlijker horen.
- Inklik-oorkussens zorgen voor snelle en gemakkelijke vervanging.
- Impact Sport en Impact Pro hebben de basiseigenschappen van de Impact-serie met toegevoegde functies voor de schietsport en voor gebruik in het open veld.
- Kan worden aangesloten als 'listen-only' op radiosystemen en op muziekbronnen en smartphones.
- Ideaal voor het schieten op recreatief- of professioneel niveau, zowel binnen als buiten.

Impact® Sport OPVOUWBARE OORKAPPEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Gepatenteerde Air Flow Control™-technologie voor optimale demping over alle frequenties heen.
- Compact, opvouwbaar ontwerp voor gemakkelijk opbergen.
- Automatisch uitschakelen na 4 uur.
- Inclusief 2 AAA-batterijen voor 350 uur gebruik en één 3,5mm Aux verbindingskabel.
- Opberg-gordeltasje ook verkrijgbaar.



Ref.	Beschrijving	SNR
10 135 30	Impact Sport	SNR 25

Impact® PRO OORKAPPEN

Nieuw

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Impact-oorkappen voor uitstekende geluidsversterking en de beste demping op de markt: SNR 33
- Versterkt laag-volumegeluiden en gesprekken deze zin schrappen aub.
- Gemakkelijk in gebruik: slechts één volumeknop.
- Inclusief 2 AAA-batterijen en één 3,5mm Aux verbindingskabel.
- Kan worden aangesloten op muziekbronnen en smartphones.
- Ideaal voor het schieten op recreatief- of professioneel niveau, zowel binnen als buiten.
- Gepatenteerde Air Flow Control™-technologie voor optimale demping over alle frequenties heen.



Ref.	Beschrijving	SNR
10 189 53	Impact PRO	SNR 33

Impact® OORKAP

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Verkrijgbaar als standaard versie met hoofband en als versie voor montage op veiligheidshelm.
- Bij versie voor montage op helm zijn aar 3711, 3712 en 3721-adapters inbegrepen.
- Inclusief 2 AA-batterijen voor 140 uur gebruik.



Ref.	Beschrijving	SNR
10 103 76	Impact	SNR 28
10 106 32	Impact-oorkappen voor bevestiging aan helmen.	SNR 27

Intelligent(e) gehoorbescherming en communicatiesysteem



QUIETPRO® QP100 EX

Bescherming en communicatie in omgevingen met veel lawaai.

Ontwikkeld in samenwerking met het internationale energiebedrijf Statoil, is de QUIETPRO® QP100EX het enige intelligente gehoorbeschermings- en communicatiesysteem dat slimme persoonlijke gehoorbescherming, meetbare persoonlijke geluidsblootstelling en heldere communicatie biedt voor een hele reeks verschillende werkomgevingen. De QUIETPRO® QP100EX verandert het horen en de biedt de mogelijkheid om helder te communiceren. Dus verhoogde veiligheid en productiviteit.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Persoonlijke lawaaibewaking in realtime ter voorkoming van gehoorverlies.
- Heldere communicatie zelfs in snel wisselende omgevingen met veel lawaai.
- Intrinsiek veilig voor omgevingen met potentieel explosiegevaar.
- Oordopjes.
- Volledig adaptieve gehoorbescherming.
- Digitaal geactiveerde lawaaireductie.
- Exclusieve “in ear” dosimetrie.
- Superieure, digitale verwerking.

Neem contact op voor meer informatie over QUIETPRO.





Pakketten

Ontworpen voor bosbouw- en tuinbouw, onze nieuwe Bosbouw- en tuinbouwpakketten bieden de gebruikers een totaaloplossing voor gehoor- en hoofdbescherming.

BOSBOUWPAKKET

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bosbouwpakket volledig uitgerust met:
  - Leightning L1H-oorkappen,
  - fel oranje polyethyleen helm
  - gezichtsscherm van gaas (ref. 10 178 00): flexibel, duurzaam en gemakkelijk aan te passen; afneembare top/zonnevizier; geïntegreerde nekbescherming biedt bescherming tegen vuil en zon/regen.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 172 91	Bosbouwpakket	SNR 28



TUINBOUWPAKKET

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- tuinbouwpakket volledig uitgerust met:
  - Leightning L1-hoofdband
  - vast vizier met voorhoofdsbescherming (voorgemonteerd)
  - gezichtsscherm van gaas (ref. 10 178 00): flexibel, duurzaam en gemakkelijk aan te passen; afneembare top/zonnevizier; geïntegreerde nekbescherming biedt bescherming tegen vuil en zon/regen.

Ref.	Beschrijving	SNR
10 172 92	Tuinbouwpakket	SNR 30



RESERVE-ONDERDELEN VOOR BOSBOUW- EN TUINBOUWPAKKETTEN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Ref.	Beschrijving
10 178 00	Vizier compleet met gaasgezichtsscherm
10 172 93	Gezichtscherm van gaas
10 172 94	Transparant gezichtsscherm

Toebehoren

CEINTUURCLIP



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Een gemakkelijke en handige oplossing om oorkappen aan een ceintuur of zak te bevestigen, wanneer deze niet worden gebruikt. Lichtgewicht, onopvallend ontwerp.

Ref.	10 167 30

OPTISORB®



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Wasbare, 100% katoenen doekje dat over de oorkap schuift om zweet op te nemen of warmte vast te houden. Optisorb biedt optimaal comfort en hygiëne in alle weersomstandigheden. Past bij alle Howard Leight-oorkappen.

> Doos met 50.

Ref.	33 021 01

HYGIËNEPAKKETTEN



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voor verlengde prestaties en levensduur van de oorkappen zowel als voor verbeterde hygiëne, moeten de aanklikbare oorkussens en schuimvullingen iedere 6 maanden worden vervangen of zelfs vaker bij zwaar gebruik. Elk pakket wordt geleverd met één paar oorkussens en één paar schuimvullingen.

Ref.	Beschrijving	Ref.	Beschrijving
10 060 80	Clarity® C1/C1F/C1H	**10 119 99**	Leightning L2/L2H/L2N/L2F/L2FHV
10 060 81	Clarity C2/C3/C3H	**10 120 00**	Leightning L3/L3H/L3N/L3HV/Viking V3
10 109 74	Thunder® T1/T1H/T1F	**10 080 00**	Radio/Radio HV/Electo®/Electo H/Impact®/Impact H
10 109 75	Thunder T2/T2H/T2HV	**10 152 80**	Impact Sport/Sync Radio/Sync Radio HiViz/Sync Electo
10 109 76	Thunder T3/T3H	**33 012 83**	QM24+®
10 119 98	Leightning® L1/L1H/L1N/L0N/L1HHV/Viking® V1	**10 302 20**	Sync/Impact PRO

BILSOM COOL II-OORKUSSENS



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Absorberende beschermkussentjes om het gehele comfort en de hygiëne te verbeteren. Het dermatologisch geteste materiaal absorbeert haar gewicht in vocht 15 keer en houdt de oren warm in koude en fris in warme omstandigheden. Bilsom® Cool beschermkussentjes passen op de meeste merken oorkappen in de markt.

Ref.	Beschrijving
10 003 65	Doos met 5 paar
10 003 64	Doos met 100 paar

Toebehoren

ADAPTERS VOOR HELMEN



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Howard Leight levert een grote selectie inklikbare adapters die op een groot aantal types helmen past. De duurzame kunststof en metalen beugels zijn bestand tegen zware omstandigheden.

Ref.	Beschrijving	Ref.	Beschrijving
10 002 40	3702 Universele adapter	**10 002 47**	3716 Schubert
10 002 41	3710 Adapter met boutbevestiging	**10 002 48**	3717 JSP Mark II en Mark III en Invincible
10 002 42	3711 Old Centurion-model	**10 002 49**	3718 AO, Bullard, MSA V-Guard, North
10 002 43	3712 New Centurion model, Balance, Bullard, JSP Mark IV & Mark V, MSA, Voss, Opus, Aubouеix Iris & Kara, Peltor G22 & G3000	**10 002 50**	3719 JSP
10 002 45	3714 Protector tuffmaster	**10 052 92**	3721 Protector 300/600/650, Sofop oceanic II en Oryon, Petzl Vertex
10 002 46	3715 Aubouеix Brenus en Carolyn		

Polar Hood®



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

De bivak muts biedt bescherming tegen kou, terwijl optimale demping en goed zicht gehandhaafd blijft. Gepatenteerde zijpanelen elimineren openingen tussen de oorkap en het oor, waarmee blootstelling aan gevaarlijk lawaai wordt verminderd. Kan worden gebruikt met alle Howard Leight-oorkappen. Past onder de meeste helmen.

Ref.	Beschrijving
10 168 70	Maat L/XL

OPBERG-GORDELTASJE VOOR OPVOUWBARE OORKAP



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Duurzaam nylon met ceintuurgaten en gemakkelijk te openen flap met klittenband. Vouwflap. Past voor Leightning® L2F, Leightning® Hi-Visibility L2FHV, Thunder® T1F, Clarity® C1F en Impact® Sport-oorkappen.

Ref.	**10 002 51**

AUDIOMETRISCHE CABINE



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

De cabine wordt geleverd met separate panelen die snel en gemakkelijk in elkaar kunnen worden gezet. Het raam en de deur kunnen zowel links als rechts worden aangebracht, wat grotere flexibiliteit geeft. Uitstekende geluidsdemping in het bijzonder in de kritieke 500 Hz-bandbreedte voor betrouwbare gehoortests. Buitenafmetingen: 950 mm (breedte), 1050 mm (diepte), 2100 mm (hoogte).

Ref.	**10 003 63**

Honeywell HOWARD LEIGHT

Dempinggegevens

Oordopjes voor eenmalig gebruik

Frequentie in Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Firm Fit	Gemiddeld		35,4	32,4	38,2	37,2	39,2	45,9	45,7	37	37	34	31
	SD		5,2	4,3	4,8	3,4	3,4	4,4	5,4				
	APV		30,1	28,0	33,4	33,8	35,8	41,5	40,4				
BILSOM 303/304	Gemiddeld	28,4	37,3	37,9	39,1	36,0	34,6	42,5	46,4	33	32	29	29
	SD	6,4	9,0	9,2	9,7	7,9	4,6	4,9	4,7				
	APV	22,0	28,3	28,7	29,4	28,1	30,0	37,6	41,8				
Max	Gemiddeld	34,6	37,1	37,4	38,8	38,2	37,9	47,3	44,8	37	36	35	34
	SD	3,0	4,5	4,3	3.7	3,5	4,0	3,5	7,2				
	APV	31,6	32,6	33,1	35,1	34,7	33,9	43,8	37,6				
Max Lite	Gemiddeld	-	35,5	36,7	39,0	37,4	33,8	41,9	43,3	34	32	32	31
	SD	-	6,3	7,1	6,6	6,0	3,7	3,8	4,7				
	APV	-	29,2	29,6	32,4	31,3	30,1	38,1	38,6				
Laser Lite	Gemiddeld	33,4	34,1	35,5	37,6	34,9	35,7	42,5	44,1	35	34	32	31
	SD	4,6	4,7	4,6	4,1	5,0	2,8	2,9	4,2				
	APV	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9				
Multi Max	Gemiddeld	34,5	37,7	37,8	39,8	36,2	35,9	41,5	42,9	35	33	32	32
	SD	6,7	7,6	6,7	6,8	5,1	3,9	4,2	6,1				
	APV	27,8	30,1	31,1	33,0	31,1	32,0	37,3	36,8				
Matrix Oranje	Gemiddeld	17,6	21,8	26,1	28,7	29,5	34,9	37,2	39,8	29	31	25	22
	SD	5,1	4,7	5,4	5,2	5,3	3,8	2,7	4,0				
	APV	12,5	29,4	20,7	23,5	24,2	31,1	34,5	35,8				

Oordopjes voor meervoudig gebruik

Frequentie in Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Neutron	Gemiddeld	18,8	18,8	17,8	19,3	25,3	29.1	25,6	20,3	20	21	18	14
	SD	8,6	8,4	6,4	5,1	5,1	3,8	4,7	3,0				
	APV	10,2	10,4	11,4	14,2	20,2	25,3	20,9	17,3				
SmartFit	Gemiddeld	30,9	31,4	28,8	32,5	33,8	35,6	39,3	41,9	30	32	27	23
	SD	6,2	7,3	8,9	8,1	7,3	4,3	6,0	5,0				
	APV	24,7	24,1	19,9	24,4	26,5	31,3	33,3	36,9				
Fusion	Gemiddeld	24,6	28,3	28,6	27,9	29,4	31,0	40,0	40,9	28	29	25	24
	SD	6,0	5,1	5,6	5,0	5,6	3,7	5,6	5,5				
	APV	18,6	23,2	23,0	22,9	23,8	27,3	34,4	35,4				
Clarity 656	Gemiddeld	23,3	23,0	21,3	21,5	24,3	30,8	28,6	39,4	22	24	19	17
	SD	5,4	5,9	6,2	5,3	5,5	3,9	6,3	6,4				
	APV	17,9	17,1	15,1	16,2	18,8	26,9	22,3	33,0				
AirSoft	Gemiddeld	31,0	29,8	28,6	30,5	32,5	33,6	35,4	39.1	30	29	27	25
	SD	4,6	5,0	5,6	5,5	4,3	4,2	7,2	4,6				
	APV	26,4	24,8	23,0	25,0	28,2	29,4	28,2	34,5				
Quiet	Gemiddeld	26,1	29,0	28,8	29.1	29,5	33,1	43,3	44,5	28	29	25	23
	SD	6,1	6,9	6,4	7,2	5,1	5,3	6,9	3,4				
	APV	20,0	22,1	22,4	21,9	24,4	27,8	36,4	41,1				

Honeywell HOWARD LEIGHT

Dempinggegevens

Traceerbare oordopjes

Frequentie in Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Laser Trak	Gemiddeld	33,4	34,1	35,5	37,6	34,9	35,7	42,5	44,1	35	34	32	31
	SD	4,6	4,7	4,6	4,1	5,0	2,8	2,9	4,2				
	APV	28,8	29,4	30,9	33,5	29,9	32,9	39,6	39,9				
SmartFit Traceerbaar	Gemiddeld	30,9	31,4	28,8	32,5	33,8	35,6	39,3	41,9	30	32	27	23
	SD	6,2	7,3	8,9	8,1	7,3	4,3	6,0	5,0				
	APV	24,7	24,1	19,9	24,4	26,5	31,3	33,3	36,9				
Fusion Traceerbaar	Gemiddeld	24,6	28,3	28,6	27,9	29,4	31,0	40,0	40,9	28	29	25	24
	SD	6,0	5,1	5,6	5,0	5,6	3,7	5,6	5,5				
	APV	18,6	23,2	23,0	22,9	23,8	27,3	34,4	35,4				

Oordopjes met band

Frequentie in Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
QB1HYG	Gemiddeld	24,8	28,1	26,5	24,5	25,1	31,7	42,5	40,9	26	28	22	21
	SD	4,3	3,2	5,6	5,7	3,3	4,0	1,8	4,7				
	APV	20.5	24,9	20,9	18,8	21,8	27,7	40,7	36,2				
QB2HYG	Gemiddeld	22,5	24,7	22,7	18,7	22,5	30,8	35,8	34,6	24	26	20	19
	SD	5,4	4,4	4,8	1,8	3,6	4,9	3,8	5,8				
	APV	17,1	20,3	17,9	16,9	18,9	25,9	32,0	28,8				
QB3HYG	Gemiddeld	23,5	22,3	20,6	16,8	22,7	30,6	34,2	33,7	23	25	19	17
	SD	4,3	4,2	3,7	2,4	4,0	3,5	3,8	6,1				
	APV	19,2	18,1	16,9	14,4	18,7	27,1	32,4	27,6				
PerCap	Gemiddeld	21,4	22,5	21,5	19,0	22,6	30,3	35,7	38,8	24	27	20	18
	SD	4,8	3,5	3,6	2,9	2,7	3,1	4,2	4,3				
	APV	16,6	19,0	17,9	16,1	19,9	27,2	31,5	34,5				

Geluidsreducerende oorkappen

Frequentie in Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Sync													
Sync Stereo	Gemiddeld	19,2	21,2	23,1	28,1	31,7	34,1	38,5	39,3	31	32	28	23
	SD	3,0	3,4	2,4	2,4	3,1	3,1	2,4	3,7				
	APV	16,2	17,8	20,7	25,7	28,6	31,0	36,1	35,6				
Sync Radio	Gemiddeld	19,0	22,6	26,3	29,8	29,0	37,2	37,3	-	29	29	27	23
	SD	3,0	2,3	2,0	1,5	2,3	2,7	3,7	-				
	APV	16,0	20,3	24,3	28,2	26,7	34,5	33,6	-				
Sync Electo	Gemiddeld	19,0	22,6	26,3	29,8	29,0	37,2	37,3	-	29	29	27	23
	SD	3,0	2,3	2,0	1,5	2,3	2,7	3,7	-				
	APV	16,0	20,3	24,3	28,2	26,7	34,5	33,6	-				
Sync Electo H	Gemiddeld	16.7	19.9	20.8	25.6	30.9	30.5	35.4	36.1	29	30	26	21
	SD	3.8	2.7	3.3	2.3	2.2	2.7	2.9	4.0				
	APV	12.9	17.2	17.5	23.4	28.7	27.8	32.6	32.1				

Dempinggegevens

Geluidsreducerende oorkappen

Frequentie in Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Clarity													
Clarity C1	Gemiddeld	12,6	15,7	23,9	27,8	23,3	25,8	29,0	31,0	25	24	22	20
	SD	4,5	3,3	2,7	2,8	2,9	2,0	3,0	2,6				
	APV	8,1	12,4	21,2	25,0	20,4	23,8	26,0	28,4				
Clarity C3	Gemiddeld	21,1	25,6	33,3	37,5	34,9	32,2	38,8	33,5	33	31	32	29
	SD	4,1	3,1	2,5	2,9	2,9	1,9	4,0	4,4				
	APV	17,0	22,4	30,8	34,6	32,0	30,3	34,8	29,1				
Clarity C2	Gemiddeld	16,9	20,7	29,5	32,2	31,0	32,1	35,8	31,1	30	30	29	25
	SD	4,4	3,1	3,2	2,3	2,7	2,0	3,5	3,8				
	APV	12,4	17,6	26,3	29,9	28,3	30,0	32,3	27,3				
Clarity C1F	Gemiddeld	12,8	14,9	24,2	27,7	25,2	28,6	29,3	28,7	26	25	24	19
	SD	4,0	3,8	3,8	2,6	2,1	2,9	3,4	4,2				
	APV	8,8	11,1	20,4	25,1	23,1	25,7	25,9	24,5				
Clarity C1H	Gemiddeld	12,9	15,3	22,1	24,6	24,5	29,5	29,3	33,5	26	26	23	19
	SD	4,0	3,0	3,0	2,3	2,6	2,9	2,7	3,2				
	APV	8,9	12,3	19,1	22,3	21,9	26,6	26,6	30,3				
Clarity C3H	Gemiddeld	15,4	22,8	27,4	31,3	30,5	28,2	35,0	34,6	30	28	28	24
	SD	3,5	4,3	3,2	2,8	1,8	2,3	3,6	3,0				
	APV	11,9	18,5	24,2	28,5	28,7	25,9	31,4	31,6				
Leightning													
Leightning L1	Gemiddeld	17,9	20,3	22,9	28,3	32,9	32,3	39,3	35,1	30	31	28	23
	SD	5,3	2,5	2,8	1,7	2,9	3,8	2,8	4,0				
	APV	12,6	17,8	20,1	26,6	30,0	28,5	36,5	31,1				
Leightning L2	Gemiddeld	30,0	20,1	24,5	39,3	34,4	32,4	35,9	35,6	31	31	29	23
	SD	4,5	4,0	2,9	3,2	2,6	3,0	2,6	3,2				
	APV	15,5	16,1	21,6	26,1	31,8	29,4	33,3	32,4				
Leightning L3	Gemiddeld	23,6	24,6	27,8	32,6	37,4	35,2	38,8	35,8	34	33	32	27
	SD	6,4	3,6	2,0	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3				
	APV	17,2	21,0	25,8	30,6	34,1	32,0	35,7	32,5				
Leightning L3HV	Gemiddeld	23,6	24,6	27,8	32,6	37,4	35,2	38,8	35,8	34	33	32	27
	SD	6,4	3,6	2,0	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3				
	APV	17,2	21,0	25,8	30,6	34,1	32,0	35,7	32,5				
Leightning L0F	Gemiddeld	-	13,2	19,7	21,7	25,0	29,1	35,1	40,0	25	27	21	17
	SD	-	3,0	3,7	2,8	3,5	2,5	2,3	2,6				
	APV	-	10,2	16,1	18,9	21,5	26,6	32,8	37,4				
Leightning L2F	Gemiddeld	19,6	21,1	25,8	30,5	35,7	33,6	37,8	37,3	32	32	30	24
	SD	4,3	3,6	2,1	2,6	3,0	3,1	2,7	3,6				
	APV	15,3	17,5	23,7	27,9	32,7	30,5	35,1	33,7				
Leightning L2FHV	Gemiddeld	19,6	21,1	25,8	30,5	35,7	33,6	37,8	37,3	32	32	30	24
	SD	4,3	3,6	2,1	2,6	3,0	3,1	2,7	3,6				
	APV	15,3	17,5	23,7	27,9	32,7	30,5	35,1	33,7				
Leightning L0N	Gemiddeld	-	10,7	17,2	19,9	22,0	26,6	35,6	39,9	22	24	19	14
	SD	-	4,3	4,1	1,8	3,5	4,4	3,1	3,0				
	APV	-	6,4	13,0	18,1	18,4	22,1	32,5	36,9				
Leightning L1N	Gemiddeld	18,3	17,9	21,9	27,9	32,7	32,1	35,4	35,8	29	31	27	21
	SD	5,5	3,5	3,2	3,0	2,9	2,9	3,5	3,8				
	APV	12,8	14,4	18,7	24,9	29,8	29,2	31,9	32,0				
Leightning L2N	Gemiddeld	18,3	18,0	24,3	29,8	35,4	34,9	35,3	34,5	31	31	29	22
	SD	3,9	2,9	2,9	1,8	2,8	4,4	3,0	4,4				
	APV	14,4	15,1	21,4	28,0	32,6	30,5	32,3	30,1				
Leightning L3N	Gemiddeld	21,0	21,6	37,8	32,1	36,5	32,4	38,3	37,4	32	31	31	26
	SD	3,5	3,2	2,8	2,3	3,0	3,6	4,1	5,0				
	APV	17,5	18,4	25,0	29,8	33,5	28,8	34,2	32,4				
Leightning L1H	Gemiddeld	14,3	17,6	21,6	25,1	32,6	32,9	36,6	35,5	28	31	25	19
	SD	4,1	3,8	3,9	4,4	3,4	3,1	4,8	3,9				
	APV	10,2	13,8	17,7	20,7	29,2	29,8	31,8	31,6				
Leightning L3H	Gemiddeld	17,5	22,3	25,3	29,0	34,9	31,8	37,9	34,6	31	30	29	24
	SD	3,6	3,6	2,6	2,6	3,0	3,2	4,3	3,6				
	APV	13,9	18,7	22,7	26,4	31,9	28,6	33,6	31,0				
Leightning L1HHV	Gemiddeld	14,3	17,6	21,6	25,1	32,6	32,9	36,6	35,5	28	31	25	19
	SD	4,1	3,8	3,9	4,4	3,4	3,1	4,8	3,9				
	APV	10,2	13,8	17,7	20,7	29,2	29,8	31,8	31,6				

Dempinggegevens

Geluidsreducerende oorkappen

Frequentie in Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SNR	H	M	L
Thunder													
Thunder T1	Gemiddeld	16,4	18,3	23,3	26,6	32,9	33,8	36,0	37,9	30	32	28	21
	SD	5,4	4,3	2,7	2,6	2,3	2,9	2,3	3,2				
	APV	11,0	14,0	20,6	24,3	30,6	30,9	33,7	34,7				
Thunder T2	Gemiddeld	20,3	20,5	28,0	31,9	38,5	37,1	37,6	38,0	33	34	31	25
	SD	4,2	3,6	2,8	3,5	2,7	3,4	3,1	5,2				
	APV	16,1	16,9	25,2	28,4	35,8	33,7	34,5	32,8				
Thunder T3	Gemiddeld	21,5	23,6	30,8	34,6	40,3	38,3	43,1	40,3	36	37	34	26
	SD	3,6	5,3	4,5	3,0	2,2	3,4	3,4	3,6				
	APV	17,9	18,3	26,3	31,6	38,1	34,9	39,7	36,7				
Thunder T2HV	Gemiddeld	20,3	20,5	28,0	31,9	38,5	37,1	37,6	38,0	33	34	31	25
	SD	4,2	3,6	2,8	3,5	2,7	3,4	3,1	5,2				
	APV	16,1	16,9	25,2	28,4	35,8	33,7	34,5	32,8				
Thunder T1F	Gemiddeld	17.6	19,9	25,3	28,6	34,3	35,7	37,4	37,8	31	33	28	22
	SD	4,9	4,7	4,7	4,7	3,1	2,9	3,4	3,8				
	APV	12,7	15,2	20,6	23,9	31,2	32,8	34,0	34,0				
Thunder T1H	Gemiddeld	15,9	18,7	22,5	23,4	32,4	34,4	35,5	37,9	29	32	26	20
	SD	2,7	3,8	3,9	2,5	2,2	2,3	2,3	4,7				
	APV	13,2	14,9	18,6	20,9	30,2	32,1	33,2	33,2				
Thunder T2H	Gemiddeld	16,9	20,1	24,9	25,4	34,0	33,9	36,2	38,1	30	32	28	23
	SD	2,9	3,3	2,8	2,4	2,3	2,9	3,2	4,6				
	APV	14,0	16,8	22,1	23,0	31,0	31,0	33,0	33,5				
Viking													
Viking V1	Gemiddeld	17,9	14,1	20,6	25,8	32,0	32,1	33,7	34,4	30	32	28	21
	SD	2,4	2,3	3,1	2,5	2,8	2,5	3,1	2,5				
	APV	15,5	11,8	17,5	23,3	29,2	29,6	30,6	31,9				
Viking V3	Gemiddeld	16,3	20,0	24,6	29,8	36,0	33,9	38,3	37,3	32	33	30	24
	SD	2,9	2,3	1,6	2,1	2,8	2,9	2,3	4,0				
	APV	13,4	17,7	23,0	27,7	33,2	31,0	36,0	33,3				
Mach 1													
Mach 1	Gemiddeld	14.4	13.6	14.7	22.3	33.2	34.4	30.4	29.3	24	29	21	14
	SD	3.8	4.3	3.7	3.8	3.8	2.7	3.6	4.4				
	APV	10.6	9.3	11.0	18.4	29.3	31.7	26.8	25.0				
QM24+													
QM24+ Te dragen als hoofdband	Gemiddeld	14,0	10,6	16,2	24,1	31,2	31,4	31,4	35,4	26	29	23	15
	SD	3,9	2,9	2,5	3,2	3,2	2,7	3,0	3,6				
	APV	10,1	7,7	13,7	20,9	28,0	28,7	28,4	31,8				
QM24+ Te dragen achter de nek	Gemiddeld	10,5	11,3	15,9	24,3	32,6	32,9	32,5	34,5	25	30	23	14
	SD	4,5	3,8	2,6	2,7	4,3	3,7	3,9	3,3				
	APV	6,0	7,5	13,3	21,6	28,3	29,2	28,6	31,2				
QM24+ Te dragen onder de kin	Gemiddeld	13,4	11,3	16,1	23,3	29,7	32,5	32,6	33,9	25	30	22	14
	SD	5,4	4,6	3,0	3,9	2,5	2,6	3,4	3,9				
	APV	8,0	6,7	13,1	19,4	27,2	29,9	29,2	30,0				
Impact													
Impact Sport	Gemiddeld	15,1	15,7	19,1	22,9	27,0	24,4	38,4	40,9	25	30	25	20
	SD	4,5	3,0	3,1	2,9	2,3	3,3	3,0	3,4				
	APV	10,7	12,7	15,9	20,0	24,7	21,1	35,4	37,5				
Impact Pro	Gemiddeld	21,1	22,6	26,9	32,0	37,1	33,8	35,6	38,0	33	32	31	26
	SD	5,5	3,5	2,3	1,8	1,7	3,6	2,9	3,2				
	APV	15,6	19,1	24,8	30,2	35,4	30,2	32,7	34,8				
Impact	Gemiddeld	-	15,5	21,6	29,7	28,5	30,5	39,3	42,7	28	30	25	20
	SD	-	2,1	2,8	3,8	3,6	2,7	4,6	3,7				
	APV	-	13,4	18,8	25,9	24,9	27,8	34,7	39,0				
Impact H	Gemiddeld	13,3	14,7	20,7	29,8	27,7	27,1	36,4	39,2	27	27	25	19
	SD	4,0	3,6	2,3	2,9	2,7	2,6	3,3	5,1				
	APV	9,3	11,1	18,4	26,9	25,0	24,5	33,1	34,1				

Ogen, gezicht, hoofd en lassen

Het oog is een essentieel zintuig dat het verdient om te worden beschermd



Oog-, gezichts-, hoofd- en lasbescherming

Op de werkplek lopen elk jaar duizenden mensen oogletsel op. 90% van deze ongevallen kan worden vermeden, als er geschikte oog-, gezicht-, hoofd- en lasbescherming wordt gebruikt.

Honeywell-bescherming voor ogen, gezicht, hoofd en lassen is niet alleen ontworpen om aan de primaire functie van bescherming te voldoen. Het zorgt er echter ook voor dat de producten gemakkelijk te dragen, comfortabel en geschikt voor iedere gebruiker zijn.

Wij realiseren ons dat het veilig houden van mensen begint met een streven om de veiligheidsnormen te overstijgen en verandering aan te brengen, teneinde een veiligheidscultuur te scheppen. Het gaat ons om het inspireren van veiligheid in de bewustwording van werknemers.

Geavanceerde coatingtechnologie van Honeywell p. 47

Selectie lenstint p. 48

Veiligheidsbril - kies wat u nodig hebt! p. 49

- Pas het voor mij aan! p. 49
- Opzetten en aan de slag! p. 60
- Mijn speciale toepassingen p. 68

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen p. 69

Ruimzichtbrillen p. 81

Gelaatsschermen p. 87

Bescherming tegen lassen p. 95

Bescherming tegen laser p. 100

Hoofdbescherming p. 104

WELK TYPE BESCHERMING ZOU U MOETEN KIEZEN?

VEILIGHEIDSBRIL
Bescherming van de ogen tegen:

- Impact met lage kracht (mechanische weerstand voor een impact van max. 45 m/s).
- Schadelijke straling: Ultraviolet (UV)/infrarood (IR).

RUIMZICHTBRIL
Bescherming van de ogen tegen:

- Impact met middelmatige kracht (mechanische weerstand voor een impact van max. 120 m/s).
- Het risico van binnendringen van stof, fijne deeltjes of schadelijke chemische stoffen (vloeistoffen, sprays, gas).
- De risico's van gesmolten, metalen projecties.
- Schadelijke stralingen (UV/IR).

GELAATSSCHERMEN
Bescherming voor ogen en gezicht tegen:

- Midden- en hoge kracht inwerking van vonken of vaste stoffen, plus projecties (vloeistoffen, gesmolten metalen) die algemeen gezichtletsel kunnen veroorzaken.
- Gevaren van de ontlading van vlambogen die werden veroorzaakt door kortsluiting.
- Schadelijke stralingen (UV/IR).

⚠ Waarschuwing! Uitrustingen van Honeywell dienen alleen te worden gebruikt in combinatie met de instructies van de fabrikant. Het niet opvolgen van dergelijke instructies kan resulteren in ernstig letsel, waaronder de vermindering of het verlies van gezichtsvermogen.

Keuzekolommen veiligheidsbrillen

Wij bieden een groot assortiment productsoorten voor alle niveaus werktoepassingen

Nieuw

Hier zijn de “3 keuzekolommen” om u te helpen de juiste briloplossing te selecteren



- Aanpasbaarheid van onderdelen zoals oorveren, neus, pantoscopische aanpassingen, enz.
- Zeer comfortabel
- Grote reeks lenscoatings
- Grote reeks lenstinten



- Eenvoud
- Basis prijsbereik “Buget-reeks”
- Verschillende stijlen en modellen om uit te kiezen
- Geen bewegende delen of aanpassingen noodzakelijk



- Oplossingen volgens veiligheidsvoorschriften
- Bescherming tegen laser
- Bescherming tegen lassen

Geavanceerde coatingtechnologie van Honeywell

Honeywell levert een bijdrage aan het scheppen van een veiligheidscultuur op de werkplek door bestendige oogbescherming met hoge kwaliteit te maken die met het volste vertrouwen kan worden gedragen. Jaren van onderzoek en technische ontwikkeling geven ons het vermogen om producten met hoge prestaties te ontwerpen die een verhoogde bescherming bieden.

Deze producten worden geleverd met de beste coatings om bestand te zijn tegen de meest ruige omstandigheden, speciale lenstinten voor elke taak om de visuele aanpasbaarheid en de prestaties tegen invloeden van buiten te optimaliseren die de huidige normen overschrijden.

ONZE DOELSTELLING IS HEEL EENVOUDIG: het bewustzijn inzake veiligheid te stimuleren onder het personeel, ongeacht de omgeving.

Geavanceerde lenscoatingtechnologie

Of het probleem nu het beslaan van de binnenkant van de lens of externe krassen is, de lenscoatings van Honeywell bieden een oplossing die geschikt is voor vrijwel elke werkomgeving.

SUPRA-DURA®-ANTIKRASCOATINGS

Nieuw

In omgevingen waar grote hoeveelheden deeltjes kunnen rondvliegen en waar bekraste lenzen een groot probleem vormen heeft onze nieuwe, geavanceerde Supra-Dura® antikras (K)-coating een levensduur van 5 keer* langer dan de meeste antikrascoatings die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn.

DURA-STREME® antidamp Fogban/ANTIKRASCOATINGS

Nieuw

Dura-streme®-technologie biedt de gerenommeerde voordelen van onze antikras- en Fogban-coatings op een enkele lens: de antikras (K)-coating van Honeywell beschermt het externe oppervlak van de lens door weerstand tegen chemische stoffen en krassen te waarborgen, terwijl de Honeywell Fogban-coating aan de binnenzijde (N) het zicht behoudt in omgevingen waar de druk van warmte, vochtigheid en de fysieke druk een integraal onderdeel van het werk vormen.

De Fogban-coating aan de binnenkant biedt een uitstekende Fogban-bescherming.



De externe antikrascoating verhoogt de levensduur van de lens tot drie keer*.

KLAAR VOOR ALLE OMSTANDIGHEDEN

Nieuw

De Adaptec 4A+ lenscoating voldoet aan (K & N) aan beide zijden van de lens en garandeert uitstekende Fogban-, antistatische- en krasvaste eigenschappen.

HONEYWELL-ANTIKRASCOATING

Onze antikrascoating blijft een van de meest bestendige antikrascoatings ter wereld. De coating is permanent gehecht aan de lens en slijt niet, zelfs niet na herhaaldelijke reiniging, en biedt een verhoogde weerstand tegen krassen en chemische stoffen.

HONEYWELL Fogban-COATING

Onze Fogban-coating voorkomt beslaan zodat een helder zicht wordt behouden onder omstandigheden met extreme vochtigheid en extreme temperaturen. Deze coating hecht zich permanent op de lens en combineert twee functies.

Wanneer de lens aan vocht of damp wordt blootgesteld, absorberen de hydrofiele eigenschappen het vocht van de bril en geven dat vervolgens af. Indien de lens het verzadigingspunt bereikt, nemen de hydrofobische eigenschappen het over en voeren het vocht van de lens af.

*Vergelijkbare test voor levensduur uitgevoerd met de Bayer-afschuringtestmethode. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van de omgeving en het gebruik.

Lenstint en markeringselectie

Honeywell biedt een groot assortiment aan lenstintopties om te voldoen aan vrijwel elke taak of elk beroep en een grote reeks toepassingen. Honeywell's SCT (Spectrum Control Technology®)-lenstinten maken gebruik van pigmentmiddelen die lichtgolflengtes absorberen.

Door bepaalde golflengtes uit te filteren bieden deze tinten functionele hulp voor specifieke kijktaken, bijvoorbeeld wanneer er weinig licht is, bij halogenen of fluorescerende verlichting, bij krachtig zonlicht of in de nabijheid van een bron met intense warmte of zelfs autogeen lassen, solderen met hard soldeer en snijden.

SELECTEERDER VOOR TINTEN

	Helder	Cappuccino	Geel HDL	Grijs TSR	Blauw spiegel	Zilver spiegel	Zilver I/O	IR3	IR5
Kenmerken									
ZLT: Zichtbare lichttransmissie	92%	27%	87%	22%	23%	12%	45%	14%	2%
UV filter >	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Policarbonaat lenzen bieden 99,9% UV bescherming tot 380nm.									
Toepassingen									
Voor gebruik binnen waar ook bescherming verplicht is tegen de meer gangbare risico's (bijv. inwerkingen)	○								
Voor gebruik buiten waar zonlicht en schittering vermoeide ogen kunnen veroorzaken		●		●	●	○			
Biedt uiterst goed zicht en een goed contrast in omstandigheden met weinig licht			●						
Lenzen met hoge prestaties voor binnen- en buitengebruik							○		
Lassen								●	●

MARKERINGEN VEILIGHEIDSBRILLEN: TOEPASSINGEN EN PRESTATIES IDENTIFICEREN

MARKERING MONTUUR

HON 166 349 BT

ID fabrikant

Referentiestandaard
EN 166: standaard
EN 169: veiligheid voor lastaken
EN 170: bescherming tegen UV stralen
EN 171: bescherming tegen IR stralen
EN 172: industriële zonnefilters

Mechanische weerstand
F: impact: 45 m/s
B: impact: 120 m/s
A: impact: 190 m/s
T: weerstand gegarandeerd tussen -5 en 55 °C

Specifieke toepassings-gebieden
3: vloeistoffen (druppels/spatten)
4: grote stofdeeltjes
5: gas en fijne stofdeeltjes
8: vlamboog kortsluiting
9: hete vaste stoffen en gesmolten metalen

MARKERINGEN LENZEN

2C-1.2 HON 1 BT KN

Filterprestaties en toepassingsgebied

Code (toepassingsgebied)
2 of 3: UV-filter
4: IR-filter
5 of 6: zonlichtfilter
Geen nr.: lasfilter

Kleurperceptie
C: kleurperceptie ongewijzigd

Veiligheidsklasse
1.2 tot 6: filterniveau van zichtbaar licht

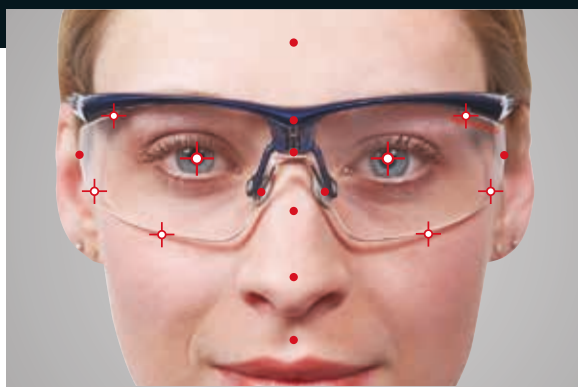
Mechanische weerstand
F: impact: 45 m/s
B: impact: 120 m/s
A: impact: 190 m/s
T: weerstand gegarandeerd tussen -5 en 55 °C
K: Zeer krasbestendig aan de buitenzijde (optioneel)
N: Superieure anti-condens coating aan de binnenzijde (optioneel)

Optische klasse
1: geen optische vervorming (permanent dragen toegestaan)

ID fabrikant

Pas het voor mij aan!

Honeywell Adaptec: Een stijl. Drie maten. Gepersonaliseerde aanpassing en prestaties.

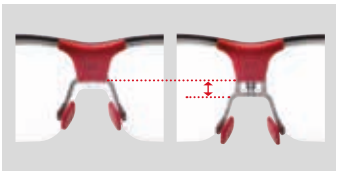


HONEYWELL ADAPTEC™

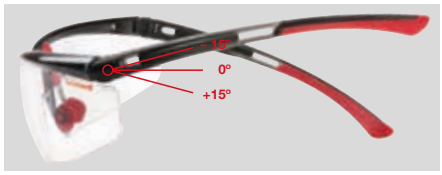
Best Seller

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- In hoogte verstelbare neusbrug voor het centreren van de oogstand voor minder vermoeide ogen.
- Automatische aanpassing van de neuskussentjes betekent extra comfort voor de drager.
- Aanpasbare lenshoek voor verhoogde veiligheid en minder beslaan.
- Nauwkeurige afstelling van de oorveren om de juiste pasvorm te bieden en comfort te verzekeren, wanneer deze gedurende lange periodes wordt gedragen.











HELDER
Ideaal voor de meeste binnentoepassingen.



GETINT
Vermindert zonlicht en schittering buitenshuis tot het minimum.



AMBER
Voor toepassingen met weinig licht voor welke een sterk contrast nodig is.



GESPIEGELD I/O
Reflecteert zonlicht en schittering.



TINT IR 5.0
Voor solderen, zagen en licht autogeen lassen.

Honeywell ref.	Montuurkleur	Lenstint	Lens- en montuurmarkering
SMALLE PASVORM			
10 307 40	Blauw/grijs	Helder	2C-1,2 EN166 1 FT H KN CE
10 307 45	Blauw/grijs	Getint	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT H KN CE
10 307 39	Rood/zwart	Helder	2C-1,2 EN166 1 FT H KN CE
10 307 38	Rood/zwart	Amber	2C-1,2 EN166 1 FT H KN CE
10 307 37	Rood/zwart	IR 5.0	5 EN166 1 FT H CE
10 307 44	Rood/zwart	Getint	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT H KN CE
10 307 41	Rood/zwart	Gespiegeld I/O	2C-1,7 / 5-1.7 EN166 1 FT H KN CE
NORMALE PASVORM			
10 307 50	Blauw/grijs	Helder	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
10 307 55	Blauw/grijs	Getint	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE
10 307 49	Rood/zwart	Helder	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
10 307 48	Rood/zwart	Amber	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
10 307 47	Rood/zwart	IR 5.0	5 EN166 1 FT CE
10 307 54	Rood/zwart	Getint	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE
10 307 51	Rood/zwart	Gespiegeld I/O	2C-1.7 / 5-1.7 EN166 1 FT KN CE
BREDE PASVORM			
10 307 60	Blauw/grijs	Helder	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
10 307 65	Blauw/grijs	Getint	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE
10 30 759	Rood/zwart	Helder	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
10 307 58	Rood/zwart	Amber	2C-1,2 EN166 1 FT KN CE
10 307 57	Rood/zwart	IR 5.0	5 EN166 1 FT CE
10 307 64	Rood/zwart	Getint	2C-3 / 5-3,1 EN166 1 FT KN CE
10 307 61	Rood/zwart	Gespiegeld I/O	2C-1.7 / 5-1.7 EN166 1 FT KN CE

HONEYWELL INSTINCT™

Nieuw



Superieure bescherming en persoonlijke afstelling met stijl!

- Ongeëvenaarde bescherming, comfort en stijl
- Dubbel 7-base-wrap-around-lens biedt zicht en bescherming rondom zonder compromis
- Zachte, flexibele neuspads passen zich aan vrijwel elk neusprofiel aan en verminderen glijden en schuiven
- Zachte elastomeer wenkbrauwbescherming verbetert de afdichting tegen het voorhoofd
- Afstelbare lenshoek voor een veiligere en aanpasbare pasvorm
- Verkrijgbaar in verschillende lenscoatings met hoge prestaties, zoals Supra-Dura®, Dura-Streme®-coating en Fogban Plus-coatings
- Een grote reeks lenstintopties verkrijgbaar om te voldoen aan talloze werksituaties
- Voldoet aan EN166

Ref.	Montuur	Lens	Lenscoating	Lensmarkering
1031540	Zwart/grijs	○ Helder	Fogban plus	2C-1.2 HON 1FTN
1031541	Zwart/grijs	○ Helder	Supra-Dura®	2C-1.2 HON 1FTK
1031542	Zwart/grijs	○ Helder	Dura-Streme® plus	2C-1.2 HON 1FTKN
1031543	Zwart/grijs	● TSR Grijs	Supra-Dura®	5-2.5 HON 1FTK
1031544	Zwart/grijs	● TSR Grijs	Fogban plus	5-2.5 HON 1FTN
1031545	Zwart/grijs	● TSR Grijs	Dura-Streme® plus	5-2.5 HON 1FTKN
1031546	Zwart/grijs	● SCT Grijs	Fogban plus	5-3.1 HON 1FTN
1031547	Zwart/grijs	● Zilver gespiegeld	Supra-Dura®	5-3.1 HON 1FTK
1031548	Zwart/grijs	● I/O ZILVER	Supra-Dura®	5-1.7 HON 1FTK
1031549	Zwart/grijs	● Amber	Supra-Dura®	2C-1.2 HON 1FTK
1031550	Zwart/grijs	● Amber	Dura-Streme® plus	2C-1.2 HON 1FTKN
1031551	Zwart/grijs	● Amber	Fogban plus	2C-1.2 HON 1FTN



Veiligheidsbrillen

Pas het voor mij aan!



Best Seller

SP1000™

Biedt uitzonderlijke bescherming tegen inwerking, zon, wind, stof en afvaldeeltjes in combinatie met duurzame prestaties en minimaal beslaan. Het ontwerp biedt een reeks comfortabele en afstelbare eigenschappen voor dagelijks dragen.

Ontworpen voor langdurige prestaties en comfort gedurende de gehele dag!
Robuuste bril voor de meest veeleisende werkomstandigheden.

Ontwerp voor meerdere doeleinden:
De bril kan met pootjes of een hoofdband worden gedragen (beide meegeleverd)





EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Uitzonderlijke prestaties

- SP1000™ Biedt uitstekende bescherming tegen impact, wind, stof en afvaldeeltjes.
- Verkrijgbaar met de Dura-streme®-coating die onze twee beste lenscoatings combineert: Fogban aan de binnenkant en antikras aan de buitenkant, voor een levensduur van de lens die 3 keer langer is*.

*Vergelijkbare test voor levensduur uitgevoerd met de Bayer-afschuringtestmethode. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van de omgeving en de toepassing.

Uitzonderlijk(e) comfort en afstelbaarheid

- De zachte neusbrug met kussentjes zit perfect op de neus en voorkomt dat de bril wegglijdt. Neuskussentjes in overeenstemming met veel verschillende gezichtprofielen.
- Zachte bekleding van het montuur bij de wangen van hoge kwaliteiten en beklede uiteinden van de pootjes voor verhoogd comfort gedurende de gehele dag.
- Afstelbare, vlamvertragende hoofdband voor een perfecte pasvorm.
- Hoofdband en bekleed ondersteunend montuur zijn vrij van latex.
- Gecertificeerd volgens de vereisten van de norm EN 166 alleen met montuurafdichting.



Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Markering brillenpoot	Markering clip hoofduitrusting	Lensmarkering
Binnen	**10 286 40**	Zwart	○ Helder	Dura-streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 1.2 B-D 1FT KN
Weinig zicht	**10 286 44**	Zwart	● Geel HDL	Dura-streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 1.2 B-D 1FT KN
Zon	**10 286 43**	Zwart	● Grijs	Dura-streme®	B-D 166 FT	B-D 166 3 FT	2C - 2.5 / 5-2.5 B-D 1FT KN

Veiligheidsbrillen

Pas het voor mij aan!



Best Seller

GUNMETAL

Werk veilig, zie er goed uit. Veiligheidsoogbescherming met stijl. Moderne, sportieve stijl om uiteenlopende medewerkers aan te spreken.





EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Een lichtgewicht oplossing voor iedereen die veiligheidsbrillen nog steeds zwaar, oncomfortabel of onaantrekkelijk vindt.
- Een wraparound lens die een breed, panoramisch gezichtsveld biedt.
- Uitstekende bedekkingbescherming van de zijkanten en de wangen.
- Een prachtig donker aluminiumgrijs montuur met matzwarte contouren (rubber) voor extra comfort.
- De uiteinden van de oorveren en de neusbrug zijn gemaakt van zacht, comfortabel rubber.
- Het neusstuk kan worden versteld met een metalen inzetstuk om bij een grote reeks gezichtkenmerken te passen, waardoor het juiste optische centrum en comfort gedurende de gehele dag mogelijk worden gemaakt.
- Bestendig tegen impact bij extreme temperaturen (FT).
- Elke GUNMETAL-bril wordt geleverd met een GRATIS zacht zakje van microvezel.
- Voldoet aan EN166.

Omschrijving	Ref.	Lens	Lenstint	Lensmarkering	Markering montuur
Gunmetal	**10 303 80**	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	**10 303 81**	● Geel HDL	Antikras	2C-1.2 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	**10 303 82**	● Grijs	Antikras	5-2.5 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	**10 303 83**	● Zilver I/O	Antikras	5-1.7 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	**10 303 85**	● Zilver gespiegeld	Antikras	5-3.1 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	**10 303 86**	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	**10 303 87**	● Geel HDL	Fogban	2C-1.2 B-D 1 FT	B-D 166 FT
Gunmetal	**10 303 88**	● Grijs	Fogban	5-2.5 B-D 1 FT	B-D 166 FT

Veiligheidsbrillen

Pas het voor mij aan!



Verstelbaar model dat is ontworpen voor veeleisende gebruikers die zoeken naar bescherming met hoge prestaties en ongeëvenaard comfort.

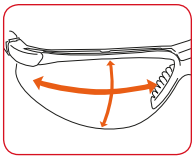
Best Seller

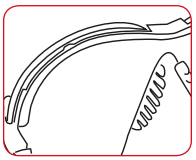
XC®

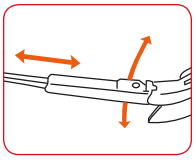
De naam XC®, zoals “Xtra Coverage”, “Xtra Comfort” en “Xtra Control”, verwoordt de voordelen van dit model op perfecte wijze dat is ontworpen om optimale bescherming te bieden bij het dragen gedurende de gehele dag. Het is een uiterst veelzijdig model met een keuze uit lenzen voor vele toepassingsgebieden: binnen, buiten, zonlicht, weinig licht of lashulptoepassingen.

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

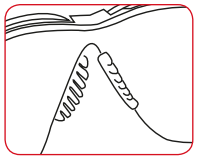
Een werkelijk beschermende, gebolde lens met 9 curves.
De geometrie van de lens is berekend om een effectieve bedekking van het ooggebied te bieden en het risico op binnendringing van deeltjes te verminderen. De bovengemiddelde dikte biedt een ongeëvenaarde weerstand tegen impact en zorgt ervoor dat deze brillen de bescherming bieden die veel verder gaat dan de standaardvereisten.
Het integrale ventilatiekanaal in de wenkbrauwbalk stimuleert luchtstromen die beslaan helpen te voorkomen.
Snel, gemakkelijk lenzen verwijderen maakt het heel eenvoudig om de lens te reinigen of te vervangen.
Verstelbare pantoscopische hoek en lengte oorveren
bieden een optimale verstelbaarheid om een pasvorm zonder onafgedekte plekken te waarborgen.







MMT (Multi-Material Technology®) biedt verhoogd comfort.
De wenkbrauwenbalk is over zijn gehele lengte bedekt met flexibel, schokbestendig, antislipelastomeer.



RX-inzetstuk voor XC-brillen.
Inzet montuur voor correctielenzen. Makkelijk te bevestigen en handig in onderhoud. Geen keuring nodig want gemonteerd achter veiligheidslens van XC bril.
Referentie: 10 114 10



Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
Binnen	**10 109 50**	Blauw	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 FT	**10 110 13**
	10 110 27	Blauw	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1 FT	**10 110 15**
	10 182 70	Blauw	○ Helder	Dura-streme®	2C-1.2 B-D 1 FTKN	-
Zonlicht (lage intensiteit)	**10 110 26**	Blauw	Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1 FT	**10 110 16**
	10 110 25	Blauw	Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1 FT	**10 110 17**
	10 128 79	Blauw	Cappuccino	Fogban	5-2.5 B-D 1 FT	-
	10 121 00	Blauw	Groen 6-2.5	Antikras	6-2.5 B-D 1 FTK	-
Zonlicht (hoge intensiteit)	**10 110 22**	Blauw	Zilver spiegel	Antikras	5-3.1 B-D 1 FT	-
	10 129 10	Blauw	Donkergrijs TCG	Antikras	5-3.1 B-D 1 FT	-
Weinig zicht	**10 110 24**	Blauw	Geel HDL	Antikras	2-1.2 B-D 1 FT	**10 110 18**
	10 129 00	Blauw	Geel HDL	Fogban	2-1.2 B-D 1 FT	-
Binnen en buiten	**10 110 23**	Blauw	Zilver I/O (In/Out)	Antikras	5-1.7 B-D 1 FT	**10 110 19**
Lassen	**10 128 77**	Blauw	IR 1.7	Antikras	1.7 B-D 1 FT	**10 152 50**
	10 110 21	Blauw	IR 3	Antikras	3.0 B-D 1 FT	**10 110 10**
	10 129 01	Blauw	IR 4	Antikras	4 B-D 1 FT	-
	10 110 20	Blauw	IR 5	Antikras	5 B-D 1 FT	**10 109 49**
	10 129 02	Blauw	IR 6	Antikras	6 B-D 1 FT	-

Veiligheidsbrillen

Pas het voor mij aan!

TORNADO T5700

Best Seller

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Assysteem lens
- Verlengbare, gebogen oorveren
- Enkel gebogen polycarbonaat lens (6-curves)

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
90 81 00	Zwart	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1FT
90 81 05	Blauw	● Rookblauw spiegel	Antikras, anti-UV, antistatisch	2C-3 / 5-3.1 N 1FT
90 81 36	Zwart	● I/O gebruik	Antikras, anti-UV, antistatisch	2C-1.7 N 1FT
90 81 31	Zwart	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	5-3.1 N 1F

LIGHTNING METAL

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Soft-touch verstelbare oorveren voor extra comfort
- Flexi-pasvorm, antislipneusstuk
- Enkel gebogen polycarbonaat lens (8-curves)
- Geïntegreerde zijschermen
- Vervangingsneusstuk verkrijgbaar 65Rb (referentie 208590)
- RX-inzetstuk (ref. 202600.0.4822)

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
90 85 00	Zilver	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F
90 85 01	Zilver	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-3 / 5-3.1 N 1F
90 85 02	Zilver	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F

LIGHTNING HTA

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Verlengbare, gebogen oorveren
- Flexi-pasvorm, antislipneusstuk
- Enkel gebogen polycarbonaat lens (8-curves)
- Integrale zijschermen
- Vervangingsneusstuk verkrijgbaar 65Rb (referentie 208590)
- RX-inzetstuk (ref. 202600.0.4822)

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
90 85 10	Zilver	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F
90 85 11	Zilver	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-3 / 5-3.1 N 1F
90 85 12	Zilver	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F

LIGHTNING T6500

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Boogvormige, automatisch verstelbare oorveren
- Flexi-pasvorm, antislipneusstuk
- Enkel gebogen polycarbonaat lens (8-curves)
- Integrale zijschermen
- Vervangingsneusstuk verkrijgbaar 65Rb (referentie 208590)
- RX-inzetstuk (ref. 202600.0.4822)

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
90 61 00	Zwart	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F	60 61 90
90 61 01	Zwart	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-3 / 5-3.1 N 1F	60 61 91
90 61 02	Zwart	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 61 92
90 61 06	Zwart	● I/O gebruik	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.7 N 1F	60 61 96

LIGHTNING PLUS

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Soft-touch, rechte oorveren
- Flexi-pasvorm, antislipneusstuk
- Enkel gebogen polycarbonaat lens (8-curves)
- Integrale zijschermen
- Vervangingsneusstuk verkrijgbaar 65Rb (referentie 208590)
- RX-inzetstuk (ref. 202600.0.4822)

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
90 62 00	Zwart	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F	60 61 90
90 62 10	Blauw	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F	60 61 90
90 62 30	Zilver	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F	60 61 90
90 62 01	Zwart	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-3 / 5-3.1 N 1F	60 61 91
90 62 02	Zwart	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.2 N 1F	60 61 92
90 62 06	Zwart	● I/O gebruik	Antikras, anti-UV, antistatisch	2C-1.7 N 1F	60 61 96

N-VISION T5655

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Verlengbare, rechte en gebogen oorveren
- Flexi-pasvorm, antislipneusstuk
- Enkel gebogen polycarbonaat lens (8-curves)
- Integrale zijschermen
- Vervangingsneusstuk verkrijgbaar 65Rb (referentie 208590)
- RX-inzetstuk (ref. 202600.0.4822)

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
90 66 00	Zwart	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 67 90
90 66 10	Blauw	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 67 90
90 66 40	Grijs	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 67 90
90 66 01	Zwart	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	5-3.1 N 1F	60 67 91
90 66 02	Zwart	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 67 92
90 66 06	Zwart	● I/O gebruik	Antikras, anti-UV, antistatisch	2-1.2 N 1F	493HRL

THE EDGE T5600

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Verlengbare, rechte en gebogen oorveren
- Enkel gebogen polycarbonaat lens (8-curves)
- Integrale zijschermen

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
90 83 20	Zwart	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	N 1F	60 83 90
90 83 10	Blauw	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	N 1F	60 83 90
90 83 00	Grijs	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	N 1F	60 83 90
90 83 21	Zwart	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	5-3.1 N 1F	60 83 91
90 83 11	Blauw	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	5-3.1 N 1F	60 83 91
90 83 01	Grijs	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	5-3.1 N 1F	60 83 91
90 83 24	Zwart	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 83 94
90 83 04	Grijs	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 83 94

VX-7

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Assysteem lens
- Oorveren en hoofdband meegeleverd
- Enkel gebogen polycarbonaat lens (6-curves)
- Zacht zakje meegeleverd
- RX-inzetstuk (ref. 208600.0.4822)

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
90 86 10	Blauw	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 86 90
90 86 40	Grijs	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 86 90
90 86 1b	Blauw	● Rookblauw spiegel	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	5-3,1 N 1F	60 86 9b
90 86 49	Grijs	● Rookgoud gespiegeld	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	5-2,5 N 1F	60 86 99
90 86 42	Grijs	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1.2 N 1F	60 86 92
90 86 4a	Grijs	Binnen/buiten	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2-1,7 N 1F	60 86 9a
90 86 47	Grijs	● IR 3.0	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	3 N 1F	60 86 97
90 86 48	Grijs	● IR 5.0	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	5 N 1F	60 86 98

DUALITY™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Verstelbare oorveren (lengte en hoek).
- Volledig transparant montuur biedt een helder gezichtsveld in het bovenste deel van de bril.
- Centraal clip-vergrendel-/deblokkeringsysteem voor het gemakkelijk vervangen van de lens.
- 6-laags glas.
- Uitstekende dekking via ingebouwde zijschermen aan de zij-, boven- en onderkant van het montuur.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
Binnen	**10 142 96**	Helder	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 F	**10 160 70**
	10 142 97	Helder	○ Helder	Antikras/Fogban	2C-1.2 B-D 1 F	**10 160 71**
Zon	**10 142 99**	Helder	● Grijs TSR	Antikras/Fogban	5-2.5 B-D 1 F	-
Lassen/gietwerk	**10 143 01**	Zwart	● Tint IR 5	Antikras	5 B-D 1 F	**10 160 75**
	10 165 11	Zwart	● TINT IR 3	Antikras	3 B-D 1 F	-
Abrassieve omgeving	**10 143 00**	Helder	○ Mineraal lens	Mineraal/hoge bestendigheid tegen afschuring	B-D 1 S	**10 160 74**

OP-TEMA™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Lichtgewicht klassieke stijl met lens voor volledig zicht en een ingebouwde, gevormde wenkbrauwenbalk.
- Verstelbare oorveren (lengte en hoek).
- Verstelbaar “flexi-koord”-nekkoord (loslaatkoord).
- Zacht, verstelbaar neusstuk.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 000 16**	Zwart	○ Helder	Antikras	2C-1.2 D 1FT
	10 049 47	Zwart	○ Helder	Antikras/Fogban	2C-1.2 D 1FT
	10 000 18	Blauw	○ Helder	Antikras	2C-1.2 D 1FT
	10 000 20	Bordeauxrood	○ Helder	Antikras	2C-1.2 D 1FT
	10 049 49	Blauw	○ Helder	Antikras/Fogban	2C-1.2 D 1FT
Zon	**10 000 17**	Zwart	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 D 1FT
	10 049 48	Zwart	● Grijs TSR	Antikras/Fogban	5-2.5 D 1FT
	10 049 60	Blauw	● Grijs TSR	Antikras/Fogban	5-2.5 D 1FT

SANTA CRUZ™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Klassieke stijl.
- Lens met onbelemmerd breedhoekzicht.
- Veergewicht ontwerp (34 gram)
- Verstelbare, positief vergrendelen de oorveren voor een individuele pasvorm.
- Verkrijgbaar in de montuurkleuren zwart, blauw en bordeauxrood.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 026 75**	Zwart	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1F
	10 026 76	Blauw	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1F
	10 026 77	Bordeauxrood	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1F

HONEYWELL OVERSPEC™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Verkrijgbaar in 2 maten (large en medium).
- OTG-bril met uitzonderlijk(e) perifeer zicht en dekking.
- Verstelbaar en buigbaar, draadkern “flex-n-hold-oorveren” bieden flexibiliteit voor een veilige pasvorm op maat.
- Overspec heeft oorveren met een pal (3 Standen) om de pasvorm verder aan te passen en daarmee het centreren van de ogen en de lens dienovereenkomstig te helpen.

Toepassing	Ref.	Montuur	Maat	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 276 08**	Blauw	**L**	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 276 13	Blauw	**L**	○ Helder	Fogban/antikras	2C-1.2 B-D 1 FT N
	10 285 00	Blauw	**M**	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 285 01	Blauw	**M**	○ Helder	Fogban/antikras	2C-1.2 B-D 1 FT N
Zonlicht (lage intensiteit)	**10 276 11**	Blauw	**L**	● Grijs TSR	Fogban/antikras	5-2.5 B-D 1 FT N
	10 285 02	Blauw	**M**	● Grijs TSR	Fogban/antikras	5-2.5 B-D 1 FT N
Weinig zicht	**10 276 10**	Blauw	**L**	● Geel HDL	Fogban/antikras	2C-1.2 B-D 1 FT N
Binnen en buiten	**10 276 12**	Blauw	**L**	● Zilver I/O	Antikras	2C-1.7 / 5-1.7 B-D 1 FT
	10 285 04	Blauw	**M**	● Zilver I/O	Antikras	2C-1.7 / 5-1.7 B-D 1 FT

Veiligheidsbrillen

Opzetten en aan de slag!



Best Seller

PROTÉGÉ™

Protégé geeft medewerkers de bescherming die ze nodig hebben met het lichtgewicht comfort en de stijl die ze willen hebben!

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Eigen Floating Lens™-ontwerp biedt vergrote flexibiliteit om meer dragers te passen.
- Veilige wrapround bovenrand breidt zich uit om een grotere reeks gebruikers te passen.
- Lichtgewicht: 27 gram.
- De beklede uiteinden van de oorveren waarborgen een zacht contact achter het oor, de plaats die voor brildragers meestal het gevoeligst is.
- Zachte, flexibele “pads” op het neusstuk verminderen wegglijden.

product design award 2014

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 153 66**	Zwart metallic	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 153 64	Zwart metallic	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1 FT
Zonlicht	**10 153 63**	Zwart metallic	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1 FT
	10 153 53	Zwart metallic	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1 FT
Binnen en buiten	**10 156 89**	Zwart metallic	● Zilver I/O	Antikras	5-1.7 B-D 1 FT
Weinig zicht	**10 163 41**	Zwart metallic	● Geel HDL	Antikras	2-1.2 B-D 1FT
	10 163 42	Zwart metallic	● Geel HDL	Fogban	2-1.2 B-D 1FT

Protégé® Extreme

Best Seller

Groter formaat lens om op nog MEER gezichten te passen

Coatings voor extreme omstandigheden als bescherming tegen de ruwste omgevingen



- Een uitbreiding van onze bestverkopende familie Protégé!
- Dezelfde geweldige eigenschappen als van onze familie Protégé
- Ultra lichtgewicht ontwerp van slechts 25,30 gram!
- Opties verkrijgbaar in Dura-Streme®, Supra-Dura® en Fogban Plus-coatings
- Groter formaat lens voor verbeterde bedekking voor gezicht en wangen om op een grotere reeks gezichtsprofielen te passen.
- Een uitgebreidere reeks lenstint opties wordt aangeboden om de visuele helderheid en nauwkeurigheid te verbeteren, wanneer onmiddellijke aandacht voor details is vereist.
- Sku’s verkrijgbaar met K&N-markeringen
- Voldoet aan EN166, optiekklasse 1, F invloed en T voor extreme temperaturen

Art.nr.	Montuur	Lens	Lenscoating	Lensmarkering
10 312 70	Zwart/oranje	○ Helder	Supra-Dura® harde coating	2C-1.2 B-D 1FTK
10 312 71	Zwart/oranje	○ Helder	Dura-Streme®	2C-1.2 B-D 1FTNK
10 312 72	Zwart/oranje	● Blue Mist	Fogban plus	2C-1.2 B-D 1FTN
10 312 73	Zwart/oranje	● Amber	Fogban plus	2C-1.2 B-D 1FTN
10 312 74	Zwart/oranje	● I/O zilver *Helder	Harde coating	5-1.7 B-D 1FT
10 312 75	Zwart/oranje	● SCT grijs	Supra-Dura® harde coating	5-3.1 B-D 1FTK

* VOORGESPIEGELDE COATING

IGNITE™

Best Seller



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Ignite biedt stevige oorveren, modieuze kleuren en talloze lenstinten.

- 9-curved wraparound lens voor optimale bedekking en bescherming.
- Lichtgewicht randloos ontwerp voor een helder gezichtsveld van 180° zonder vervorming.
- Twee kleurenopties voor oorveren: helderrood metallic met zilveren accenten of meer traditioneel zwart met zilveren accenten.
- uniek design dat geschikt is voor talloze verschillende gebruikers.
- Gestroomlijnd, sportief, randloos ontwerp voor comfort gedurende de gehele dag.
- De zachte bekleding op de uiteinden van de oorveren verzekert een veilige, comfortabele pasvorm.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 170 80**	Rood/zilver	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1FT
	10 170 81	Rood/zilver	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1FT
	10 170 85	Zwart/zilver	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1FT
	10 170 86	Zwart/zilver	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1FT
Zonlicht (lage intensiteit)	**10 170 82**	Rood/zilver	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1FT
	10 170 83	Rood/zilver	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1FT
	10 170 87	Zwart/zilver	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1FT
	10 170 88	Zwart/zilver	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1FT
Binnen en buiten	**10 170 84**	Rood/zilver	● Zilver I/O	Antikras	5-1.7 B-D 1FT
	10 170 89	Zwart/zilver	● Zilver I/O	Antikras	5-1.7 B-D 1FT

METALITE®



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Een sportief, metalen montuur in simpele zonnebrilstijl.

- Oorveren met veerscharnieren: een topeigenschap die wordt aangetroffen op RX-monturen en zonnebrillen.
- Verstelbare neuskussentjes gemaakt van flexibel, antislip-PVC voor een nauwkeurige pasvorm op de neus.
- “Flex”-oorveren voor een perfecte pasvorm op de oren.
- Metalen, nikkelvrij montuur.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 142 90**	Metaal	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1F
	10 142 92	Metaal	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1F
Zon	**10 142 93**	Metaal	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1F
	10 142 94	Metaal	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1F
	10 142 95	Metaal	● Goud gespiegeld	Antikras	5-3.1 B-D 1F

Veiligheidsbrillen

Opzetten en aan de slag!

W100



Een vrouwelijke stijl met aan elke kant van de lens een ingezette bergkristal. Een model dat een superieure bedekking en een geweldige bescherming biedt.

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Een extern teken van vrouwelijkheid. Een revolutie voor schoonheid in veiligheidsbrillen.
Vergeet de tijd toen uw vrouwelijk personeel dezelfde veiligheidsbrillen moest dragen als de mannen. Neem afscheid van slecht afgestelde veiligheidsbrillen waardoor vrouwen op de barricaden klommen tegen naleving. De revolutie is begonnen. Wij presenteren het nieuwe ASSORTIMENT W100-veiligheidsbrillen dat speciaal is ontwikkeld op basis van het vrouwengezicht. Klein formaat, modern model, contemporaine stijl die gedurende de gehele dag een comfortabele bescherming biedt. Het is nog nooit zo aantrekkelijk geweest om de regels na te leven.

Het gezicht van een vrouw is beslist anders.
Aangezien het gezicht van een vrouw kleiner is dan dat van een man is het logisch dat hun brillen ook kleiner dienen te zijn. Het gaat echter niet alleen om het formaat: doorgaans hebben vrouwen geprononceerdere wenkbrauwen, rondere, vollere wangen en een smallere neusbrug. Deze verschillen hebben geleid tot specifieke problemen met betrekking tot het dragen van een veiligheidsbril door een vrouw. Tot dusver.

Verbeterde verstelbaarheid aan het gezicht, verbeterde naleving.
Het nieuwe model W100 dat speciaal is aangepast aan het gezicht van een vrouw, heeft een smaller montuur, kortere oorveren en een smallere neusbrug dan standaardveiligheidsbrillen voor optimaal gebruik en een optimale bedekking. Alleen al de daaruit voortvloeiende veilige, comfortabele pasvorm is voldoende reden voor vrouwen om deze nieuwe modellen graag te dragen. Met de stylingdetails die we nu hebben gebruikt, zullen vrouwen beslist hun veiligheidsbrillen willen dragen.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 281 11**	Transparant	○ Helder	Antikras	2-1.2 B-D 1FT
	10 281 13	Transparant	○ Helder	Fogban	2-1.2 B-D 1FT
Zonlicht (lage intensiteit)	**10 281 14**	Bruin	● Cappuccino	Antikras	5-1.7/2.5 B-D 1FT
Binnen en buiten	**10 281 15**	Transparant	● Zilver I/O	Antikras	2-1.7 B-D 1FT

XV100



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Slank, lichtgewicht ontwerp, geprofileerde oorveren.
- 10-curves panoramische lens voor een helder gezichtsveld en optimale bescherming.
- Gemakkelijk te dragen, universele neusbrug.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 288 60**	Transparant	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1FTH
	10 288 62	Transparant	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1FTH
Binnen en buiten	**10 288 61**	Transparant	● Zilver I/O	Antikras	5-1.7 B-D 1FTH
Weinig zicht	**10 296 91**	Heldergeel	● Geel HDL	Fogban	2C-1.2 B-D 1FTH
Zonlicht (lage intensiteit)	**10 296 92**	Grijs	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1FTH



Nieuw

MILLENNIA® 2G

Het gezicht van veiligheid veranderen.

We hebben naar u en uw werknemers geluisterd. U vertelde ons duidelijk wat uw behoeften zijn en samen hebben we de Millennia® 2G ontwikkeld : is eenvoudig, biedt een voortreffelijke bescherming, heeft een comfortabele pasvorm en een elegant design.

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Eenvoud “zet op en aan de slag”

- Millennia® 2G is nieuw in Honeywell’s categorie “Zet ze op en ga van start!”. Deze is ontworpen voor werknemers die niet van rompslomp houden en zich geen zorgen willen maken over aanpassingen of bewegende delen van hun oogbescherming.
- Geen zorgen over het verlengen van de oorveren, bijstellen van neusstukken of over oorveren met palmechanismen. Haal het product gewoon uit de verpakking, zet hem op en richt u op uw werk!

Comfort

- Zachter, flexibeler montuurmateriaal voor superieur comfort op het hoofd en de oren, wanneer deze de gehele dag wordt gedragen.

Superieure oog- en jukbeenbedekking

- Bedekt de ogen en gedeeltes boven de wangen en wenkbrauwen om te waarborgen dat werknemers tegen deeltjes, stof en andere risicovolle invloeden zijn beschermd.
- Een grotere panoramische lensbedekking, zowel perifeer als van de wangen, voorkomt letsel welke door rondvliegende partikels kunnen worden veroorzaakt Een «flat-frame» designelement langs de wenkbrauwen is toegevoegd om te vermijden dat stof langs het montuur valt en de ogen binnendringt.

Groot gezichtsveld

- Biedt een panoramisch gezichtsveld voor beter frontaal en perifeer zicht tijdens het werk. Minder “onderbreking door het montuur”, wat een typische klacht is van eindgebruikers, wanneer ze naar links, rechts, omhoog en omlaag in alle richtingen helder willen zien.

Comfort en stabiliteit voor de neus

- De comfortabele neuskussentjes helpen te voorkomen dat de bril van de neus afglijdt.

Sportief, moderner montuur

- Klassiek en toch modern design met een sportief tintje, zodat de werknemer deze graag draagt.

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
10 321 75	Zwart	○ Helder	Antikras	2C-1.2 HON 1 FT K
10 321 76	Zwart	● Grijs	Antikras	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K
10 321 77	Zwart	● Geel HDL	Antikras	2C-1.2 HON 1 FT K
10 321 78	Zwart	● Spiegelcoating I / O (In / Out)	Antikras	2C-1.7 / 5-1.7 HON 1 FT K
10 321 79	Zwart	○ Helder	Fogban/antikras	2C-1.2 HON 1 FT K N
10 321 80	Zwart	● Grijs	Fogban/antikras	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 FT K N
10 321 81	Zwart	● Geel HDL	Fogban/antikras	2C-1.2 HON 1 FT K N
10 321 82	Zwart	● IR 3	Antikras	3 HON 1 FT K
10 321 83	Zwart	● IR 5	Antikras	5 HON 1 FT K

- Gecertificeerd volgens de vereisten van de EN166-normen.
- Millennia® 2G wordt verkocht met een handig extra slip-over brilkoordje.

HONEYWELL MILLENNIA®

Last Season



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Eenvoud en gemak vormen het perfecte mengsel van stijl en prestaties.
- Comfortabele en lichtgewicht wraparound uni-lens biedt uitzonderlijke bedekking.
- Omvat een verstelbaar halskoordje voor meer veiligheid en gemak.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
Binnen	**10 000 01**	Zwart	○ Helder	Antikras	2-1.2 B-D 1FK	**10 000 11**
	10 027 81	Zwart	○ Helder	Fogban	2-1.2 B-D 1F	**10 027 87**
	10 000 06	Blauw	○ Helder	Antikras	2-1.2 B-D 1FK	**10 000 11**
	10 027 83	Blauw	○ Helder	Fogban	2-1.2 B-D 1F	**10 027 87**
	10 000 09	Zilver	○ Helder	Antikras	2-1.2 B-D 1F	**10 000 11**
Zonlicht (lage intensiteit)	**10 000 02**	Zwart	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1FK	-
	10 027 82	Zwart	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1F	**10 027 88**
Weinig zicht	**10 000 03**	Zwart	● Geel HDL	Antikras	2-1.2 B-D 1FK	**10 000 13**
	10 052 12	Zwart	● Geel HDL	Fogban	2-1.2 B-D 1F	-
Binnen en buiten	**10 000 04**	Zwart	● Zilver I/O (In/Out)	Antikras	5-1.7 B-D 1F	-
Zonlicht (hoge intensiteit)	**10 000 05**	Zwart	● Zilver gespiegeld	Antikras	5-3.1 B-D 1F	**10 000 15**
Lassen	**10 064 05**	Zwart	● IR 3	Antikras	3.0 B-D 1F	-
Lassen/gietwerk	**10 064 06**	Zwart	● IR 5	Antikras	5 B-D 1F	-

HONEYWELL MILLENNIA SPORT™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Alle prestaties- en comforteigenschappen van de Honeywell Millennia in een sportief montuur.
- Verstelbaar halskoordje: flexi-koord.
- Transparante, “in de lens gegoten” bovenrand voor verbeterd zicht en comfort.
- 3D, ergonomisch gebogen, nylon oorveren voor zware belastingen voor het gebruik met helmen.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 059 81**	Zwart	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 059 85	Zwart	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 059 87	Turkoois	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 FT
	10 060 31	Turkoois	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1 FT
Zon	**10 059 82**	Zwart	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1 FT
	10 059 86	Zwart	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1 FT
	10 059 88	Turkoois	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1 FT
	10 060 32	Turkoois	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1 FT

TACTILE T2400

Best Seller

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Zachte neusbrug.
- Comfort en stijl.
- Soft-touch, rechte oorveren.
- Monolens (8-Curve).

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
90 87 30	Zwart	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch	N 1F
90 87 31	Zwart	● Zonnelens met blauwe spiegelcoating	Antikras, anti-UV, antistatisch	5-3,1 N 1F
90 87 36	Zwart	● In-Outdoor spiegelcoating	Antikras, anti-UV, antistatisch	2-1,7 N 1F

SLIMLINE T1300

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Soft-touch, rechte oorveren
- Monolens (8-Curve)

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
90 67 00	Helder	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1,2 N 1F
90 67 01	Helder	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-3 / 5-3.1 N 1F
90 67 02	Helder	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1,2 N 1F
90 67 06	Helder	● In-Outdoor spiegel-gecoate lens	Antikras, anti-UV, antistatisch, Fogban	2C-1.7 N 1F

VENOM™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Duo lens met een sportieve stijl.
- 9-curve ronde lens.
- Flexibele, hypoallergene, PVC-neusbrug.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 127 26**	Zwart	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1F
	10 127 27	Zwart	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1F
Zon	**10 127 28**	Zwart	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1F
	10 127 29	Zwart	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1F

Veiligheidsbrillen

Opzetten en aan de slag!

A 800

Best Seller



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Betaalbaar en vriendelijk geprijsd!
- Sportieve, 9-Curve wraparound polycarbonaat lens.
- Antislip, rubberen neusbrug.
- Unieke oorveren met zacht beklede inzetmonturen langs de gehele lengte van de oorveren.
- Extra “flex” ingebouwd in de brilveren voor spanningsregeling.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 153 70**	Doorschijnend	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 F
	10 153 69	Doorschijnend	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1 F
Zon	**10 153 68**	Grijs	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1 F
	10 153 67	Grijs	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1 F
Binnen en buiten	**10 153 50**	Grijs	● Zilver I/O (In/Out)	Antikras	5-1.7 B-D 1 F

A 700

Best Seller



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Prijsvriendelijke en stijlvolle oogbescherming.
- Bril met transparant monolens met verhoogde bescherming aan de onderrand.
- Sportbriloorveren met zachte dopjes op de oorveren voor een comfortabele pasvorm.
- Veilig, wraparound lens ontwerp.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 153 61**	Helder	○ Helder	Antikras	2C-1.2 B-D 1 F
	10 153 60	Grijs	○ Helder	Fogban	2C-1.2 B-D 1 F
Zon	**10 153 62**	Grijs	● Grijs TSR	Antikras	5-2.5 B-D 1 F
	10 153 51	Grijs	● Grijs TSR	Fogban	5-2.5 B-D 1 F
	10 154 40	Grijs	● Blauw gespiegeld	Antikras	5-3.1 B-D 1 F
Weinig zicht	**10 154 41**	Geel	● Geel HDL	Antikras	2C-1.2 B-D 1 F

SN

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Eenvoudig en klassiek ontwerp.
- Duo lens systeem met vervangbare lenzen
- Integrale zijschermen

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering	Vervangingslens
90 70 05	Zwart	● Groen	Antikras, anti-UV, antistatisch	EN166 1F CE	60 70 05
90 70 02	Zwart	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch	EN166 1 F CE	60 70 02

ILLUSION

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Klassiek model.
- monolens.
- Integrale zijschermen.

Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
90 64 00	Zwart	○ Helder	Antikras, anti-UV, antistatisch	N 1F
90 64 01	Zwart	○ Getint	Antikras, anti-UV, antistatisch	2-1.2 N 1F
90 64 02	Zwart	● Amber	Antikras, anti-UV, antistatisch	5-3.1 N 1F

STELLAR™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Roestvrij metalen montuur, met metalen oorveren.
- Verstelbare hypoallergene neusbrug.
- Verkrijgbaar in 2 formaten, 57 mm en 61 mm.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 055 64**	Zilver (61 mm)	○ Helder	Antikras	B-D 1 F
	10 055 72	Zilver (57 mm)	○ Helder	Antikras	B-D 1 F

POLYSAFE™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Wraparound - Overzet bezoekersbrillen bieden een breed gezichtsveld.

- Enkele polycarbonaat lens met integrale zijschermen en neusbrug met contouren.
- Verkrijgbaar in 2 versies: Polysafe (niet-gecoat) of Polysafe Plus met een speciale antikrascoating aan beide zijden van de lens voor een verlengde levensduur van de product.
- Indirecte ventilatie van de zijschermen.
- Perforaties op de oorveren voor bevestiging van een veiligheidskoord.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 025 49**	Helder	○ Helder (Polysafe Plus)	Antikras	2C-1.2 1F
	10 025 50	Helder	○ Helder (Polysafe)	-	2C-1.2 1F
	10 157 44	Zwart	○ Helder	-	2C-1.2 1F

HONEYWELL HORIZON™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Zeer degelijke bril met verstelbare oorveren en opklapbaar voorzetstuk.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling
Binnen	**30 241 30 - STD**	Blauw (maat 54 mm)	○ Helder polycarbonaat	Antikras
	30 241 47 - STD	Blauw (maat 54 mm)	○ Geharde minerale lenzen	Mineraal

OPKLAPBARE VOORZETSTUKKEN VOOR HONEYWELL HORIZON™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Honeywell Horizon™ kan worden voorzien van opklapbare voorzetstukken die zijn voorzien van optische filters voor lashulpwerkzaamheden of als bescherming tegen infraroodstraling in gieterijen.

Toepassing	Ref.	Montuur	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Lassen/gietwerk	**30 240 40 - STD**	Zwart	● IR 1.7	Antikras	4-1.7 D1F
	30 240 41 - STD	Zwart	● IR 3	Antikras	4-3 D1F
	30 240 42 - STD	Zwart	● IR 5	Antikras	4-5 D1F
Gieterij	**30 240 75 - STD**	Zwart	● Kobaltblauw	Mineraal	4-6 D1

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

Voorzie uw personeel van veiligheidsbrillen met voorgeschreven lenzen, een eenvoudige oplossing die mogelijk goedkoper is dan u denkt.

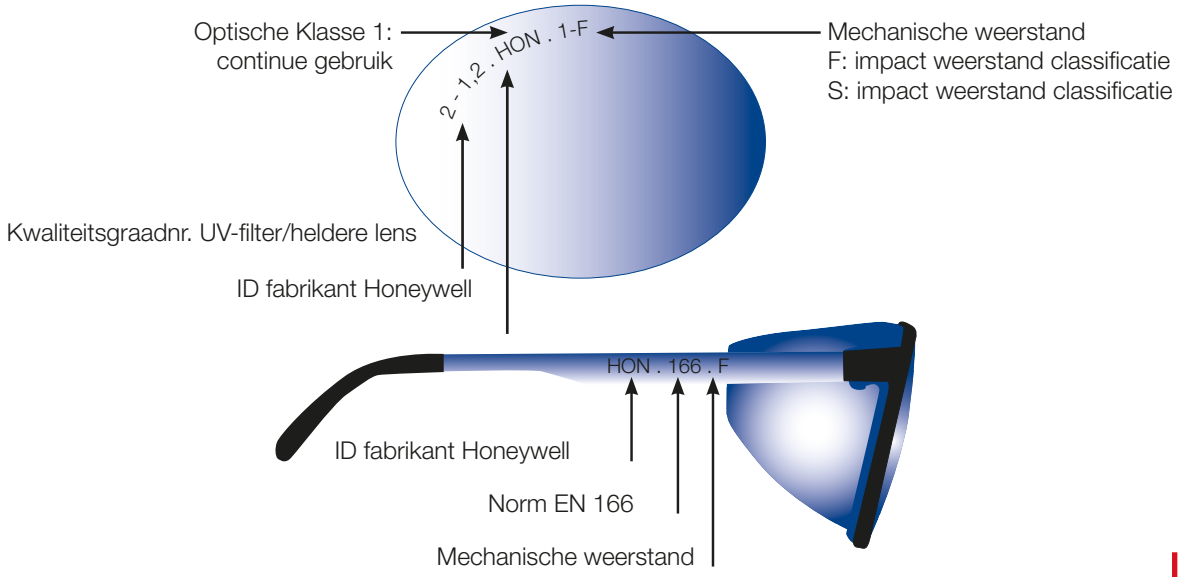


Honeywell Group heeft zijn eigen specialistische laboratorium dicht bij Morbier (de hoofdstad van de brillenindustrie) in Frankrijk waar ze geslepen lenzen volgens recept produceert. Haar team van experts zal u ondersteunen tijdens het proces waarin u uw personeel voorziet van voorgeschreven veiligheidsbrillen.

EEN PARTNERSHIP MET EEN NETWERK VAN LOKALE OPTICIENS

Voor dit soort bescherming vertrouwen steeds meer bedrijven op de afdeling voor veiligheidsoptische systemen van Honeywell.
Alle voorgeschreven veiligheidsbrillen zijn gemarkeerd in overeenstemming met de Europese norm EN 166 voor veiligheid van de ogen.

BELANGRIJK VOOR MARKERINGEN



	Materiaal	Eigenschappen	Toepassingen
PC	Polycarbonaat met antikrascoating	• Vrijwel onbreekbaar: bescherming tegen impact (symbool F: 6 mm stalen kogel met 45 m/s). • Het meest comfortabele materiaal dankzij zijn lichtheid en slankheid. • Policarbonaat lenzen bieden 99,9% UV bescherming tot 380nm. • Ideaal voor sterk corrigerende lenzen. • Antikrascoating.	• Alle werkzaamheden die het gevaar van mechanische projecties met zich meebrengen: staalindustrie, metaalbewerking, mechanisch, onderhoud, lasomgeving, bosbouw, enz.
OD	Orga Durci CR39 met antikrascoating	• Bestand tegen lasvonken. • Bestand tegen krassen dankzij de oppervlakcoating (antikrascoating). • Beter bestand tegen spatten van chemicaliën dan polycarbonaat. • Versterkt kunststof (markering S).	• Alle werkzaamheden die het gevaar van chemische projecties met zich meebrengen (aceton, zuren, oplosmiddelen, enz.). • Stoffige omgeving (niet-schurend). • Laswerk.
MT	Geharde mineraal lens	• Uitstekend bestendig tegen, krassen en hogere temperaturen. • Gehard (markering S). • Bestand tegen de meest agressieve, chemische agentia. • Chemisch gehard voor een goede weerstand tegen thermische impact.	• Een zeer stoffige omgevingen, met name schurend stof, zoals silicium (cementfabrieken, groeves, enz.). • Schilderwerkzaamheden (agressieve oplosmiddelen). • Omgevingen met hoge niveaus stralingswarmte (gieterijen, glasfabrieken, enz.).

Deze drie lensmodellen zijn verkrijgbaar in Unifocaal, Bifocaal of Progressief, helder of getint (antireflecterende coating verkrijgbaar).

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

HONEYWELL HORIZON™



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Zeer degelijke bril met geintegreerde zijkappen met optioneel opklapbaar voorzetstuk.

Montuurkleur	Maat	Lengte oorveren
Rood	52 x 16 mm	140 mm
Blauw	54 x 16 mm	140 mm
Blauw	56 x 16 mm	140 mm

HONEYWELL HORIZON™ VENTILATED



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Kenmerken identiek aan het model Horizon met miniperforaties aan de zij- en lagere schermen.
- Deze miniperforaties ventileren de binnenkant van de bril en verminderen alle problemen met beslaan.
- Dit model wordt geadviseerd voor situaties met een groot warmtebereik, hoge temperaturen, buitenwerk of voor gebruik met een ademhalingsmasker.
- Gewicht (bloot montuur + veren): 21 g.
- Compatibel lensmateriaal: PC OD MT.

Montuurkleur	Maat	Lengte oorveren
Heldere, rode oorveren	52 x 16 mm	140 mm
Heldere, blauwe oorveren	54 x 16 mm	140 mm
Heldere, blauwe oorveren	56 x 16 mm	140 mm



HORIZON en HORIZON-geventileerd kunnen worden voorzien van een opklapbaar voorzetstuk

Toepassing	Ref.	Opklapbaar voorzetstuk	Markeringen	Behandeling
Mechanische werkzaamheden (slijpen, enz.)	**30 243 38-STD**	○ Helder	2-1.2 D1F	Antikras - Fogban
Zonlicht	**30 243 33-STD**	● Grijs TSR	2-3 D1F	UV-bescherming
Glasfabrieken en gieterijen	**30 240 75-STD**	● Kobaltblauw	4-6 D1	IR-bescherming
Lasmaatje	**30 240 40-STD**	● IR 1.7	4-1.7 D1F	IR- en UV-bescherming
Lasser	**30 240 41-STD**	● IR 3	4-3 D1F	IR- en UV-bescherming
Lasser	**30 240 42-STD**	● IR 5	4-5 D1F	IR- en UV-bescherming

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

SW06E



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Ideaal voor gebruik in situaties met een risico op beïnvloeding door hoge impact.
- Modern ontwerp biedt de gebruiker een sportieve stijl.
- Lichtgewichtontwerp voor dagelijks, optimaal comfort.
- Superieure bescherming door panoramische, 6-laags, gebolde wraparound bril.
- Nylon montuur voor extra sterkte.
- Rechte, flexibele, gemakkelijk te verstellen oorveren.
- De neusbrug kan worden bijgesteld met gebruik van aanvullende kussentjes van verschillende diktes (meegeleverd).
- Ontworpen zonder metalenonderdelen - het model is diëlektrisch.
- Gewicht (kaal montuur + verlengingen): 22 g.
- Compatibel lensmateriaal: PC OD MT.

Optioneel:

- Verwijderbare, vervangbare wenkbrauwenbalk, gemaakt van schuim voor extra comfort en verbeterde bescherming.

RX220



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Wraparound.
- Grillamid-montuur.
- Oorveren met draadkern kunnen worden versteld.
- Integrale bescherming boven en onder.
- Permanente, integrale zijschermen.
- Gewicht (kaal montuur + verlengingen): 23 g.
- Compatibel lensmateriaal: PC OD MT.

Montuurkleur	Maat	Lengte oorveren
Heldere, blauwe oorveren	56 x 16 mm	135 mm

ALPHA X



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Extreem lichtgewicht met koolstof versterkt kunststof montuur.
- Gemakkelijk verstelbare, versterkte oorveren.
- Permanent heldere, polycarbonaat zijschermen.
- Neusstuk.
- Gewicht (kaal montuur + verlengingen): 20 g.
- Compatibel lensmateriaal: PC OD MT.

Montuurkleur	Maat	Lengte oorveren
Gemarmerd grijs	57 x 17 mm	140 mm
	59 x 19 mm	140 mm

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

SW09R

Nieuw





EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Volledig gesloten bril voor verhoogde bescherming in stoffige en vuile omgevingen en daar waar een hoge concentratie deeltjes bestaat.
- Modern, sportief ontwerp om de naleving door en de draagtijd van werknemers te bevorderen.
- Vervangbaar binnenframe van zachte foam dat de druk op de huid minimaliseert en de hele dag een hoge mate van comfort biedt
- Verstelbare brilveren waarmee de lenshoek tot 15° aangepast kan worden voor een betere pasvorm, meer comfort, en een optimale afdichting en luchtcirculatie
- Zachte kussens aan de binnenzijde van de brilveren, om de spanning rondom de oren te minimaliseren en het comfort te verhogen
- Simpele en eenvoudige wijziging van brilveer naar hoofdband voor verhoogde bescherming
- Beschikbaar in 2 versies (base 6 & 8), zodat de bril geschikt is voor de meeste correcties en
- De foam en het hoofdbandsysteem zijn eenvoudig te vervangen voor betere hygiene en om de levensduur van de bril te verlengen
- Compatibel lensmateriaal: PC, OD, MT

Montuurkleur	Maat	Lengte brillenpoten
Zwart	Base 6: 56 x 21 mm	Base 6: 127 mm
Zwart	Base 8: 59 x 21 mm	Base 8: 127 mm

SW12

Nieuw



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Het geïntegreerd zijscherm-ontwerp biedt een grote dekking en een nauwe pasvorm voor het oog voor superieure bescherming voor multifunctioneel gebruik, inclusief hoge concentraties aan stofdeeltjes (vuil, stof, fijnstof in de lucht).
- Modern en sportief ontwerp voor acceptatie door werknemers en verlengde draagtijd.
- Glad binnenframe van schuimmateriaal biedt extra comfort voor een volledige dag bescherming op het werk.
- Gemakkelijk schuim- en vervangsysteem voor een meer hygiënische bescherming waardoor de levensduur van de bril wordt verlengd.
- Luchtgaten in het schuim om beslaan tegen te gaan.
- Soft-touch oorveren om de spanning rond de oren te verminderen en het comfort te verbeteren.
- Te verkrijgen in drie kleuren: zwart en groen, bruin en geel, zwart en paars.
- Compatibele lensmaterialen: PC, OD.

Montuurkleur	Maat	Lengte oorveren
Zwart en groen	62 x 15 mm	125 mm
Zwart en paars	62 x 15 mm	125 mm
Bruin en geel	62 x 15 mm	125 mm

Correctiebeperkingen
-4/+5 (SPHERE + CYLINDER)

Beschrijving	Referentie	Verpakking
Vervangingsschuim Zwart & Groen	1033770	Set van 3
Vervangingsschuim Zwart & Paars	1033771	Set van 3
Vervangingsschuim Bruin & Geel	1033772	Set van 3

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

SW02

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Metalen montuur.
- Gebold ontwerp voor verbeterde bescherming en verbeterd zicht.
- Aanhaakbevestiging zijscherm.
- Vergrendelbare zijschermen.
- Oorveren bedekt met een comfortabel, flexibel materiaal - verstelbaar door de opticien.
- Gewicht (kaal montuur + verlengingen): 30 g.
- Compatibel lensmateriaal: PC OD MT.



Montuurkleur	Maat	Lengte brillenpoten
Satijnbruin	54 x 17 mm	130 mm
Satijnbruin	56 x 17 mm	135 mm

FC707

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Stretch rechthoekig ontwerp.
- Zeer robuust, metalen montuur van hoge kwaliteit.
- Lichtgewicht montuur om langdurig dragen te stimuleren.
- Oorveren met spatelverbindingsstukken.
- Aanhaakbevestiging zijscherm.
- Vergrendelbare zijschermen.
- Gewicht (kaal montuur + verlengingen): 18 g.
- Compatibel lensmateriaal: PC OD MT.



Montuurkleur	Maat	Lengte brillenpoten
Mat metallic	50 x 21 mm	140 mm
Mat metallic	52 x 21 mm	145 mm

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

FC705



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Elegant ontwerp.
- Rechthoekige lenzen.
- Een combinatie van er goed uitzien en comfort.
- Kunststof montuur.
- Versterkte oorveren.
- Vergrendelbare zijschermen.
- Neusstuk met brede basis.
- Gewicht (kaal montuur + verlengingen): 25 g.
- Compatibel lensmateriaal: PC OD MT.

Montuurkleur	Maat	Lengte oorveren
Bruin	50 x 19 mm	140 mm
Bruin	52 x 19 mm	145 mm

BC109



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Ovaalvormig lensprofiel.
- Hoge kwaliteit, metalen montuur.
- Aanhaakbevestiging zijscherm.
- Vergrendelbare zijschermen.
- Gewicht (kaal montuur + veren): 23 g.
- Compatibel lensmateriaal: PC OD MT.

Montuurkleur	Maat	Lengte oorveren
Goud/gemarmerd bruin	49 x 19 mm	135 mm
Goud/gemarmerd bruin	51 x 19 mm	140 mm
Goud/gemarmerd bruin	53 x 19 mm	145 mm

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

PANTO

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Elegant metalen veiligheidsmontuur.

- Montuurmaten: 45-20, 50-20.
- Kleuren: zilver, goud-demi-amber.

Lens	Lensmarkering
CR-39 + antikrascoating	EN166 1S CE
Mineraallenzen	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE

RETRO

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Veiligheidsbril met klassiek, metalen montuur.

- Montuurmaat: 48-22.
- Kleuren: zilver, goud, antiek, goud-demi-amber.

Lens	Lensmarkering
CR-39 + antikrascoating	EN166 1S CE
Mineraallenzen	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

KAPPA

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Lichtgewicht, moderne veiligheidsbril van niet-geleidend kunststof.

- Montuumaat: 50-22
- Kleuren: rood, blauw, zwart

Lens	Lensmarkering
CR-39 + antikrascoating	EN166 1S CE
Mineraallenzen	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE

TANGO

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Elegant RX-veiligheidsmontuur.

- Oorveren met veerscharnieren.
- Geleverd met uniek polariserend magneetclipsysteem. Verwijderd de schittering van reflecterende oppervlakken, zoals wegen of wateroppervlakken.
- Montuurmaten: 48-20, 51-20
- Kleuren: zilver, blauw, brons.

Lens	Lensmarkering
CR-39 + antikrascoating	EN166 1S CE
Mineraallenzen	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE

DELTA

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Elegant kantoorstijl montuur met aluminium oorveren.

- Soft-touch PVC-oorveeruiteinden.
- Vaste zijbescherming.
- Montuurmaten: 49-19, 51-19
- Kleuren: Gunmetal.

Lens	Lensmarkering
CR-39 + antikrascoating	EN166 1S CE
Mineraallenzen	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

OVAL

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Dit beroemde montuur van North was het eerste volledig hypoallergene, titaniummontuur op de markt.

- Montuurmaten: 46-19, 49-19
- Kleuren: geborsteld zilver, goud, antiek, goud-demi-amber.

Lens	Lensmarkering
CR-39 + antikrascoating	EN166 1S CE
Mineraallenzen	EN166 1S CE
PC	EN166 1F CE

LUCTOR

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Veiligheidbril in pilotenstijl met metalen montuur.

- Flexibele titanium brug.
- Montuurmaten: 52-18, 54-18
- Kleuren: chroom, zilver, goud, antiek, goud-demi-amber.

Lens	Lensmarkering
CR-39 + antikrascoating	EN166 1S CE

Veiligheidsbril met corrigerende lenzen

RX-INZETMONTUREN

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Deze unieke accessoire transformeert uw veiligheidsbril in een ultramoderne correctiebril om u perfect zicht te bieden. Verkrijgbaar voor N-vision-, Lightning- en VX-7-brillen.
RX12 ffM-tt - Speciaal ontworpen Rx-inzetstuk met slanke oorveren voor gebruik met een volgelaatsmasker (referentie 202820).

CLIPS

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Wipclips voor North RX-monturen.

Ref.	Omschrijving
20 45 40	Gepolariseerd bruin
20 45 24	Pc helder 3a
20 45 25	Pc 3a groen 3
20 45 27	Pc 3a groen 5

Accessoires — Brillendoosjes

MILLENNIA™

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Doos met ritssluiting met ceintuurlus en kniphaakje



Ref.	10 080 60

STEVIG

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Stevige doos met ritssluiting met ceintuurlus en kniphaakje



Ref.	10 134 18

SPORT II

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Sportmodel.
- Zwarte doos met harde schaal
- Ritssluitingbevestiging met ceintuurlus.



Ref.	20 45 12

KLASSIEK

Honeywell NORTH

VOORSCHRIFTEN & VOORDELEN

- Wikkeldoos, zwart vinyl materiaal
- Ceintuurlus
- Klittenbandbevestiging
- Geschikt voor alle RX- en dubbellens-monturen



Ref.	20 45 18

PVC-HOES

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Zachte PVC-koker
- Uitbreidbare doorvoer opening



Ref.	10 080 61

HOES

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Inschuifbrillendoos zonder clip
- Zachte doos van zwart vinyl
- Geschikt voor alle RX- en dubbellens-monturen



Ref.	20 45 04

KOKER

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Lensbeschermer met koker met zachte schaal
- Geschikt voor alle montuurstijlen



Ref.	20 45 13

ZACHT ZAKJE

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Zacht, zwart, microvezel zakje
- Geschikt voor alle montuurstijlen

Ref.	20 45 17



Accessoires — Diversen

HONEYWELL CLEAR™

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Doos voor wegwerpreinigingsdoekjes
- Zonder alcohol en siliconen.



Ref.	10 113 80

Brilreinigingsdoekjes (500).
- Zonder alcohol en siliconen.



Ref.	10 113 79

Doekjesdispenser (100)
- Zonder alcohol en siliconen.



Ref.	10 113 32

500 ml spuitbus.
- Zonder alcohol en siliconen.



Ref.	10 113 78

Accessoires — Brilkoorden

SC2

- Veiligheidskoord bril, zwart



Ref.	10 024 36

FLEXI-KOORD

- Sportief veiligheidskoord, zwart



Ref.	10 057 71

BRILKOORDEN

- PVC-lus veiligheidskoorden, zwart





Ref.	Omschrijving
20 45 22	PVC-lussen
20 45 20	Voor oorveren SS32

Ruimzichtbril

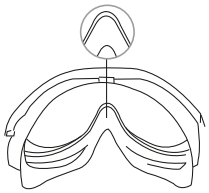
FLEX SEAL®





KENMERKEN & VOORDELEN

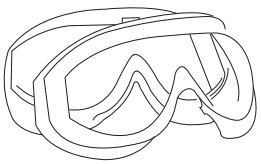
- **Flexibel siliconen lichaam biedt een effectieve individuele pasvorm:**
- Licht en flexibel richt het silicone lichaam zich naar het gezicht om de hoogste mate van comfort en oogbescherming te garanderen.
- Voelt uiterst comfortabel aan op de huid en biedt maximaal comfort, met name bij langdurig gebruik.
- Blijft zacht en soepel bij extreme temperaturen.
- Past zich aan vrijwel elke gezichtvorm aan.



- **Ingenieus ontwerp voor volledig comfort.**
- Verstelbaar montuur bevestigd met asbevestigingen, zodat de ruimzichtbril gemakkelijk en nauwkeurig kan worden geplaatst.
- Clipvrijgave voor de lens en het bandje voor gemakkelijke reiniging.
- Indirecte ventilatiesysteemkanalen en evacueert luchtstromen om beslaan te minimaliseren.
- Lichtgewicht montuur.



- **Vervangbaar, wraparound, polycarbonaat lens.**
- Wraparound lens biedt helder panoramisch zicht.
- Superieure optische kwaliteit lens filtert 99,9% UV-stralen weg.
- Ruimzichtbril compatibel met correctiebrillen en/of halfgelaatsmaskers.



Toepassing	Ref.	Omschrijving	Lens	Behandeling	Markering montuur	Lensmarkering	Vervangingslens
Binnen	**10 113 81**	Blauw montuur neopreen bandje	○ Helder	Antikras/ Fogban	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1 FT 9	**10 113 85**
	10 113 33	Blauw montuur geëlastificeerd bandje	○ Helder	Antikras/ Fogban	B-D 166 349 FT	2C-1.2 B-D 1 FT 9	**10 113 85**
Lassen/gieterij	**10 113 84**	Zwart montuur neopreen bandje	● IR 5	Antikras/ Fogban	B-D 166 349 FT	5.0 B-D 1 FT 9	-

Ruimzichtbril

Nog nooit hebben ruimzichtbrillen een dergelijk panoramisch gezichtsveld geboden in combinatie met absoluut comfort en bescherming voor de gebruiker. Geweldige meeneemoplossing!

DURAMAXX™

Best Seller



Breed panoramisch gezichtsveld.

Het indirecte ventilatiesysteem zorgt ervoor dat luchtstromen die het beslaan tegenwerken, worden gestimuleerd waardoor een groot visueel comfort ontstaat.

De lens past gemakkelijk in de voorzijde van de DuraMaxx™-ruimzichtbrillen. Deze hebben het gemakkelijkste, snelste vervangingsysteem waardoor de kosten van het gebruik van DuraMaxx™ worden verlaagd.

Het brede, verstelbare schuifbandje kan worden aangehaald of losser worden gemaakt door de gebruiker om een optimaal comfort te bieden.

Het zwenkend bandje is gemakkelijk en kan snel worden versteld, zelfs wanneer dit op veiligheidshelmen wordt gebruikt.

Het zachte, flexibele elastomeer scharnier maakt het mogelijk dat de ruimzichtbril perfect aan het gezicht van iedere gebruiker kan worden aangepast.

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

DuraMaxx™ valt op door zijn modern ontwerp en zijn geavanceerde lenscoating. DuraMaxx™ stimuleert het gebruik van ruimzichtbrillen.

- **Ideaal voor bescherming tegen inwerking, stof, deeltjes in de lucht, chemische spatten en optische stralingen** (UV en lassen/warmtestraling).
- **Wraparound lens** die een breed, panoramisch gezichtsveld biedt.
- **Modern ergonomisch ontwerp** als bescherming tegen chemische spatten en impact van projecties.
- De lens heeft een superieure optische kwaliteit en periferisch zicht.
- Het zachte elastomeer lichaam buigt en richt zich naar het gezicht voor een veilige, comfortabele pasvorm zonder opening.
- Zwenkende snelverstelhoofdband levert een gemakkelijke verstelling voor een comfortabele pasvorm.
- De ruimzichtbril kan op comfortabele wijze met de meeste correctiebrillen worden gebruikt.
- Kan op comfortabele wijze worden gedragen met halfgelaatsmaskers.
- Exclusief verkrijgbaar met **Dura-Streme®-technologie biedt Fogban (N) bescherming aan de binnenkant van de lens en een antikrascoating (K) aan de buitenkant voor extra bestendigheid tegen krassen en chemische producten, plus een verlengde levensduur.** In situaties waar fysieke inspanning een essentieel onderdeel van uw werk vormt, of waar hitte, vochtigheid, mist, zand, stof en chemische producten omgevingsfactoren zijn, levert Dura-Streme®-technologie u de bescherming die u nodig hebt.

Ruimzichtbril

Toepassingen

- DuraMaxx™ is de oplossing voor diegenen die in veeleisende omgevingen werken die de bescherming van uiterst betrouwbare ruimzichtbril nodig hebben. Bijvoorbeeld:

- Industrie –deeltjes in de lucht (klein en groot), stof en scherpe objecten.
- Constructie – pleister, stof, vaste deeltjes en reflecties, zowel binnen als buiten.
- Afwerking – stof, vloeistoffen, chemische deeltjes, vaste stoffen.
- Schadelijke stoffen/verf –projecties van giftige materialen.
- Laboratoria/medische zorg – mogelijke blootstelling aan giftige en/of besmette materialen.
- Lassen – infraroodstraling, emissies, en projecties van kleine, metalen deeltjes.

Toepassing	Ref.	Omschrijving	Lens	Behandeling	Markering montuur	Lensmarkering	Vervangingslens
Binnen	**10 177 50**	Blauw/grijs montuur – geëlastificeerd bandje	○ Helder (PC)	Dura-streme®	B-D 166 34 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	**10 281 35**
	10 177 51	Blauw/grijs montuur – neopreen bandje	○ Helder (PC)	Dura-streme®	B-D 166 34 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	**10 281 35**
Buiten	**10 177 37**	Blauw/grijs montuur – neopreen bandje	● Grijs TSR (PC)	Dura-streme®	B-D 166 34 BT	5-2.5 B-D 1BT KN	**10 281 36**
	10 177 38	Blauw/grijs montuur – geëlastificeerd bandje	● Grijs TSR (PC)	Dura-streme®	B-D 166 34 BT	5-2.5 B-D 1BT KN	**10 281 36**
Weinig zicht	**10 177 52**	Blauw/grijs montuur – neopreen bandje	● Geel HDL (PC)	Dura-streme®	B-D 166 34 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	**10 281 37**
	10 177 53	Blauw/grijs montuur – geëlastificeerd bandje	● Geel HDL (PC)	Dura-streme®	B-D 166 34 BT	2C-1.2 B-D 1BT KN	**10 281 37**
Lassen	**10 281 33**	Blauw/grijs montuur – neopreen bandje	● IR3 (PC)	Dura-streme®	B-D 166 34 BT	3 B-D 1BT KN	**10 281 39**
Lassen/gietwerk	**10 177 39**	Blauw/grijs montuur – neopreen bandje	● IR5 (PC)	Dura-streme®	B-D 166 34 BT	5 B-D 1BT KN	**10 281 40**

Ruimzichtbril

MAXX PRO®



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Maxx Pro combineert modern ontwerp, technologie, materialen en coatingprestaties voor het comfort van medewerkers en de aanvaarding door hen.

- Een torische lens geeft u een superieur optisch en perifeer zicht.
- Het zachte elastomeer materiaal buigt en richt zich naar het gezicht voor een comfortabele pasvorm zonder onafgedekte plekken.
- Flexibele en makkelijk verstelbare hoofdband.
- Indirect ventilatiesysteem minimaliseert beslaan.
- Economisch vervangingssysteem voor de lens.

Toepassing	Ref.	Omschrijving	Lens	Behandeling	Markering montuur	Lensmarkering	Vervangingslens
Binnen	**10 110 71**	Neopreen bandje	○ Helder	Antikras/ Fogban	B-D 166 349 FTK	2C-1.2 B-D 1 FT 9	**10 110 70**
	10 110 72	Textielbandje	○ Helder	Antikras/ Fogban	B-D 166 349 FTK	2C-1.2 B-D 1 FT 9	**10 110 70**

V-MAXX®

Best Seller



EIGENSCHAPPEN en VOORDELEN

Een ruimzichtbril in sportieve stijl.

- **Kan worden gebruikt met de meeste correctiebrillen** en/of de meeste, halfgelaatsmaskers.
- **Indirect ventilatie- en antispatsysteem.**
- **Polycarbonaat** (PC) of **acetaat** (chemicaliën) lens.
- Zwenkende hoofdbandclips om te bevestigen rond helmen of met gehoorbescherming.
- Passend voor grote verscheidenheid aan medewerkers.
- Gestroomlijnde, wraparound stijl met een gezichtsveld van 180 graden.
- Verwijderbare ruimzichtbrilafdekkingen verkrijgbaar om de levensduur van de lens te verlengen.

Toepassing	Ref.	Omschrijving	Lens	Behandeling	Markering montuur	Lensmarkering
Binnen	**10 061 92**	Indirecte ventilatie - textielbandje	○ Helder PC	Antikras	3.4.B	2 - 1.2 D1B
	10 061 93	Indirecte ventilatie - textielbandje	○ Helder PC	Antikras/Fogban	3.4.9.B	2 - 1.2 D1B 9
	10 061 94	Indirecte ventilatie - neopreen bandje	○ Helder PC	Antikras/Fogban	3.4.9.B	2 - 1.2 D1B 9
	10 061 95	Textielbandje	○ Helder PC	Antikras/Fogban	3.4.5.9.B	2 - 1.2 D1B 9
	10 061 96	Geen ventilatie, textielbandje met schuimafdichting	○ Helder PC	Antikras/Fogban	3.4.5.9.B	2 - 1.2 D1B 9
	10 075 06	V-Maxx chemicaliën, indirecte ventilatie, neopreen bandje	○ Helder acetaat	Antikras/Fogban	3.4.F	D1F
Lassen	**10 081 10**	V-Maxx lassen	● PC IR 3	Antikras/Fogban	3.4.9.B	3 B-D 1B 9
Lassen/gietwerk	**10 081 11**	V-Maxx lassen	● PC IR 5	Antikras/Fogban	3.4.9.B	5 B-D 1B 9
	10 064 37	Beschermende polyester lensfolie				

Ruimzichtbril

LG10 & LG20

LG10



LG20



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Prijsvriendelijke ruimzichtbril.
- Zachte afdichting en gemakkelijk verstelbare hoofdband voor alle medewerkers geschikt.
- Gewicht: lichtgewicht voor optimaal comfort (75 tot 79 g).
- Versie voor de chemie verkrijgbaar in acetaat.

Toepassing	Ref.	Omschrijving	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Binnen	**10 055 04**	LG10 directe ventilatie	○ Helder PC	-	B
	10 055 07	LG20 indirecte ventilatie	○ Helder PC	-	3.B
	10 055 09	LG20 indirecte ventilatie	○ Helder PC	Antikras/Fogban	3.B
	10 081 12	LG20 chemisch, indirecte ventilatie	○ Helder acetaat	Antikras/Fogban	3.4.B

VISTAMAX 2000



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Polycarbonaat ruimzichtbril verkrijgbaar met directe of indirecte luchtstroomventilatie.
- Gemiddeld 3X betere antimistprestaties dan conventionele ruimzichtbrillen.
- Geschikt als bescherming tegen gesmolten metalen en hete vaste stoffen (9)
- Materiaal montuurlichaam is PVC.

Toepassing	Ref.	Omschrijving	Lens	Lenscoating	Markering montuur	Lensmarkering
Binnen	**10 027 55**	Directe ventilatie	○ Helder	Bestendig tegen afschuring/beslaan	3.9.F	D 1F 9 CE
	10 027 57	Indirecte ventilatie	○ Helder	Bestendig tegen afschuring/beslaan	3.4.9.F	D 1F 9 CE

Ruimzichtbril

FLEXY-SERIE

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Prijsvriendelijke ruimzichtbril.
- Zacht, flexibel montuur.
- Wordt gedragen over de meeste veiligheidsbrillen of over de meeste correctiebrillen.

Ref.	Lens/ventilatie	Behandeling	Markering montuur	Lensmarkering	Vervangingslens
Flexconomy 80 51 51	○ PETG/4 kleppen	3A	EN166 3 4 F	N 1F	80 51 01
Flexconomy 80 51 52	○ CP/4 kleppen	4A	EN166 3 4 F	N 1F	80 51 02
Flexacid 80 51 71	○ CP/met neopreen bandje	4A	EN166 3 4 F	N 1F	80 51 02
Flexy 80 51 01	○ PC/6 kleppen	3A	EN166 3 4 F	N 1F	80 51 01
Flexy 80 51 02	○ CP/6 kleppen	4A	EN166 3 4 F	N 1F	80 51 02

FLEXY 6000

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Prijsvriendelijke ruimzichtbril.
- Enkele, gecurvde, policarbonaat lens (4-curve) voor optimaal panoramisch en periferisch zicht
- Zacht, flexibel montuur.
- Wordt gedragen over de meeste veiligheidsbrillen of over de meeste correctiebrillen.
- Indirecte ventilatie.

Ref.	Lens	Behandeling	Markering montuur	Lensmarkering
80 60 04	○ Helder PC	3A	EN166 3 9 B	N 1B 9
80 60 05	○ Helder PC met anti-kras anti-damp coating	4A	EN166 3 9 B	N 1B 9

AMIGO

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Opklapbare ruimzicht - lasbril voor o.a. autogeen lassen.
- Zacht, vinyl montuur.
- 50 mm Xanthos DIN-5 groen lasglas. Makkelijk vervangbaar.

Ref.	Lenzen	Markering montuur	Lensmarkering
80 56 35	○ Xantos 5	EN166 34 F	EN175 F

Gelaatsscherm

2784 mogelijke verstelstanden, 15 ontwerppatenten, een revolutionair gelaatsscherm.



BIONIC®

Best Seller

Het Bionic-gelaatsscherm is ontworpen voor veeleisende werkzaamheden: het is sterk wanneer het dat moet zijn, toch uiterst licht van gewicht en gebalanceerd om comfort gedurende de gehele dag te bieden.







EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Superieure bescherming.

- Integrale gezichtsbescherming vanaf de hoofdkruin tot aan de kin.
- Superieure kwaliteit panoramisch vizier voor maximaal zicht.
- Groot assortiment gemakkelijk te vervangen vizieren verkrijgbaar in een reeks materialen, tinten en afwerkingen om aan elke behoefte te voldoen.
- Compatibel met de meeste brillen, ruimzichtbrillen en ademhalingsmaskers.
- Vergrendelmechanisme voor volledige veiligheid.
- 100% diëlektrisch.
- Uitmuntende optische eigenschappen voor beter zicht

Ongeëvenaard comfort.

- 2784 mogelijke combinaties.
- Klik-slotmechanisme voor nauwkeurige afstelling van de hoofdband.
- Vizier met meerdere standen en vergrendelsysteem met pal.
- Ademende, verwijderbare, wasbare hoofdband.
- Comfortabel celschuim aan de achterzijde van de hoofdband.

ACCESSOIRES

100 % diëlektrisch

Adapter voor veiligheidshelmen. Garantie voor totale bescherming voor hoofd en gezicht. Snel en gemakkelijk te bevestigen op de meeste veiligheidshelmen waaronder van het merk North®.



Ref.	Naam
10 119 34	Hygiënische, beschermingsband
10 152 40	Beschermende films voor Bionic gelaatsschermen (pak van 10 stks.)
10 151 61	NIEUW – Bionic-adapter voor veiligheidshelmen

BIONIC®-GELAATSMASKERS

Toepassing	Ref.	Omschrijving	Lens	Behandeling	Markering montuur	Lensmarkering
Zwaar mechanisch werk	**10 116 23**	Bionic-gelaatsscherm met niet-gecoat polycarbonaat vizier	○ Helder	-	B-D 166 3 BT	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
	10 116 24	Bionic-gelaatsscherm met gecoat polycarbonaat vizier	○ Helder	Antikras/Fogban	B-D 166 3 BT	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
Chemische risico's	**10 119 33**	Bionic-gelaatsschermen met niet-gecoat acetaat vizier	○ Helder	-	B-D 166 3 BT	B-D 1 FT 3

BIONIC-FRAME

Referentie	**10 151 13**	Bionic-frame (zonder ophanging)

VERVANGSCHERMEN

Toepassing	Ref.	Omschrijving	Lens	Behandeling	Lensmarkering
Zwaar mechanisch werk	**10 116 25**	Niet-gecoat polycarbonaat vizier	○ Helder	-	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
Chemische risico's	**10 116 26**	Niet-gecoat acetaat vizier	○ Helder	-	B-D 1 FT 3
Zwaar mechanisch werk	**10 116 27**	Polycarbonaat vizier	○ Helder	Antikras/Fogban	2C-1.2 B-D 1 BT 3 9
Elektriciteitswerkzaamheden	**10 151 12**	Polycarbonaat vizier	○ Helder	-	2C-1.2 B-D 1 A/BT 389
Lassen	**10 116 28**	Niet-gecoat polycarbonaat vizier	● IR 3	-	3 B-D 1 BT 3 9
Lassen/gieterij	**10 116 29**	Niet-gecoat polycarbonaat vizier	● IR 5	-	5 B-D 1 BT 3 9

Gelaatsschermen

Samen veranderen we het gezicht van veiligheid



TURBOSHIELD™

Nieuw









Gezichtsmasker

1. Gepatenteerd, veilig vizierbevestigingssysteem voor de snelst mogelijke en eenvoudige vervanging van het vizier
2. Ademende, uitneembare, wasbare hoofdband
3. De torische lens heeft uitstekende optische eigenschappen, een vergroot gezichtsveld en een extra kinbedekking zonder grote hulpstukken
4. *Vervangingsviziers zijn verkrijgbaar in helder, grijs, tint 3.0 en tint 5.0. Heldere en grijze lenzen zijn tevens verkrijgbaar met dubbele antikras-/antidampcoating voor een langere levensduur van het vizier en minder aandampen van het vizier
5. Ergonomisch, makkelijk te bedienen draaiknopsysteem – zelfs met handschoenen aan
6. Gepatenteerd hoodfbandsysteem
7. Perfect afstelbaar hoofbandsysteem met stevige fixatie in alle standen.
8. Ergonomisch ontworpen druk-draaiknopsysteem van de hoofduitrusting verzekert snelle, gemakkelijke afstelling voor een optimale pasvorm
9. Simpel ontgrendelsysteem met drukknop maakt het mogelijk het vizier in enkele seconden te wisselen

Helmadapter

1. Helmadapter is compatibel met de meeste helmen
2. Vizierbevestigingsysteem voor snelle, gemakkelijke vervanging van het vizier
3. Telescopisch sluitscharnier zet het vizier vast in omhooggeklapte en neergelaten standen
4. Laat de accessoire openingen van de helm vrij voor aanvullende PBM
5. het gepatenteerde ontwerp, centreert het vizier in omhooggeklapte stand op het hoofd voor een grotere balans en tussenruimte boven het hoofd
6. Geïntegreerde randbescherming geeft bescherming tegen vallende partikels

*** Honeywell Turboshield-hoofduitrusting** en **helmadapter** zijn compatibel met onze complete reeks Supervizor-speciale viziers, waaronder goud gecoat, triacetaat en acetaat voor meer flexibiliteit in het assortiment.

Gelaatsschermen

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Superieur comfort.
  Het individueel afstelbare hoofdbandsysteem biedt een 300% groter contactvlak dan traditionele hoofdbandsystemen. Drukpunten worden zo voorkomen, als gevolg daarvan ervaart de gebruiker dit gelaatsscherm als zeer comfortabel.
- Gemakkelijke wisseling van het vizier.
  Simpel ontgrendelsysteem met drukknop maakt het mogelijk het vizier in enkele seconden te wisselen.
- Verbeterde bescherming.
  Voel u veiliger, omdat het gelaat tot 50% meer bedekt is dan bij traditionele viziers zonder de noodzaak van extra kinbeschermers.
- Individueel afstelbare, comfortabele pasvorm.
  Stevig en ergonomisch ontworpen draaiknopsysteem voor gemakkelijke afstelling — zelfs met handschoenen aan.
- Betere balans.
  Het vizier schuift 170 mm terug waardoor de balans en de gewichts-verdeling worden verbeterd, wanneer deze wordt gedragen met de Turboshield-helmadapter.
- Verbeterde tussenruimte.
  Het ontwerp van de helmadapter met dubbele scharnieren vergroot de tussenruimte met maar liefst 100 mm en houdt accessoiresleuven open voor compatibiliteit met andere PBM.

HOOFDUITRUSTING

Ref.	Omschrijving	Schaalmarkering
10 317 40	Turboshield-hoofduitrusting met palmechanisme, zwart	HON 166 BT A 3 9 CE

HELMADAPTER

10 317 49	Turboshield-helmadapter,* zwart	HON 166 BT A 3 9 CE

Application	Ref.	Omschrijving	Coatings	Viziermarkering
Ideaal voor de meeste binnenwerkzaamheden	**10 317 43**	Helder PC Turboshield Vervangingsvizier	Niet gecoat	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 CE
	10 317 44	Helder PC Turboshield Vervangingsvizier	Hard gecoat/beslaat niet	2C-1.2 HON 1 BT A 3 9 K N CE
Minimaliseert zonlicht en verblinding buiten	**10 317 45**	Grijs PC Turboshield Vervangingsvizier	Niet gecoat	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 CE
	10 317 46	Grijs PC Turboshield Vervangingsvizier	Hard gecoat/beslaat niet	2C-2.5 / 5-2.5 HON 1 BT A 3 9 K N CE
Lastint voor vlamsoldeer-werkzaamheden	**10 317 47**	UV/IR-tint 3.0 PC Turboshield vervangingsvizier	Niet gecoat	3 HON 1 BT A 3 9 CE
Lastint voor snij-werkzaamheden	**10 317 48**	UV/IR-tint 5.0 PC Turboshield Vervangingsvizier	Niet gecoat	5 HON 1 BT A 3 9 CE

*Helmadapter getest en goedgekeurd voor gebruik op deze helmen: North - A59, A69, A79, A89; MSA - V-Gard; Centurion – Concept Full Peak, 1100; Schuberth – Baumeister 80, Euroguard 4; Peltor – G2000; JSP – MK2.

Alle Turboshield-viziers hebben een gecertificeerde UV-bescherming en bieden bescherming tegen vloeibare en gesmolten metaalspatten (EN166) en gematigde impact; zelfs bij extreme temperaturen (-5 °C - 55 °C)





U vertelde ons dat het tijd is voor verandering.

"Het is mijn taak om te verzekeren dat mijn team veilig kan werken en als hun gelaatsbescherming niet comfortabel is, zullen ze deze niet dragen."

– Veiligheidsmanager

Bij Honeywell hebben we een gelaatsscherm ontworpen dat aan uw behoeften voldoet en u de bescherming geeft die u verdient. Hiervoor hebben we wereldwijd werklocaties bezocht en met werknemers en veiligheidsmanagers gesproken, zodat we arbeidsomstandigheden beter konden begrijpen. Uit de eerste hand ondervonden wij de problemen waarmee u te maken hebt, wanneer het gaat om gelaatsbescherming op het werk. We hebben geluisterd en geleerd. U heeft een gelaatsscherm nodig waarbij u het vizier makkelijk en snel kan wisselen en dat comfortabeler zit en u betere bescherming biedt.

Daarom hebben we de revolutionaire Honeywell Turboshield gemaakt.

Gelaatsschermen

Best Seller

SUPERVIZOR™

Een assortiment robuuste gelaatsschermen voor intensief gebruik compatibel met het gebruik van gehoorbescherming.

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Compatibel met een grote reeks soorten helmen (formaat, vorm en geometrie).
- Beveiligd bevestigingssysteem om gemakkelijk het vizier te vervangen.
- Integrale gezichtbescherming: versies met kinbeschermingsoptie voor extra bescherming.
- Het vizier is aan de zijden gevormd om de vorm van het gezicht te volgen en onbelemmerde bewegingen van het hoofd toe te staan.
- Door het ontwerp kan het vizier worden opgeklapt zonder de gehoorbescherming te storen en het maakt het gebruik van geluiddempende oorkappen mogelijk zonder hun prestaties in gevaar te brengen, terwijl de maximale gezichtbescherming intact blijft.
- Groot assortiment viziers voor elk risico: mechanisch, chemisch, thermisch, enz.
- Het portfolio is compatibel met ons assortiment gehoorbeschermers en is geschikt voor gebruik met veiligheidshelmen.













SUPERVIZOR-BEVESTIGINGSSYSTEEM

Ref.	Naam	Omschrijving	Gewicht	Markering
10 022 97	SB600	Hoofduitrusting met verstelbaar bandje	120 g	D.166.3.F
10 023 02	SA660	PC-vizier bevestiging, voor veiligheidshelmen op locatie	125 g	D.166.8.F
10 023 05	SA66	Geanodiseerd aluminium vizierbevestiging, voor veiligheidshelmen op locatie	110 g	D.166.3.B
10 023 04	SA66M	Geanodiseerd aluminium vizierbevestiging, voor veiligheidshelmen op locatie	110 g	D.166.3.9.B

Gelaatsschermen



POLYCARBONAAT VIZIERS: HOGE BESTENDIGHEID TEGEN AGGRESSIEVE IMPACT

Toepassing	Ref.	Naam	Omschrijving	Viziermarkering
Mechanische werkzaamheden	**10 023 12**	SV9PC	Helder polycarbonaat vizier (230 mm)	D.1.B.3.9
	10 023 16	SV9PCH	Helder polycarbonaat vizier met antikrascoating (230 mm)	D.1.B.3.9.K
	10 023 10	SV9PC/CG	Helder polycarbonaat vizier met kinbescher-mingsbevestiging (200 mm)	D.1.B.3.9
Schittering (UV)	**10 023 28**	SV9PG	Groen, tint 1.7 (230 mm) (niet geschikt voor laswerk)	3-1.7.D.1.B.3.9
Gieterij	**10 023 25**	SV9PGFH	Goudgecoat polycarbonaat vizier met antikras-coating (230 mm)	4-5.D.1.B.3.9.K 3-5.D.1.B.3.9.K

TRIACETAAT VIZIERS: VERBETERDE BESTENDIGHEID TEGEN CHEMISCHE PRODUCTEN, KRASSEN EN HITTE

Toepassing	Ref.	Naam	Omschrijving	Viziermarkering
Chemische risico's	**10 023 18**	SV9TC	Helder triacetaat vizier (200 mm)	D.1.F.3.9
Gesmolten metaal	**10 023 21***	SV9TC3WP	Helder/groen triacetaat vizier, tint 3 (200 mm)	BS 2092 - 2CM
	10 023 23	SV9TC5WP	Helder/groen triacetaat vizier, tint 5 (200 mm)	BS 2092 - 2CM

ACETAAT VIZIERS: GROTERE BESTENDIGHEID TEGEN CHEMICALIËN EN KRASSEN

Toepassing	Ref.	Naam	Omschrijving	Viziermarkering
Chemische risico's	**10 023 07**	SV9AC	Helder acetaat vizier (200 mm)	D.1.F.3
	10 023 09	SV9AC/CG	Helder acetaat vizier met kinbeschermingsbeves-tiging (200 mm)	D.1.F.3
Lassen	**10 023 29**	SV9A3W	Groen acetaat, tint 3 (200 mm)	3.D.1.F.3
	10 023 30	SV9A5W	Groen acetaat, tint 5 (200 mm)	5.D.1.F.3
Bescherming tegen vlambogen	**10 023 08**	SV9EK	Helder acetaat vizier (compatibel met SA660 en SB600)	3-1,2.D.1.F.3.8

METALEN VIZIER

Toepassing	Ref.	Naam	Omschrijving	Viziermarkering
Gieterij	**10 023 37**	SAM9	Metalen maasvizier, alleen voor SA66M-vizierframes	-

*Het vizier biedt beperkte bescherming tegen warmte en schittering, maar is niet geschikt voor gebruik als beschermer bij laswerkzaamheden of als beschermer tegen UV-straling.

Gelaatsschermen

CHIN GUARD (voor Supervizor™)

Toepassing	Ref.	Naam	Omschrijving	Viziermarkering
Zware mechanische werkzaamheden en chemische spatten	**10 022 95**	VS7	Kinbescherming voor gelaatsschermen 10 023 10 en 10 023 09	-

GELAATSSCHERMEN VOOR BEVESTIGING OP VEILIGHEIDSHELM



Ref.	Naam	Omschrijving	Viziermarkering
10 045 83	SHA66M	Gelaatsschermen voor bevestiging op veiligheidshelm m.b.v. adaptors (compatibel met gehoorbescherming van Howard Leight)	D.166.3.9.B
10 045 84	SHV9PC	Polycarbonaat vizier	D.3.9.B
10 045 87	SHV9PC	Acetaat vizier	D.3.F

Gelaatsschermen

CLEARWAYS™

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Veilig, praktisch, rendabel.
- De Clearways-combinatie is zowel sterk als duurzaam.
- Met slechts 160 gram kan deze gedurende de gehele dag op comfortabele wijze worden gedragen.
- Integrale vizierbevestiging waarborgt extra bescherming.
- Economische, vervangbare vizieren verkrijgbaar in acetaat of polycarbonaat.



Scherm **10 023 53**

CLEARWAYS-HOOFDUITRUSTING

Toepassing	Ref.	Naam	Omschrijving	Gewicht	Markering
Vloeistoffen - inwerkingen 120 m/s	**10 023 46**	CB14	Polyamide hoofduitrusting met elastische band en wenkbrauwenbescherming	85 g	D.3.B
Vloeistoffen - inwerkingen 120 m/s	**10 023 41**	CB20	Verstelbare polyamide hoofduitrusting en wenkbrauwenbescherming	94 g	D.3.B

POLYCARBONAAT VIZIERS: HOGE BESTENDIGHEID TEGEN AGGRESSIEVE IMPACT

Toepassing	Ref.	Naam	Omschrijving	Viziermarkering
Zwaar mechanisch werk	**10 023 53**	CV83P	Helder polycarbonaat vizier (200 mm)	D.1.B.3

ACETAAT VIZIERS: GROTERE BESTENDIGHEID TEGEN CHEMICALIËN EN KRASSEN

Toepassing	Ref.	Naam	Omschrijving	Viziermarkering
Chemische risico's	**10 023 60**	CV84A	Helder acetaat vizier (200 mm)	D.1.F.3
	10 023 66	CV84AN	Helder acetaat Fogban-vizier (200 mm)	D.1.F.3
	10 023 54	CV84A/CG	Helder acetaat vizier met kinbeschermingsbevestiging (200 mm)	D.1.F.3

KINBESCHERMING

Ref.	Naam	Omschrijving
10 022 94	CG7	Kinbescherming voor CV84A/CG en CV83P/CG

Gelaatsschermen

GELAATSSCHERMEN VOOR ELEKTRICITEITSWERKZAAMHEDEN

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Bescherming tegen gevaren met betrekking tot vlamboogkortsluitingen en mechanische en chemische gevaren.



Toepassing	Ref.	Omschrijving	Viziermarkering
Elektriciteit (schakelkast)	**36 970 94**	Helder acetaat Fogban-vizier (hoogte 240 mm). Geschikt voor gebruik met helmen met zijopeningen van 25 mm	3.1,2.D.1.B.8.N
Elektriciteit (schakelkast)	**36 970 95**	Helder acetaat Fogban-vizier (hoogte 240 mm). Geschikt voor gebruik met helmen met zijopeningen van 30 mm	3.1,2.D.1.B.8.N
Elektriciteit (schakelkast)	**36 970 80**	Helder polycarbonaat vizier (hoogte 240 mm). Geschikt voor gebruik met helmen met zijopeningen van 30 mm	3.1,2.D.1.B.8

PERFORAMA NOVA

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Driedelig gelaatsscherm met heldere hoofd- en kinbescherming voor een optimale bescherming.

- Vizier 18 cm
- Opklapbaar vizier
- Verstelbare, opklapblokkeringstand
- Met draaiknop-verstelbare hoofduitrusting



Ref.	Lens	Coating	Markering	Vervangingsvizier
820140	Helder PC	3A	3-1,2 EN166 1B 9 N	520160
820144.6	Helder CP (Cellulose Proprionaat)	4A	EN166 1F 9 N	520164
820840.5	Helder PC Combi North	3A	3-1,2 EN166 1F N	520860,5
820844.5	Helder CP (Cellulose Proprionaat) Combi North	4A	EN166 1F N	520864,5

Bescherming tegen lassen

Het oog is uiterst gevoelig. Daardoor is uitmuntende bescherming vereist om onomkeerbaar letsel te voorkomen.



De risico's en gevaren die met laswerk gepaard gaan

Bij alle laswerkzaamheden bestaat er een constant risico voor de lasser en voor diegenen die zich in zijn directe omgeving bevinden (assistentlasser, collega's en iedereen in de buurt van de lastoepassing). Door de juiste bescherming te dragen kan het lasproces zonder gevaar worden uitgevoerd, vooropgesteld dat de lasser de verschillende soorten risico's kent alsmede de lichaamsdelen die dienen te worden beschermd.

Het gebruik van lastechnieken veroorzaakt doorgaans de volgende gevaren:

ULTRAVIOLET STRALING (100-400 Nm)

In het menselijk oog veroorzaakt dit wat de lasserflits wordt genoemd (fotokeratosen). Dat is zeer pijnlijk en het resulteert doorgaans in verschillende gemiste werkdagen. Daarnaast kan ultraviolet straling onomkeerbare staar tot gevolg hebben. Het kan de huid irriteren en brandwonden veroorzaken of zelfs kanker.

INFRAROODSTRALING

Intens infrarood en zichtbaar licht kan permanente schade veroorzaken, zoals letsel of verbranding van het netvlies. In alle gevallen kan een hoge intensiteit van infrarood en zichtbaar licht ook pijnlijke en rode ogen veroorzaken (oogvermoeidheid).

De juiste lasmaskers of lasbrillen moeten systematisch worden gedragen ongeacht het gebruikte proces en moeten voldoen aan de geldende richtlijnen.

Tintselectietabel om u te helpen de juiste tint te kiezen



Bescherming tegen lassen

Tabel materiaalselectie

Toepassing	Materiaal	Warmtebestendig stralingswarmte	Contactwarmte	Gewicht
Geproduceerd in vlamvertragend materiaal van hoge kwaliteit, zijn deze uiterst geschikt voor hete lastaken waarbij intens licht vrijkomt. Ze zijn water-afstotend..	Gevulkaniseerde vezel	+++	+++	Laag
Wanneer extra keel- en hoofdbescherming is vereist; met name voor lastaken op hoogte.	Thermoplast	+++	+	Laag
Geschikt voor lassen in zeer besloten ruimtes en voor tijdelijke autogene laswerkzaamheden.	Leder	++	++	Laag

+++ = uiterst geschikt ++ = zeer geschikt + = geschikt

LEDEREN MASKERS

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Lederen maskers met opklapbare Amigo lasbril. Geschikt voor gebruik in kleine ruimte's. Verkrijgbaar in 2 maten: 30 en 45 cm, als ook in diverse uitvoeringen, bijvoorbeeld met geintegreerde muts en/of oorflappen voor verhoogde bescherming.

Ref.	Maat
81 30 00	30 cms
81 30 10	45 cms

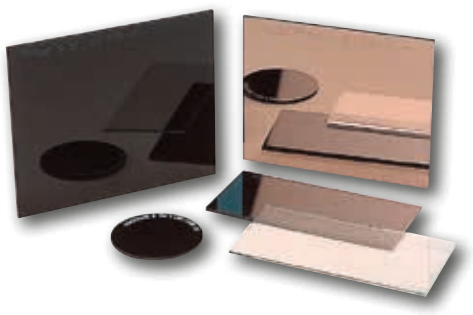


LASLENS

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Filters, afdekplaten en achteraanvullende lenzen die passen op de meeste modellen en formaten in de huidige omgeving, alle producten zijn geaccrediteerd volgens de verplichte certificeringen. Ref.: 618XXX, 517XXX. Raadpleeg uw prijs-lijst om de volledige verwijzingen.



Fibre-Metal, thermoplastische laskappen

FMX FUTURA

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Hoge kwaliteit laswerk, voor de ervaren lasser. Met hoge kwaliteit, automatisch verdonkeringsfilter DIN 4/9-13 en klassiek verende 3C-hoofduitrusting.

De lichtgewicht helm heeft een perfecte pasvorm en beschikt over professionele hitte- en krasbestendige kenmerken.



Ref.	Beschrijving	Vizier	Maat	Lens
FM2999BV913X3	FMX Wire Burner	Vast	90 x 110	ADF DIN4/9-13

TIGERHOOD FUTURA

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Lichtgewicht helm met klassieke 3C-vrij verende hoofduitrusting, stabiel en gebalanceerd voor een verbeterde productiviteit.

- Materiaal met hoge prestaties, onvergelijkbaar met andere thermoplastische laskappen.
- Verhoogde bestendigheid tegen inwerkingen.
- Hoger smeltpunt/hogere warmtebestendigheid.
- Hogere chemische weerstand.
- Grotere bestendigheid tegen krassen en barstvorming.



Ref.	Beschrijving	Vizier	Maat	Lens
81 29 32	Tigerhood 2006	Opklapbaar	50 x 108	10
81 29 30	Tigerhood 2999	Vast	90 x 110	10
81 29 24	Tigerhood 2006	Opklapbaar	50 x 108	ADF DIN3-10
81 29 28	Tigerhood 2006	Opklapbaar	50 x 108	ADF DIN3-11
81 29 22	Tigerhood 2999	Vast	90 x 110	ADF DIN3-10
81 29 26	Tigerhood 2999	Vast	90 x 110	ADF DIN3-11
81 29 20	Tigerhood 2999	Vast	90 x 110	ADF DIN4/9-13

LAMADOR

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Ideaal voor puntlassen. Compact ontwerp met opklapbaar vizier. Formaten: 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 78 x 98, 85 x 110 en 90 x 110. Met volledig verstelbare hoofduitrusting met pal die een snelle, gemakkelijke en stevige pasvorm waarborgt. Optionele, lederen kinbeschermer.

Ref.	Beschrijving
81 05 00	108 x 51 mm, klein gezichtsveld
81 05 50	110 x 90 mm, groot gezichtsveld

GAMADOR

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Lichtgewicht, comfortabel en zeer ergonomisch. Volledig formaat ontwerp met opklapbare lenshouderformaten. Formaten: 50 x 108, 55 x 110, 75 x 98, 85 x 110 en 90 x 110. Volledig verstelbare hoofduitrusting met pal die een snelle, gemakkelijke en stevige pasvorm waarborgt. Optionele, lederen kinbeschermer.

Ref.	Beschrijving
81 04 50	110 x 90mm

COMBINATIEHELMEN

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Lamador Combi North

Zwarte drager CP5005 met klein formaat kap, geleverd zonder helm en lenzen.
Opklapbare lenshouder, formaten: 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 75 x 98, 85 x 110 en 90 x 110.

Gamador Combi North

Zwarte drager CP5005 met volledig formaat kap, geleverd zonder helm en lenzen.
Opklapbare lenshouder, formaten: 50 x 108, 55 x 110, 60 x 110, 75 x 98, 85 x 110 en 90 x 110.

Ref.	Beschrijving
81 05 50.2	Lamador Combi voor North-helm, 90 x 110 mm
81 04 50.1	Gamador combi - safe universele VH-helm, 110 x 90 mm

SHELLFO NOVA

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Licht en comfortabel handlasschild. Perfect om te observeren of bij kortdurende lasactiviteiten. Vaste glashouder maat 50 x 108. Verkrijgbaar zonder en met lasglas kleur 10.
(81 28 10 of 81 28 14)

Ref.	81 28 10

Bescherming tegen lassen

Gevulkaniseerd vezel laskappen en viziers

PROTA SHELL

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Optimale bescherming bij booglassen. Grote helm, geschikt voor gebruik op haventerreinen en in de bouw. Verkrijgbaar met vaste of opklapbare lenshouder in formaten 50 x 108, 3¼ x 4¼, 85 x 110 en 90 x 110.

Met volledig verstelbare hoofduitrusting met draaiknop voor een snelle en gemakkelijke verstelling en aanpassing. Optionele, lederen kinbeschermer.

Ref.	**81 09 14** inclusief lasruit kleur 10 maat 50x108

PROTA SHELL BABY

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Door zijn vorm en lichtheid is dit de ideale kap voor puntlassen. Verkrijgbaar met vaste of opklapbare lenshouder in formaten 50 x 108, 3¼ x 4¼, 85 x 110 en 90 x 110. Compact ontwerp geschikt voor gebruik in besloten ruimtes. Met volledig verstelbare hoofduitrusting met draaiknop die een snelle, gemakkelijke en stevige pasvorm waarborgt.

Optioneel, lederen kinbeschermer.

Ref.	**81 03 04** vulcanfiber laskap met opklapbare lasruit inclusief lasruit kleur 10 in maat 50x108

POPWELD NOVA

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Comfortabel handlasscherm. Ideaal voor bewaken of kleine laswerkzaamheden. Vast scherm, 50 x 108.

Ref.	**81 26 14**

SHELLFO VULCANFIBER

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Erg licht en comfortabel lasschild, uitgevoerd in contacthitte bestendig vulcanfiber. Maximale bescherming bij lassen boven het hoofd. Met vaste glashouders in diverse maten, zoals 50x108, 85x110, 90x110 en 100x120.

Ref.	**81 22 10 / 81 22 14**

Bescherming tegen laser

Waarom zou u oogbescherming tegen laser dragen?

- Er kunnen grote gevaren optreden vanwege de onopzettelijke reflectie van laserstraling op optische componenten of andere reflecterende onderdelen.
- Een reflecterende bundel kan voldoende zijn om ernstig oogletsel te veroorzaken.

Welk soort oogbescherming heb ik nodig?

- Werkt u met een zichtbare laser in het golflengtebereik van 400 Nm tot 700 Nm?
- Moet u de laserbundel zien als onderdeel van uw werk?

Als het antwoord op BEIDE vragen JA is, heeft u verstelbare oogbeschermers nodig die is gecertificeerd volgens EN 208. In ALLE andere gevallen heeft u EN 207-gecertificeerde oogbeschermers nodig.



WAT ZIJN DE ESSENTIËLE FACTOREN, WANNEER HET GAAT OVER HET KIEZEN VAN LASER OOGBESCHERMERS?

Laser oogbeschermers moeten volgens EN 207 of EN 208 zijn gecertificeerd en moeten een beschermingsniveaumarkering, het golflengtebereik en de CE-markering hebben. De geleverde bescherming moet voldoen aan de golflengte van de gebruikte laser.
En geschikt zijn voor rampenscenario's; met andere woorden voor de maximale stroomdichtheid of energie waaraan de gebruiker mogelijk wordt blootgesteld.



WANNEER VERSCHILLENDE PRODUCTEN ADEQUATE BESCHERMING BIEDEN, DIENT U HET VOLGENDE TE VERGELIJKEN:

1. **Zichtbare lichttransmissie**
   - hoe hoger deze is, des te beter.
2. **De kleur van de filter**
   - moet u bepaalde kleuren kunnen zien? (bijv. LED's of waarschuwingslampen)
3. **Is het noodzakelijk om de uitrusting over correctiebrillen te dragen?**
4. **Gewicht, comfort en stevige passing**
   - de oogbeschermers moeten worden gedragen, als deze u gaan beschermen!

Bescherming tegen laser

Honeywell Industrial Safety ontwerpt en produceert een uitgebreid assortiment lichte beheersingsfilters waardoor u het licht kunt regelen in overeenstemming met uw betreffende toepassing. Dit assortiment omvat bescherming tegen laserlicht en niet-laserlichtbronnen, zoals IPL, plus speciale lichte regelfilters. Deze uitrusting omvat bijvoorbeeld speciale filters voor militaire nachtkijkers (om infrarood licht uit de cockpit en van computerschermen te elimineren) of filters die zijn ontworpen als reactie op automatische lichtregelsystemen in voertuigen.



TELECOMMUNICATIE

Honeywell biedt een keuze uit twee filters als bescherming tegen de lasergolflengtes die momenteel in de telecommunicatie-industrie in gebruik zijn. De groene, polymeer brillen zijn licht en robuust. Met de lenzen zijn de kleuren uitstekend zichtbaar. Dat kan bijvoorbeeld van vitaal belang zijn voor het bepalen van verschillende kabelkleuren bij het uitvoeren van reparaties.



Encore

TRANSFORMATIE MATERIALEN

Honeywell heeft een grote reeks filters ontworpen als bescherming tegen de lasers die momenteel in verschillende materiaaltransformatietoepassingen worden gebruikt zoals lassen, snijden, boren en merken.



XC



New York



LS6 ruimzichtbril

Filtertechnologie

Wij leveren lichtregeloplossingen voor klanten die laser of andere lichtbronnen gebruiken. Lichtregeling is een wetenschap die bestaat uit het absorberen of reflecteren van specifieke lichtspectrums, terwijl andere golflengtes worden doorgelaten. We kunnen bijvoorbeeld een groene laser blokkeren, maar het voor u mogelijk maken dat u andere kleuren wel kunt zien. De filter en het montuur bieden de vereiste bescherming tegen laser. De filter kan zijn gemaakt van polymeer of glas en het kan de laserstraling absorberen of reflecteren.



POLITIE, LUCHTVAART EN OPENBAAR VERVOER

Het misbruik van laseraanwijzers vormt een ernstig gevaar voor politie, piloten en personeel dat in het openbaar vervoer werkt. Wij hebben onze filters speciaal ontwikkeld als antwoord op dit gevaar.



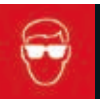
XC

INSPECTIE/METING

Zichtbare lasers worden gebruikt voor inspecties, metingen of bijvoorbeeld wanneer apparatuur wordt geplaatst. In de meeste gevallen moet de laserbundel voor de toepassing zichtbaar blijven. Daarom worden oogbeschermers tegen laser gebruikt om de kracht van de bundel die het oog bereikt, te verminderen en tegelijkertijd een klein deel daarvan door de filter heen te laten, zodat de gebruiker in staat is deze te zien.



LGF



Bescherming tegen laser

Artikelref.	Montuurstijl	Filter	Specificatie EN 207	Filtermateriaal	Filterkleur	Zichtbare lichtoverdracht
31-2219	LGF	Filter 107	804-1400 DIR LB 3 ; >1400-1700 DI LB3	Polymeer	Groen	16%
31-21107	Encore	Filter 107	804-1400 DIR LB3; 1064 DIRM LB5; >1400-1700 DI LB3; >1700-1900 DI LB2	Polymeer	Groen	16%
B-61096	New York	Filter 96	>950-1040 DIR LB4 >1040-1400 DIR LB5 >1400-2300 DI LB4 2850-3000 DI LB4 >3000-11000 DI LB3	Glas	Grijs	75%
B-LS696	LS6 ruimzichtbril	Filter 96	>1040-1400 DIR L5; >1400-2300 DI L4	Glas	Grijs	75%
B-21096	Encore	Filter 96	>1040-1400 DIR LB5; >1400-2300 DI LB4	Glas	Grijs	75%

Artikelref.	Montuurstijl	Filter	Lasersoorten	Specificatie EN 207	Filtermateriaal	Filterkleur
B-LS605	LS6 ruimzichtbril	Filter 05	Nd:YAG, diode, CO_2	940 - 1000 D L6 + IR L7; 1001 - 1100 D L7 + IR L8; 10600 DI L4	Glas	Grijs
B-61096	New York	Filter 96	Nd:YAG, diode, CO_2	>950-1040 DIR LB4 >1040-1400 DIR LB5 >1400-2300 DI LB4 2850-3000 DI LB4 >3000-11000 DI LB3	Glas	Grijs
B-23096	Rio	Filter 96	Nd:YAG, diode, CO_2	950-1000 DIR LB 6 1000-1060 DLB6 + IR LB7 1060-1400 DLB6 + IRLB8 1400-2600 DI LB4 2600-2800 DI LB3 2800-11000 DI LB4	Glas	Grijs
31-80137	XC	Filter 137	Nd:YAG, diode, CO_2	900-919 DIR LB5; 920-1065 D LB5 + IR LB7	Polymeer	Groengeel
31-30137	LGF	Filter 137	Nd:YAG, diode, CO_2	920 - 1064 D LB5 + IR LB7; 9000 - 11000 DI LB3	Polymeer	Groengeel
31-21137	Encore	Filter 137	Nd:YAG, diode, CO_2	920 - 1064 DR LB5 + I LB7; 9000 - 11000 DI LB3	Polymeer	Groengeel
31-80100	XC	Filter 100	CO_2	9000 - 11000 DI LB4	Polymeer	Transparant
31-3984	LGF	Filter 100	CO_2	9000 - 11000 DI LB 3	Polymeer	Transparant
B-23009	Rio	Filter 100	CO_2	9000 - 11000 DI LB 5	Glas	Transparant

Artikelref.	Montuurstijl	Filter	Specificatie EN 207	Filtermateriaal	Filterkleur	Zichtbare lichtoverdracht
31-80166	XC	Filter 166	530-535 RB2	Polymeer	Zalm	43%
31-60168	XC	Filter 168	630-<643 + >662-670 RB 1; 515-538 RB1	Polymeer	Brons	18%
31-80103	XC	Filter 103	>315 - 532 D LB 6 + IR LB 7	Polymeer	Oranje	50%
31-21103	Encore	Filter 103	>315 - 532 D LB 6 + I LB 7 + R LB 5	Polymeer	Oranje	50%

Artikelref.	Montuurstijl	Filter	Specificatie EN 207	Filtermateriaal	Filterkleur	Zichtbare lichtoverdracht
31-30135	LGF	Filter 135	EN 208: 625-680 RB1	Polymeer	Lichtblauw	52%
31-21151	Encore	Filter 151	EN 208: 532 RB 3	Polymeer	Oranjebruin	65%
31-21116	Encore	Filter 116	EN 207: 610 - 690 DI LB4	Polymeer	Blauw	18%
31-30116	LGF	Filter 116	EN 207: 610 - 690 DI LB4	Polymeer	Blauw	18%

Bescherming tegen laser

Antikrascoating	Fogban-coating	Verstelbare oorveren	Levenslange garantie*	Kan worden gebruikt bij correctiebrillen	Hoofdkenmerken
•	-	•	•	Meeste soorten	Licht, robuust
•	-	•	•	•	Lichtgewicht, perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillen
-	-	•	•	-	Gestileerde veerscharnieren voor onvergelijkbaar comfort
-	-	•	•	•	Robuust, perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillen
-	-	•	•	•	Perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillen

Zichtbare lichtoverdracht	Antikrascoating	Fogban-coating	Verstelbare oorveren	Levenslange garantie*	Kan worden gebruikt bij correctiebrillen	Hoofdkenmerken
65%			•	•	•	Robuust, perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillen
70%			•	•		Gestileerde veerscharnieren voor onvergelijkbaar comfort
70%			•	•	•	Perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillen
> 55%	•	•	•	•		Inzetstuk verkrijgbaar voor correctiebrillen
> 55%	•		•	•	Meeste soorten	Licht, robuust
> 55%	•		•	•	•	Licht, perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillen
89%	•	•	•	•		Inzetstuk verkrijgbaar voor correctiebrillen
89%	•		•	•	Meeste soorten	Licht, robuust
90%			•	•	•	Licht, perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillen

Antikrascoating	Fogban-coating	Verstelbare oorveren	Levenslange garantie*	Kan worden gebruikt met correctiebrillen	Hoofdkenmerken
•	•	•	•	Inzetstuk	Geoptimaliseerd filter voor nachtelijk gebruik
•	•	•	•		Filter bevat antischitteringbescherming voor gebruik in de ochtend- of avondschemering
•	•	•	•	Inzetstuk	Inzetstuk verkrijgbaar voor correctiebrillen
•		•	•	•	Lichtgewicht, perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillen

Antikrascoating	Fogban-coating	Verstelbare oorveren	Levenslange garantie*	Kan worden gebruikt met correctiebrillen	Hoofdkenmerken
Ja	•	•	•	Meeste soorten	Geschikt voor laserafstelling tot max. 10 mW
Ja	•	•	•	•	Geschikt voor laserafstelling tot max. 1 W
Nee	•	•	•	•	Lichtgewicht, perfect geschikt voor het dragen over correctiebrillenazen
Nee	•	•	•	Meeste soorten	Licht, robuust

Hoofdbescherming

Veiligheidshelmen en accessoires van North bieden veilige, comfortabele bescherming die uw medewerkers zullen willen gebruiken. De hoofdbeschermers hebben elegante, lichtgewicht schaalontwerpen, in hoogte verstelbare binnenwerken en een comfortabele zweetbanden. Onze verstelbare binnenwerken in 4-punts of 6-punts, met of zonder draaiknop, maken gebruik van de natuurlijke vorm van het hoofd om voor een stevige, echter comfortabele fit te zorgen, waardoor voor de gebruiker een superieur comfortniveau gedurende de gehele dag blijft gewaarborgd. Verhoogde naleving van veiligheidsnormen en de veiligheid van de medewerker vormen een constant onderdeel van onze inspanningen voor kwaliteit, innovatie en verbeterde veiligheid op het werk.

OPHANGINGEN

- Penslot: gemakkelijk verstelbaar systeem van in elkaar grijpende tanden voor een stevige grip. Druk gewoon de knoppen in om de band los te maken en schuif vast om deze aan te halen.
- Draaiknop: heeft een extra veilige en comfortabele grip waardoor de drager elke houding kan aannemen zonder afglijden. Draai voor het verstellen gewoon aan de pal.

GEPERSONALISEERDE HELMEN (vraag uw bevoegde vertegenwoordiger naar details).

De opdruk met een hoge resolutie geeft de helm een gepersonaliseerd uiterlijk. Het logo wordt met gebruik van zeer duurzame inkt op de pet gedrukt.



Penslot



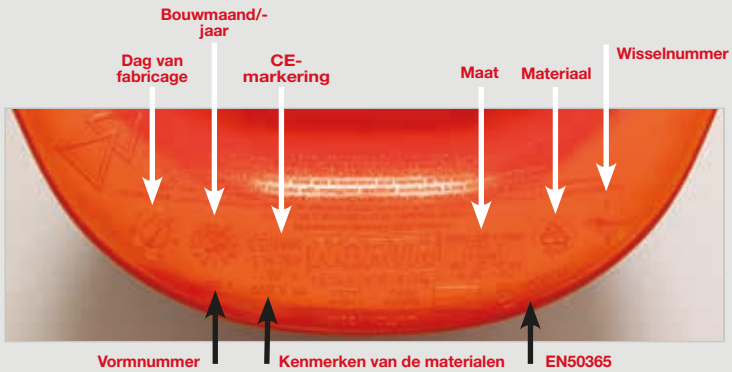
Draaiknop



UW LOGO

EN-normen onderstaande foto is voorbeeld uit 2013 CE

EN 812	Industriële veiligheidspetten
EN 397	Specificatie voor industriële veiligheidshelmen
EN 50365	Elektrisch geïsoleerde helmen voor gebruik in laagspanningsinstallaties



BESCHIKBAAR IN VEEL VERSCHILLENDE KLEUREN



*Roze alleen voor A79R.

PEAK RANGE

Nieuw

Honeywell NORTH



De geliefde allround helm, nu in ABS.

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Nieuw - schaal van ABS-materiaal: Sterk, hard en onbuigbaar materiaal met een goede chemische weerstand, zeer krachtig tegen druk van buitenaf en uitzonderlijke prestaties bij hoge en lage temperaturen (+50 °C tot -30 °C).
- Personaliseren van veiligheidshelmen: High definition-stempelbedrukking geeft de veiligheidshelm een professionele uitstraling op maat. Zeer duurzame en krasbestendige inkt. Uw bedrijfslogo kunnen we bedrukken op de voorzijde, achtezijde en indien gewenst aan de zijkanten. Vraag altijd eerst een offerte bij onze customer-service. Vanaf 20 stuks, per artikel al mogelijk.
- Beschikbaar in 2 verschillende hoofdbandsystemen:

- Pinslot: het systeem van in elkaar grijpende tanden is eenvoudig instelbaar voor een stevige grip. Gewoonweg op de gespklepjes drukken om de band losser te maken en schuiven om vaster te maken.
- Ratchet: heeft een extra veilige en comfortabele grip die de drager elke positie toestaat zonder weg te glijden. Gewoonweg aan de knop draaien om in te stellen.

Referentie	Naam	Ophanging	Vervanging	Instelling	Markering
93317*	**A69**	6 punten, nylon	633170	Pinslotinstelling	EN 397 en EN 50365
93316*	**A79**	4 punten, nylon	633160	Pinslotinstelling	EN 397 en EN 50365
93318*	**A69R**	6 punten, nylon	633180	Ratchet	EN 397 en EN 50365
93319*	**A79R**	4 punten, nylon	633190	Ratchet	En 397 en EN 50365

*Beschikbare kleuren: Raadpleeg de prijslijst voor de kleurreferenties
Gecertificeerd voor de eisen van: EN 397 - Specificatie voor industriële veiligheidshelmen - EN 50365 - Elektrisch geïsoleerde helmen voor gebruik in laagspanningsinstallaties

PROFICAP

Honeywell NORTH



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Stootpet voor industrieel gebruik, biedt goede bescherming voor het hoofd. Honkbal/Baseball-model met ABS kunststof schaal en met schuimvoering aan de binnenkant.
- Kleuren: blauw

Ref.	Model	Markering
A 16 81 99-00	Proficap	EN 812

KINBAND

Honeywell NORTH

Ref.	Model	Materiaal	Voor
63 31 05	4-punts	Nylon bandje	Peak serie: A79 en A69



CLIPS

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Van massief, niet-geleidend kunststof, kan worden afgesteld om op de verschillende veiligheidshelmontwerpen te passen. Geschikt voor gebruik met PEAK.

Ref.	Model
63 31 30.1	GC2000 ruimzichtbrilclip



WINTERVOERINGEN

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Geschikt voor gebruik met PEAK.
- WL12 en WL12FP, vlamvertragend

Ref.	Model	Beschrijving
63 31 06	WL6	Helmvoering met ritssluiting
63 31 04	WL12	Vlamvertragend - katoenen buitenkap - nekbescherming
WL12FP	WL12FP	Vlamvertragend - katoenen kap - nek en kin- mond bescherming
63 31 07	WL81	Pullover model



ZWEETBAND

Honeywell NORTH

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Geschikt voor gebruik met PEAK.

Ref.	Model
63 31 22	Badstof met velcro in zwart
63 31 23	nomaz neplederen zweetband



Turboshield™



Vizier vervangen binnen 10 tellen
U heeft ons uitgedaagd om voor U een zeer comfortabel gelaatscherm te ontwikkelen, waarbij het vizier supersnel en eenvoudig kan worden vervangen. Wij introduceren nu **Turboshield™**, met een gepatenteerd vizier - vervangmechanisme.

Ondek de revolutionaire features op: http://www.honeywellsafety.com/Europe/Learn-More/Turboshield.aspx

Honeywell | Industrial Safety

www.honeywellsafety.com

11-15-640 ©2016 Honeywell International

Ademhalingsbescherming

Als wereldleider in ademhalingsbescherming beschermen we al meer dan 100 jaar werknemers over de hele wereld



Ademhalingsbescherming

Omdat uw bescherming belangrijk is

Lucht die vervuild is door gassen, dampen, stof, chemische of biologische aerosolen, of zelfs zuurstofarme lucht... Dit zijn slechts enkele voorbeelden waar het gebruik van ademhalingsbescherming vereist is.

Met activiteiten in meer dan 120 landen over de hele wereld is Honeywell Industrial Safety een wereldleider in uitrusting voor ademhalingsbescherming. In alle ontwikkelingen van HSP wordt speciaal aandacht geschonken aan de combinatie van maximale ademhalingsbescherming en optimaal comfort, zodat de gebruiker gemakkelijker en veiliger kan ademen.

Dankzij het ruime aanbod aan producten voor ademhalingsbescherming beschikt u over talrijke mogelijkheden om uzelf te beschermen in uiteenlopende omgevingen en bij uiteenlopende werkzaamheden.

Honeywell heeft het meest omvangrijke assortiment wegwerpmaskers, herbruikbare maskers en kappen, aanblaasfiltersystemen, luchttoevoeruitrusting en autonome ademhalingsbescherming voor de meest uiteenlopende toepassingen. Met 100 jaar ervaring in ademhalingsbescherming concentreert Honeywell zich op het ontwikkelen van efficiënte en comfortabele uitrusting in overleg met de eindgebruiker om beter op diens wensen te kunnen inspelen.

De basisprincipes van adembescherming p. 110
Wegwerpmaskers p. 120
Herbruikbare maskers p. 124
Halfgelaats- en volgelaatsmaskers p. 125
Vlucht- en evacuatietoestellen p. 134
Aanblaasfiltersystemen (PAPR) p. 135
PAPR-kappen en lashelmen p. 137
Perslucht ademhalingstoestellen p. 140
Straalhelmen perslucht p. 146
Autonome ademluchtapparatuur p. 147

SELECTEER DE ADEMHALINGSBESCHERMING DIE HET BEST AFGESTEMD IS OP UW BEHOEFTEN

Het dragen van ademhalingsbeschermingsmiddelen is vereist wanneer technische veiligheidsmaatregelen onmogelijk zijn of wanneer ze onvoldoende bescherming bieden voor de gezondheid van de medewerkers.

Er bestaan twee soorten ademhalingsapparatuur om individuele gebruikers te beschermen:

- Filtertoestellen
- Zelfstandige ademhalingsapparatuur

Filtertoestellen zuiveren de omgevingslucht door middel van een filter:

- Wegwerpmaskers
- Herbruikbaar halfgelaatsmasker of volgelaatsmaskers met filters of filterbussen
- Vluchtmaskers of kappen met ingebouwde filters
- Aanblaasfiltersystemen, gecombineerd met maskers of kappen/vizieren
- Verse lucht ademhalingsapparaten
- Uitrusting voor persluchttoevoer met gelaatsmasker, filtereenheid en soms een filter

Isolatietoestellen worden gevoed met lucht en zuurstof uit een externe, onvervuilde bron.

Alvorens geschikte ademhalingsapparatuur wordt gekozen, moet altijd het blootstellingsrisico worden beoordeeld:

- Risico op zuurstofgebrek
- Type, staat en effect van de contaminenten
- Kennis van de op de werkplek aanwezige contaminatieniveaus en de blootstellingslimieten voor deze contaminenten
- Houd rekening met andere relevante gevaren (risico op explosieve atmosfeer)
- Gebruiksduur van het ademhalingsmasker

* Controleer de geldende lokale voorschriften.

Aanbevelingen

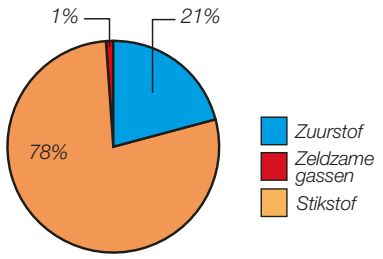
Alle ademhalingsbeschermingsmiddelen behoren tot de categorie 3 overeenkomstig de richtlijn Persoonlijke Beschermingsmiddelen: bescherming tegen grote risico's

Ze zijn ontworpen en gemaakt voor:
> Bescherming tegen stof, dampen, vloeibare aerosolen of gassen en dampen
> Om de gebruiker volledig te isoleren van de omgevingslucht en zo te beschermen tegen een ruim spectrum aan contaminenten

CRITERIA OM ADEMHALINGSAPPARATUUR TE SELECTEREN

> Zuurstofniveau
> Kennis van toxiciteit
> Geur
> Risico op explosieve atmosfeer (ATEX)

Samenstelling van de lucht



O_2 > 17%*
- Kennis van contaminent
- Detecteerbare geur

→ **Filterapparatuur**
Masker + filtertoestel om omgevingslucht te zuiveren

O_2 ≤ 17%
- Onzekerheid inzake het risico
- Geen detecteerbare geur

→ **Isolatietoestellen**
Masker + autonome luchttoevoer

ATEX-risico

*Controleer de geldende lokale voorschriften.

ZUURSTOFGEBREK: LEVENSGEVAAR

- Zuurstof speelt een essentiële rol in het menselijke ademhalingssysteem.
- Vooral het zuurstofniveau in de directe omgevingslucht bepaalt de keuze van de ademhalingsapparatuur: autonoom of filtering.

EVALUATIE VAN BLOOTSTELLINGSRISICO

- Zuurstofniveau.
- Type, staat en effect van de contaminenten.
- Kennis van de op de werkplek aanwezige contaminatieniveaus en de grenswaarden op de werkplek (Workplace Exposure Limits - WELs) voor deze contaminenten.
- Rekening houden met andere relevante gevaren (risico op explosieve atmosfeer).
- Gebruiksduur van de ademhalingsbescherming.

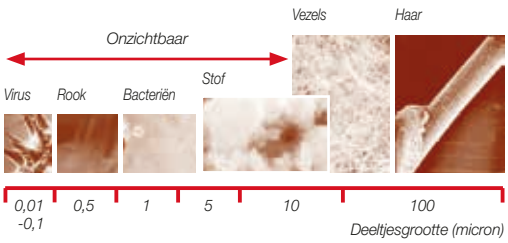
Classificatie van toxische contaminenten (deeltjes):

Vaste en vloeibare aerosolen: ze kunnen van verschillende types zijn

Hinderlijk Allergie of irritatie Longschade

Ongeacht de deeltjesgrootte kunnen de risico's, afhankelijk van de **blootstellingstijd,** significant zijn

Het toenemend gebruik van vloeibare aerosolen verhoogt de noodzaak aan bescherming die is aangepast aan het type aerosol en de samenstelling van het gebruikte product.



De grootte van de aerosol is een van de bepalende factoren in de keuze van de bescherming

Gas - dampen: selecteer de juiste filter voor elke contaminent

LET OP GEVAAR

Opmerking: gecombineerde veiligheid
- In meer dan 70% van de gevallen neemt het risico voor de gebruiker de vorm aan van zowel deeltjes als gassen - daarvoor is een combinatiefilter met elementen op basis van actieve houtskool en mechanische (P3) elementen vereist

A	Organische gassen en dampen waarvan het kookpunt boven 65 °C ligt. Voorbeeld: oplosmiddelen, koolwaterstoffen enz.		
AX	Organische gassen en dampen met kookpunt onder 65 °C.		
B	Anorganische gassen en dampen, bijv. chloor, cyanide, formaldehyde, zoutzuur enz.		
E	Zure gassen en dampen, bijv. zwaveldioxide, enz.		
K	Ammoniak en organische amino-derivaten.		
P	Vaste en vloeibare deeltjes, stof		
CO	Koolmonoxide	Nox	Stikstofmonoxide, stikstofoxiden, stikstofdampen
Hg	Kwikdampen	I	Jodium

Pak alle risico's aan

Filtertoestellen

Filtertoestellen afhankelijk van omgevingslucht

- Filtersysteem, negatieve druk
  - • Wegwerpmasker → Wegwerpmasker
  - • Halfgelaatsmasker met filter
    • Volgelaatsmasker met aluminium of plastic filters t.b.v. gas, fijnstof of gecombineerd → Optifit, N5400, Halfmaskers, Plastic bus, Aluminium bus
- Aanblaasfiltersystemen (PAPR)
  - • Ruim zittende kap of vizier → Turbovisor MV, Primair Plus, Compact Air 200

Autonome ademhalingstoestellen

- Perslucht ademhalingstoestellen (SAR)
  - • Halfgelaatsmasker
    • Volgelaatsmasker
    • Ruimzittende kap of vizier, een toestel met toegevoerde lucht gescheiden van de omgevingslucht → Airvisor 2 MV, MC95, Clearflow 3
- Ademhalings-apparaat voor verse lucht
  - Volgelaatsmasker → 4 BA

Autonome ademhalingstoestellen (SCBA) Isolatietoestellen

Aeris Phase 2, Aeris Confort Type 2, X-Pro

Vlucht- en evacuatietoestellen

- Verse-luchttoevoer, Negatieve druk
  - • Halfgelaatsmasker → Evamasque Din
  - • Kap → Opengo
- Perslucht → Bio-S-Cape, Aeris Mini
- Zelfredders op chemische basis → Oxy-Pro

Regelgeving – Normen

Belangrijkste normen

Voor ze op de markt worden vrijgegeven, moeten PBM's van categorie 3 voldoen aan de vereisten van de relevante Europese normen, zoals:

Normnummer	Normnaam	Beschrijving
Wegwerpmaskers		
EN 149 + A1*	Halfgelaatsmaskers tegen deeltjes	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor halfgelaatsmaskers die als adembescherming worden gebruikt tegen deeltjes, behalve voor evacuatie.
EN 405 + A1*	Halfgelaatsmaskers met ventielen tegen gassen of gecombineerde gassen en deeltjes	De Europese norm legt de prestatievereisten, test- en markeringsvereisten en relevante methoden vast voor halfgelaatsmaskers die uitgerust zijn met ventielen en gasfilters of combinatiefilters die als ademmasker worden gebruikt, behalve voor evacuatie. Deze norm geldt niet voor halfgelaatsmaskers tegen gas zonder ventielen of met alleen uitademventielen. Deze norm geldt niet voor apparatuur die ontworpen is voor gebruik in situaties waar er gebrek aan zuurstof is of kan zijn (zuurstofgehalte minder dan 17% in volume).
Herbruikbare maskers		
EN 136*	Volgelaatsmaskers	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor volgelaatsmaskers. De Europese norm behandelt geen volgelaatsmaskers die ontworpen zijn voor duiktoepassingen.
EN 140*	Halfgelaatsmaskers en kwartmaskers	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor halfgelaatsmaskers en kwartmaskers voor gebruik met ademluchtapparaten, behalve toestellen die worden gebruikt voor evacuatie en duiktoepassingen.
EN 143 + A1*	Deeltjesfilters	De Europese norm legt deeltjesfilters vast die worden gebruikt als componenten voor toestellen voor zelfstandige ademhaling, met uitzondering van toestellen voor de verwijdering en filtering door gezichtsstukken. Sommige filters die voldoen aan de Europese normen, kunnen ook worden gebruikt met andere soorten adembescherming; in dit geval moeten ze getest en gemarkeerd zijn in overeenstemming met de relevante Europese norm.
EN 14387 + A1* (voordien EN 141, voordien EN 371, voordien EN 372)	Anti-gasfilters en combinatiefilters	De Europese norm behandelt gasfilters en combinatiefilters die worden gebruikt als componenten van zelfstandige ademmaskers. Filters tegen CO vallen niet onder de norm. Sommige filters die voldoen aan de norm, kunnen ook worden gebruikt met adembescherming met luchttoevoer en in dit geval moeten ze worden getest en gemarkeerd met de overeenkomstige Europese norm.
EN 148* (Delen 1-3)	Schroefdraden voor gezichtsstukken Standaard schroefdraadverbinding Centrale schroefdraadverbinding Schroefdraadverbinding M 45 x 3	De Europese norm is van toepassing op standaard schroefdraden van ademmaskers. De norm geldt niet voor duikapparatuur of isolatietoestellen met positieve druk op aanvraag.
Ondersteunde ademhaling		
EN 12941 + A1 + A2* (voordien EN 146)	Filtertoestellen met luchttoevoer, uitgerust met helmen of kappen	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor filtertoestellen met helm of kap en gas-, deeltjes- of combinatiefilter(s) die als ademmaskers worden gebruikt. De norm geldt niet voor apparatuur die ontworpen is voor gebruik in situaties waar er gebrek aan zuurstof is of kan zijn (zuurstofgehalte minder dan 17% in volume). De norm geldt niet voor ademmaskers voor noodevacuatie.
EN 12942 + A1 + A2* (voordien EN 147)	Filtertoestellen met luchttoevoer met volgelaatsmaskers, halfgelaatsmaskers of kwartmaskers.	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor filtertoestellen met luchttoevoer met volgelaatsmaskers, halfgelaatsmaskers of kwartmaskers en gas-, deeltjes- of combinatiefilter(s) die als ademmaskers worden gebruikt. De norm geldt niet voor apparatuur die ontworpen is voor gebruik in situaties waar er gebrek aan zuurstof is of kan zijn (zuurstofgehalte minder dan 17% in volume). De norm geldt niet voor ademmaskers voor noodevacuatie.
Isolatietoestellen met luchttoevoer		
EN 14594*	Zelfstandige ademtoestellen voor continue persluchttoevoer	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor zelfstandige ademapparatuur met een continue toevoer van perslucht met volgelaatsmaskers, halfgelaatsmaskers of met een kap, helm of pak, alsook apparatuur die wordt gebruikt bij schuurwerken als apparatuur voor adembescherming. Toestellen voor evacuatie en duiktoepassingen worden niet gedekt door de Europese norm.
SRD		
EN 137*	Open-circuit ademluchtapparaten met perslucht en volgelaatsstuk	De Europese norm legt de minimale prestatievereisten vast voor open-circuit SRD's met perslucht en volgelaatsstuk die worden gebruikt als ademapparatuur met uitzondering van toestellen die ontworpen zijn voor noodevacuatie of duiktoepassingen. Deze apparatuur is bedoeld voor gebruik in werksituaties met een klein risico op overdruk van de persluchtcilinders en hun kranen ten gevolge van hete omgevingsvoorwaarden.
EN 145 + A1*	Ademluchtautomaten met gesloten circuit en perslucht met zuurstof of perslucht met zuurstof-stikstof.	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor zelfstandige ademapparatuur met gesloten circuit die gebruik maakt van perslucht met zuurstof (O2) en perslucht met zuurstof-stikstof (02 - N2), gebruikt als ademmaskers, met uitzondering van apparatuur die is ontworpen voor evacuatie en duiktoepassingen.
Vlucht- en evacuatietoestellen		
EN 402*	Open-circuit zelfstandige ademhalingapparatuur met perslucht, met "on-demand" ventiel, volgelaatsmasker of mondstuk voor evacuatie.	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor open-circuit zelfstandige ademapparatuur met perslucht, met on-demand ventiel voor evacuatie. De Europese norm geldt niet voor beschermtoestellen voor werk en redding, of duikapparatuur.
EN 403*	Filtertoestellen met kap voor brandevacuatie.	De Europese norm dekt filtertoestellen met een kap, gebruikt voor de individuele evacuatie uit omgevingen die deeltjes, koolmonoxide en andere toxische gassen bevatten die zijn veroorzaakt door brand. De norm legt de minimale vereisten voor deze wegwerptoestellen vast. De norm geldt niet voor apparatuur die ontworpen is voor gebruik in situaties waar er gebrek aan zuurstof is of kan zijn (zuurstofgehalte minder dan 17% in volume). Er zijn twee soorten toestellen: toestellen die ontworpen zijn om individueel te dragen en toestellen die ontworpen zijn om te worden opgeborgen. De standaard legt de toestellen vast die hoofdzakelijk bedoeld zijn voor gebruik door volwassenen. Sommige toestellen kunnen ongeschikt zijn voor kinderen.
EN 1146*	Open-circuit zelfstandige ademapparatuur met perslucht, met kap voor evacuatie.	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor open-circuit zelfstandige ademapparatuur met perslucht, met een kap voor evacuatie. Deze apparatuur is bedoeld voor gebruik in werksituaties waar het risico op overdruk van de drukvaten en hun ventielen ten gevolge van de omgevingswarmte laag is. De Europese norm geldt niet voor toestellen die worden gebruikt voor normale of duiktoepassingen.
EN 13794*	Zelfstandige ademapparatuur met gesloten kring voor evacuatie.	De Europese norm legt de minimale vereisten vast voor zelfstandige ademapparatuur met gesloten circuit, die gebruik maakt van chemische zuurstof (KO2, NaClO3) en perslucht met zuurstof voor evacuatie (ook bekend als: zuurstofevacuatieapparatuur). De Europese norm geldt niet voor beschermtoestellen voor werk en redding, of duikapparatuur.
DIN 58647-7*	Adembeschermingstoestellen voor evacuatie – Deel 7: Filtertoestellen voor evacuatie	
ISO 23269-1:2008	Schepen en maritieme techniek - Ademhalingstoestellen voor gebruik op schepen - Deel 1: Noodademhalingstoestellen (EEBD) voor gebruik aan boord van schepen	De ISO 23269-1: 2008 legt de prestatiespecificaties vast voor vlucht- en evacuatie ademhalingstoestellen (EEBD) welke vereist zijn door regelgeving in deel D van hoofdstuk II-2 van het Internationaal Verdrag uit 1974, betreffende de veiligheid van mensenlevens op zee (SOLAS), zoals gewijzigd in 2000 en hoofdstuk 3 van de internationale IMO-code voor brandveiligheidsystemen (FSS Code). Deze ademhalingsapparaten zijn bedoeld om lucht of zuurstof te verschaffen die nodig is om te ontsnappen uit accommodatie- en machineruimtes met een gevaarlijke atmosfeer. Ze zijn niet bedoeld voor gebruik bij brandbestrijding, binnengaan van zuurstofarme ruimtes of tanks of om te worden gedragen door brandweerlieden.

* Voor alle geciteerde en ongedateerde normreferenties is de recentste uitgave van het referentiedocument (inclusief eventuele aanpassingen) van toepassing.

Regelgeving - Normen



Gebruiksklassen van filters:

> Bescherming tegen deeltjes, stof en aerosolen:

Klasse 1 (P1 of FFP1)
tegen grote vaste deeltjes zonder specifieke toxiciteit (calciumcarbonaat).

Klasse 2 (P2 of FFP2)
tegen vaste en/of vloeibare aerosolen die geïdentificeerd zijn als gevaarlijk of irriterend (silica - natriumcarbonaat).

Klasse 3 (P3 of FFP3)
tegen toxische vaste en/of vloeibare aerosolen (beryllium - nikkel - uranium - exotisch hout).

> Gas-/dampbescherming:

Voor ademhalingsbescherming met verse lucht bij negatieve druk

Klasse 1 voor een gasinhoud van maximaal 1.000 ppm in volume.

Klasse 2 voor een gasinhoud van maximaal 5.000 ppm in volume.

Klasse 3 voor een gasinhoud van maximaal 10.000 ppm in volume.

> Voor gebruik in ondersteunde ademhalingsbescherming

Klasse 1 voor gasconcentratie onder 0,05% in volume.

Klasse 2 voor gasconcentratie onder 0,1% in volume.

Klasse 3 voor gasconcentratie onder 0,5% in volume.

GEBRUIK EEN AUTONOOM ADEMTOESTEL ALS:

- De zuurstofconcentratie minder dan 17% bedraagt
- De concentratie van contaminenten onbekend of te hoog is
- De filter niet geschikt is voor de aanwezige contaminenten

Honeywell Wegwerpmaskers: bijkomende tests en certificeringen

Honeywell levert een volledig assortiment wegwerpmaskers:

- **Van premiumaanbiedingen tot meer betaalbare oplossingen.**
- **Van FFP1 tot FFP3.**
- **Bescherming tegen zuren (AV) en organische dampen (OV) waar de contaminatie onder de blootstellingslimiet op de werkplek (MAC) ligt.**
- **Vouwbare maskers of cup-versie.**



Twee classificaties voor wegwerpmaskers

- De niet-herbruikbare halfgelaatsmaskers ("NR"), beperkt tot één werkdag (<8 uur).
- Herbruikbare halfgelaatsmaskers ("R") voor meer dan 1 werkdag.

Ademhalingsmaskers getest met Dolomiet

Alle Honeywell-ademhalings maskers werden met behulp van Dolomiet (D) getest op hun weerstand tegen stofverstopping.
De resultaten bevestigen duidelijk de weerstand van deze ademhalingsmaskers tegen verstopping na verloop van tijd.
Het ademhalingscomfort is beter zodat de gebruiker minder snel vermoeid raakt.

Naleving van de ATEX 13463-1 norm van de richtlijn 94/9/EG

Sommige van onze wegwerpmaskers voldoen aan de ATEX 13463-1 norm van de Richtlijn 94/9/EG.

ATEX ("Explosieve Atmosfeer") verwijst naar een mengsel van ontvlambare stoffen zoals gassen, dampen of stof in de lucht. Na ontsteking treedt ontbranding op van het volledige onverbrande mengsel.

Richtlijn 1999/92/EG dekt elke werkplek die blootstaat aan explosieve atmosferen. Volgens deze richtlijn moet de werkgever:

- de gevaren van de werkplek inschatten,
- werkplekken classificeren
- de geschikte apparatuur gebruiken in overeenstemming met de ATEX 13463-1 norm van richtlijn 94/9/EG.



Virale filtratie-efficiëntie ("VFE") en bacteriële filtratie-efficiëntie ("BFE")

VFE- en BFE-tests zijn optioneel. Ze meten de doeltreffendheid van filtertoestellen voor kleinere virussen en bacteriën.
De maskers die in deze tests zijn geslaagd, haalden een resultaat > 99,9%. Deze resultaten vormen echter geen waarborg. De halfgelaatsmaskers zijn persoonlijke beschermuitrusting die ontworpen is om virussen te filteren en niet te doden.
Voor maximale bescherming MOET u de informatie over het product op het label lezen en begrijpen voor u de maskers gebruikt.

Honeywell-filters

Filters voor deeltjes, gassen/dampen en combinatiefilters (deeltjes + gassen/dampen)

Honeywell biedt een ruime keuze aan filters gebaseerd op geavanceerde technologie en expertise. Elk filterassortiment geldt voor een specifieke behoefte.

	TYPE	VOOR
FILTERS RD40 IN PLASTIC 	• RD40-aansluiting • Plastic behuizing • Gas/damp • Deeltjes - gas/damp • Deeltjes	• Monofilter • Alle maskers uitgerust met een RD40-aansluiting (EN 148-1) (bijv.: Optifit, Panoramasque, N5400)
FILTERS RD40 IN ALUMINIUM 	• RD40-aansluiting • Aluminiumbehuizing • Gas/damp • Deeltjes - gas/damp • Deeltjes	• Monofilter • Alle maskers uitgerust met een RD40-aansluiting (EN 148-1) (bijv.: Optifit, Panoramasque, N5400 din schroefdraad) • Aanblaasfiltersystemen: Compact Air 200, Compact Air
Serie: Click Fit 	• "Click Fit" veilige verbinding • Gas/damp • Deeltjes - gas/damp • Deeltjes	• Dubbele filter • Voor Valuair, Premier, MX/PF F950, Optifit Twin maskers
N SERIE-AANSLUITING 	• Speciale schroefverbinding • Gas/damp • Deeltjes - gas/damp • Deeltjes	• Dubbele filter • Voor N5400, N5500 en N7700 maskers

Honeywell-filters

Waarom een RD40-filter gebruiken?

Als fabrikant van deeltjes- en combinatiefilters tegen risico's zoals deeltjes, gassen en damp, heeft Honeywell de voorbije tientallen jaren belangrijke ervaring en ongeëvenaarde vakkennis verworven.



Cocos-gebaseerde kwaliteitskoolstof zorgt voor optimale absorptie. De filtratiecapaciteiten zijn beter dan voorgeschreven door de normen EN 14387 (gas- en combinatiefilters) en EN 143 (mechanische deeltjesfiltratie). Voor deeltjes- of combinatiefilters is de ademhalingsweerstand laag (papierkwaliteit) en het ademhalingscomfort geoptimaliseerd.

RD40-filters
Moeten worden gebruikt met een toestel dat uitgerust is met een RD40-aansluiting, zoals een masker of aanblaasfiltersysteem uit de Compact Air-serie.



Aluminium RD40-filters
Afgesloten met twee doppen. Deze bescherming verzekert een bewaarperiode van:

- 5 jaar voor filters van type A
- 4 jaar voor alle andere filters
- 10 jaar voor P3-filters



Het assortiment Honeywell-filters is het grootste op de markt en voldoet aan alle momenteel bekende vereisten.
Honeywell produceert ook speciale filters voor de nucleaire sector en voor de bescherming van leger en beveiligingsdiensten. Voor meer informatie neemt u contact op met onze verkopers.



Het assortiment Honeywell plastic filters:

- Ontworpen voor chemische omgevingen.
- Geen metaal: wanneer naast de ademhalingsbescherming ook de veiligheid van het personeel (apparatuur voor metaaldetectie) noodzakelijk is.
- Plastic filters van Honeywell kunnen ook in klassieke toepassingen worden gebruikt.

Gids voor ademhalingsbescherming

De keuze van het filter heeft tot doel optimale voorwaarden te creëren voor de veiligheid van de gebruiker. De beschermingsfactor is afhankelijk van de luchtdichtheid van het gezichtsstuk (maskers voor gebruik met filters) of volledige apparatuur zoals aanblaasfiltersystemen.

❶ Ken uw toxiciteitsniveaus

Chemische formules zijn complex. Dezelfde formule kan verschillende namen hebben. De enige betrouwbare referentie is het CAS-nummer.
CAS: vraag uw leverancier naar het CAS-toxiciteitsnummer. Vraag het internationale veiligheidsblad op: op die manier kunt u de potentiële risico's en de te vermijden interacties controleren.

Dit omvat verschillende niveaus:
- MAC waarde: de blootstellingslimiet op de werkplek gedurende een periode van 8 uur, in ppm (parts per million) of mg/m^3 (concentratie).
- TLV: de drempellimietwaarde op korte termijn (10-15 minuten).
- ILD: Direct dodelijke dosis: dit vereist de onmiddellijke evacuatie van het gebied.

Het internationale veiligheidsblad geeft ook informatie over:
- De chemische vorm van het product (gas, damp, stof, afhankelijk van de temperatuur, vochtigheid, zijn evolutie, zijn interacties).
- Zelf-waarschuwende eigenschappen (geur, kleur).
- De bijbehorende risico's (ogen, huid, carcinogeen, explosief).

❷ Ken de concentratie van een toxische stof in de specifieke omgeving

- In ppm of mg/m^3, bijvoorbeeld 7.500 ppm.



❸ Kies de juiste bescherming: masker, halfgelaatsmasker, luchttoevoer of ondersteunde ademhaling?

De nominale beschermingsfactor (NPF) is vereist om het juiste product te selecteren, bijvoorbeeld:
Hypothese: De MAC (Maximaal Aanvaardbare Concentratie) van het product is 10 ppm en de externe concentratie bedraagt 7.500

$$\frac{\text{Externe concentratie}}{\text{MAC}} = \frac{7.500}{10} = 750$$

De NPF is 750.
De NPF wordt in de norm ook gedefinieerd als het omgekeerde van de totale binnenwaartse lekfactor.

Wat zijn de NPF's van onze gezichtsmaskers? De NPF wordt voor al onze gezichtsbeschermingen aangegeven in de referentietabel voor elk model in deze catalogus.
Een NPF van 750 ligt tussen 500 en 1.000, dus moeten we een bescherming met NPF 1.000 kiezen
- Een volgelaatsmasker met een P3-filter.
- Of een volgelaatsmasker met gecombineerde gas-/deeltjesfilter.
- Of een aanblaasfiltersysteem zoals de Compact Air 200.

Hoe gevaarlijker een toxische stof wordt geacht te zijn, hoe meer de keuze zorgvuldig en goedgekeurd moet zijn. Voor een filtersysteem wordt gebruikt, moet het volgende verzekerd zijn:
- Het minimale zuurstofniveau moet gecontroleerd zijn.
- De zelf-waarschuwende eigenschappen moeten bekend zijn.

❹ Als er gevaar is voor de huid of de ogen

Geeft de keuze van de oogbescherming als prioriteit aan (conjuctivitis, irritatie, roodheid, branderig gevoel, enz.).

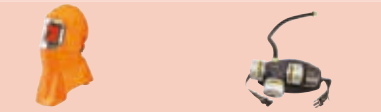
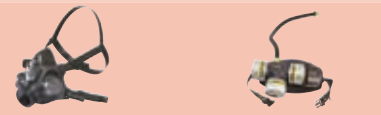
Na contact met het gas of de damp
- Een volgelaatsmasker is verplicht.

Na contact met een vloeistof of projectie
- Een halfgelaatsmasker gecombineerd met een veiligheidsbril die geschikt is voor werk met de toxische stof, wordt aanbevolen.

Kies in geval van twijfel een volgelaatsmasker
Het oogrisico vormt een belangrijk functioneel risico. Merk op dat het moeilijk is om aan een risico te ontsnappen als de ogen aangetast zijn.

Productkeuzegids op basis van de nominale beschermingsfactor (NPF en APF)

Deeltjes, aerosolen

Beschermingsfactoren NPF x MAC	Beschermingsfactoren APF x MAC	Toegelaten toestel (volgens oplopende bescherming)	
4	4	• Wegwerp masker FFP1	 Ref: 10 340 31 · Ref: 10 340 32 · Ref: 10 315 90 · Ref: 10 055 80 · Ref: 10 055 82 · Ref: 10 055 91 · Ref: 10 055 93 · Ref: 10 055 98 · Ref: 10 072 21 · Ref: 10 072 22
10	10	• Wegwerp masker FFP2	 Ref: 10 340 34 · Ref: 10 340 35 · Ref: 10 055 84 · Ref: 10 055 86 · Ref: 10 055 88 · Ref: 10 055 95
50	20	• Wegwerp masker FFP3 • Halfgelaatsmasker en P3-filter	 Ref: 10 056 02 · Ref: 10 056 30 · Ref: 10 015 58 · Ref: N65550032 · Ref: N65770015
10	10	• Helm of een kap, verse luchttoevoer. Klasse TH1 P	 Ref: A114106 · Compact Air 200 en filters · Compact Air en filters
50	20	• Helm of een kap, verse luchttoevoer, Klasse TH2 P	 Ref: A114400 · Compact Air 200 en filters
200	20	• Halfgelaatsmasker met verse luchttoevoer, Klasse TM2 P	 Ref: N65770015 · Compact Air 200 en filters
500	40	• Kap met verse luchttoevoer, Klasse TH3 P	 Ref: PA111 – PA121 · Compact Air 200 en filters
1000	40	• Volgelaatsmasker en P3-filter	 Ref: 17 150 11 · Ref: N65754201 · Ref: N65754301
2000	40	• Volgelaatsmasker verse luchttoevoer, Klasse P TM3	 N5400 · Optifit · Compact Air 200 en filters
2000	40	• Volgelaatsmasker en persluchttoevoer	 N5400 · Optifit

- **MAC:** Maximaal Aanvaarbare Concentratie.
- **NPF:** Nominale beschermingsfactor. Theoretisch beschermingsniveau van een ademhalingsmasker, berekend op basis van prestatiegegevens gemeten in het laboratorium.

  Berekend door de totale waarde van de maximale, in de relevante norm als toegelaten voorgeschreven inwaartse lekwaarde te delen door 100. Voorbeeld: masker EN149 klasse FFP3 heeft een maximaal toegelaten inwaartse lekwaarde van 2%.
  Dus: NPF = $\frac{100}{2}$ = 50
- **APF:** De Toegewezen Beschermingsfactor is een cijferwaarde die in de Britse wetgeving wordt gebruikt om het beschermingsniveau aan te geven dat door een onderdeel van de ademhalingsbescherming kan worden geboden.

De NPF's hierboven zijn de minimale standaardwaarden.

Productkeuzegids op basis van de nominale beschermingsfactor (NPF en APF)

Gas-damp

Beschermingsfactoren		Toegelaten toestel (volgens toenemende bescherming)					
NPF x MAC	APF x MAC						
10	10	• Helm of kap, verse luchttoevoer, Klasse TH1	 Ref: A114106	 Compact Air 200 en filters			
50	20	• Helm of kap, verse luchttoevoer, Klasse TH2 en filters • Halfgelaatsmasker met gas- en combinatiefilters	 Ref: A114400	 Compact Air 200 en filters	 Ref: 10 015 58	 Ref: N65770015	
200	20	• Volgelaatsmasker, verse luchttoevoer, klasse TM2	 Ref: N65754201	 Compact Air			
500	40	• Kap met verse luchttoevoer, Klasse TH3	 Ref: PA111 – PA121	 Compact Air 200 en filters			
1000	20	• Volgelaatsmasker met combinatiefilters	 Ref: 17 150 11	 Ref: N65754201	 Ref: N65754301		
2000	40	• Volgelaatsmasker met gasfilters • Masker, verse luchttoevoer, Klasse TM2	 N5400	 Optifit	 Compact Air		

Ademhalingsapparatuur met (pers)luchttoevoer

Beschermingsfactoren		Toegelaten toestel (volgens toenemende bescherming)			
NPF x MAC	APF x MAC				
2000	40	• Helm of een kap autonoom ademhalingstoestel met continue stroming	 Ref: 10 139 38	 Ref: 10 139 39	 Ref: 10 139 80
2000	40	• Volgelaatsmasker + toegevoerde lucht met of zonder motorondersteuning	 Ref.: 17 525 00		

Configuratietabel als gids. Raadpleeg de instructiehandleiding van elk toestel.

Wegwerpmaskers

Maximale bescherming met minimale moeite

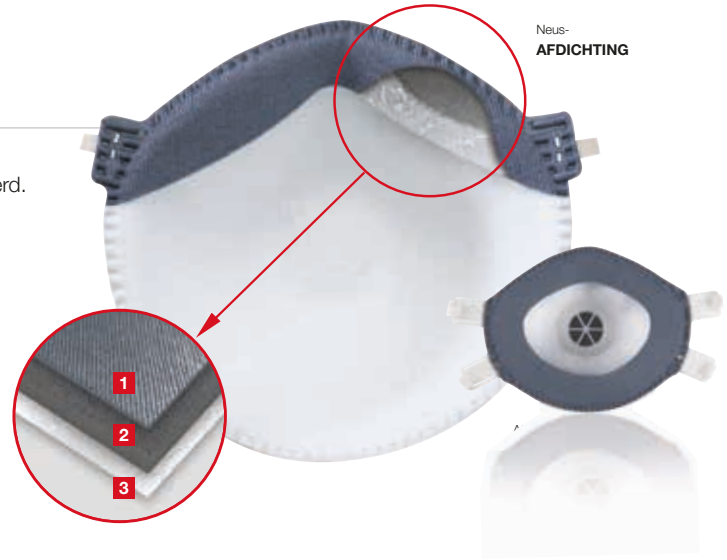
Premium assortiment

- Uiterst comfortabele en ergonomisch ontworpen wegwerpmaskers.
- Ideaal voor veeleisende omgevingen.
- Uitademventiel volledig beschermd tegen schokken: verhoogde veiligheid.
- Leverbaar in vouwbare of cup-versie in FFP1, FFP2 en FFP3.
- Tevens getest met Dolomiet.



VOORDELEN VAN WILLTECH™-AFDICHTING

VOORDELEN VAN DRIE LAGEN WILLTECH™-AFDICHTING
- Zacht voor de huid en vermijdt irritatierisico terwijl zweet wordt geabsorbeerd.
- Zorgt voor een perfecte afdichting.
- Zacht en licht met maximale vermoeidheidsbeperking voor de gebruiker.



1 POLYESTERSTOF = **ZACHTER**

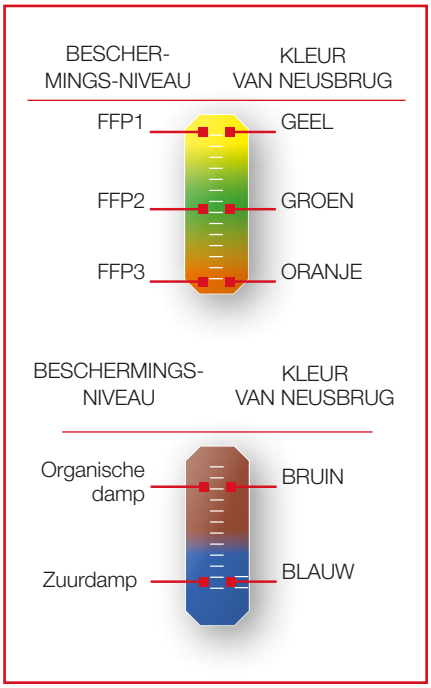
2 POLYURETHAANSCHUIM = **NEEMT VOCHT OP**

3 POLYETHYLEENFILM = **AFDICHTING NIET LUCHTDOORLATEND**

AANPASBARE VOORGEVORMDE GEKLEURDE NEUSBRUG



- Neusbeugel verzekert langdurige afdichting voor maximale bescherming.
- Niveau van FFP-bescherming duidelijke aangegeven met kleurcode.



ECOLOGISCHER EN HYPOALLERGEEN:



PREMIUM SERIE 5000







MAXIMAAL COMFORT EN RENDEMENT

- **Groter binnenvolume** voor meer ademcomfort.
- **Lichtgewicht** (10 g tot 28 g) beperken vermoeidheid.
- **Dubbele elastische, flexibele bandjes, geniet** en extra sterk voor meer veiligheid.
- **Nietjes buiten filterzone** om risico op lekken te vermijden.
- **Ergonomisch.**

VOOR MODELLEN 5221 en 5321

- Beste individuele pasvorm door middel van **verstelbare bandjes.** en leverbaar in Medium/Large en Extra Large.
- **Volledige Willtech™-**gelaatsafdichting voor nog meer gebruikscomfort.

Ref:	Naam	Maat	Classificatie	Uitadem-ventiel	Afdichting	Bevestiging	Verpakking	NPF	APF
10 055 80	Honeywell 5110	M/L	FFP1 NR* D**	NEE	Neuszone	Elastiek	20	4	4
10 051 13		XL							
10 055 82	Honeywell 5111	M/L	FFP1 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	20	4	4
10 055 84	Honeywell 5210	M/L	FFP2 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	20	10	10
10 055 86	Honeywell 5211	M/L	FFP2 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	20	10	10
10 050 99		XL							
10 055 88	Honeywell 5221	M/L	FFP2 NR D	JA	Rondom	Verstelbare bandjes	5	10	10
10 051 20		XL							
10 056 02	Honeywell 5321	M/L	FFP3 NR D	JA	Rondom	Verstelbare bandjes	5	50	20
10 051 26		XL							

De modellen 5111 M/L, 5211 M/L en 5321 M/L zijn ATEX

*NR = Niet-herbruikbaar -**D = getest met Dolomiet

PREMIUM SERIE 4000





VOUWMASKERS VERPAKT IN APART ZAKJE

- **Vouwmasker** in apart zakje voor extra hygiëne. Gebruiksvriendelijk.
- **Zeer licht van gewicht** (7 g-14 g) voor meer comfort.
- **Dispenser.**
- **Eén elastisch bandje** zacht en duurzaam voor gebruikscomfort.
- **Geen nietjes** om elke irritatie te vermijden.

Ref:	Naam	Maat	Classificatie	Uitadem-ventiel	Afdichting	Bevestiging	Verpakking	NPF	APF
10 056 05	Honeywell 4110	M/L	FFP1 NR* D**	NEE	Neuszone	Elastiek	20	4	4
10 056 08	Honeywell 4111	M/L	FFP1 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	10	4	4
10 056 11	Honeywell 4210	M/L	FFP2 NR D	NEE	Neuszone	Elastiek	20	10	10
10 056 14	Honeywell 4211	M/L	FFP2 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	10	10	10
10 056 30	Honeywell 4311	M/L	FFP3 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	10	50	20

*NR = Niet herbruikbaar - ** D= getest met Dolomiet
NPF: Nominale Beschermingsfactor - Theoretisch beschermingsniveau van een ademhalingsmasker, berekend op basis van prestatiegegevens gemeten in het laboratorium.
APF: De Toegewezen Beschermingsfactor is het niveau van ademhalingsbescherming op de werkplek dat een ademhalingsmasker of klasse van ademhalingsmaskers aan de gebruiker moet bieden.

SERIE 2000

WEGWERPMASKERS IN APART ZAKJE

- **Compacte vorm:** perfect zicht.
- **Omwikkelvorm:** groot filteroppervlak en meer comfort.
- **Geen nietjes:** geen risico op irritatie.
- **Gekleurde neusbrug:** eenvoudige aanpassing en duidelijke identificatie van het beschermingsniveau.
- **Willtech-afdichting:** hypoallergeen, antitranspiratie, beter comfort.
- **Individueel herbruikbaar zakje:** beschermt het masker voor gebruik en tijdens pauzes.
- **Geen PVC, siliconen, latex en nietjes:** milieuvriendelijker.



Ref:	Naam	Maat	Classificatie	Uitadem-ventiel	Afdichting: Willtech™	Bevestiging	Verpakking	NPF	APF
10 315 90	Honeywell 2110	M/L	FFP1 NR* D**	NEE	JA	Elastiek	25	4	4
10 315 91	Honeywell 2111	M/L	FFP1 NR D	JA	JA	Elastiek	20	4	4
10 315 92	Honeywell 2210	M/L	FFP2 NR D	NEE	JA	Elastiek	25	10	10
10 315 93	Honeywell 2211	M/L	FFP2 NR D	JA	JA	Elastiek	20	10	10
10 315 94	Honeywell 2311	M/L	FFP3 NR D	JA	JA	Elastiek	20	50	20

*NR = Niet herbruikbaar - ** D= getest met Dolomiet

COMFORT SERIE 5000

DE BESTE COMBINATIE OP HET GEBIED VAN PRESTATIES VOOR NORMALE WERKOMSTANDIGHEDEN

- **Neusbrug:** betere individuele pasvorm.
- **Uitademventiel van hoge kwaliteit:** eenvoudiger ademhalen tijdens langdurig gebruik.
- **Dubbel geniet elastisch bandje:** sterk bij herhaald afnemen, zonder het filtergedeelte te raken.
- **Exclusief ontworpen afdichting aangepast aan de neus:** goede pasvorm en comfort de hele dag door.
- **Hypoallergeen:** minimaal risico op irritatie.



Ref:	Naam	Maat	Classificatie	Uitadem-ventiel	Afdichting	Bevestiging	Verpakking	NPF	APF
10 072 21	Honeywell 5185	M/L	FFP1 NR* D**	NEE	Neuszone	Elastiek	20	4	4
10 072 22	Honeywell 5186	M/L	FFP1 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	20	4	4
10 072 23	Honeywell 5208	M/L	FFP2 NR D	NEE	Neuszone	Elastiek	20	10	10
10 072 24	Honeywell 5209	M/L	FFP2 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	20	10	10
10 156 35	Honeywell 5311	M/L	FFP3 NR D	JA	Neuszone	Elastiek	10	50	20

*NR = Niet herbruikbaar - ** D= getest met Dolomiet

Wegwerpmaskers — Comfortassortiment

HONEYWELL 800 SERIE

Nieuw



DE BESTE COMBINATIE VAN VEILIGHEID, PRESTATIE EN COMFORT

- Gegoten maskers voor eenmalig gebruik beschikt over een afdichting van **PU-schuim** voor een **uitzonderlijk(e) pasvorm en comfort.**
- Gemaakt uit **sterk, vochtbestendig materiaal met lage uitademweerstand** voor een comfortabele en veilige pasvorm.
- Intuïtief masker dat **snel en eenvoudig kan worden opgezet,** aangezien er een minimum aan aanpassingen vereist is voor een comfortabele en veilige pasvorm.
- **Hoogwaardig uitademventiel:** Verbetert het comfort gedurende de dag
- Metalen neusklem: Eenvoudig om rond de neus te vormen
- **Dubbele elastiekjes gelast op de buitenkant** van het filterdeel: Voorkomt elk risico op lekkage en verhoogt de stabiliteit en pasvorm op het gezicht
- **Ultralicht masker** (van 8 tot 14 g) minimaliseert vermoeidheid en verhoogt de aanvaarding door de persoon die het draagt
- **Goedgekeurd voor dolomietstoftest (D).** Het masker kan gedurende een lange tijd gebruikt worden, waarbij de prestaties op het vlak van weerstand en filtratie van de ademhaling behouden blijven.
- Kan eenvoudig gedragen worden met gelaatscherm of een veiligheidsbril met een uitstekend zicht.
- Geen Latex, geen PVC, geen Silicone om irritaties en risico's voor allergieën te voorkomen.
- Beschikbaar in **FFP1** en **FFP2,** met en zonder ventiel.

Ref:	Naam	Maat	Classificatie	Uitadem-ventiel	Afdichting	Bevestiging	Verpakking	NPF	APF
10 340 31	Honeywell 810	M/L	FFP1 NR D	Nee	NEUSZONE	Elastiek	30	4	4
10 340 32	Honeywell 811	M/L	FFP1 NR D	Ja	NEUSZONE	Elastiek	20	4	4
10 340 34	Honeywell 820	M/L	FFP2 NR D	Nee	NEUSZONE	Elastiek	30	12	10
10 340 35	Honeywell 821	M/L	FFP2 NR D	Ja	NEUSZONE	Elastiek	20	12	10

Wegwerpmaskers — Speciaal assortiment

SPECIALITY SERIE 5000



MEER COMFORT TEGEN SPECIFIEKE GEUREN

- **Voorgevormde neusbrug:** meer veiligheid, snel aan te passen.
- **Willtech™-afdichting met absorberende eigenschappen:** uitzonderlijk comfort, voorkomt irritatierisico en verhoogt aanvaarding door gebruiker.
- **Willtech™-afdichting met afdichtingsfilm en schuim:** voor extra veiligheid.
- **Groot intern volume:** bewegingsvrijheid voor communicatie.
- **Voorgevormd:** behoudt zijn vorm ook indien nat door de gebruiker en bij zware belasting.
- **Lichte maskers (10 tot 28 g):** minder vermoeidheid voor de gebruiker
- **Dubbel geniet, flexibel elastisch bandje, zeer sterk:** meer comfort.
- **Uitademventiel van hoge kwaliteit:** efficiënte afvoer van uitgeademde lucht en warmte, vlotter ademhalen bij langdurig gebruik.
- **Uitademventiel beschermd tegen schokken:** verhoogde veiligheid.

Voor het model 5251:

- **Verstelbare bandjes:** eenvoudige individuele aanpassing voor nog meer comfort.
- **Maten Medium/Large en Extra Large:** betere individuele passing voor extra comfort.
- **Willtech™-volgelaatsafdichting:** meer individueel comfort.

Ref:	Naam	Maat	Classificatie	Uitadem-ventiel	Afdichting	Bevestiging	Verpakking	NPF	APF
10 055 91	Honeywell 5140	M/L	FFP1 NR* D** OV***	NEE	Neuszone	Elastiek	20	4	4
10 055 93	Honeywell 5141	M/L	FFP1 NR D OV	JA	Neuszone	Elastiek	20	4	4
10 055 95	Honeywell 5251	M/L	FFP2 NR D OV	JA	Rondom	Verstelbare bandjes	5	10	10
10 051 22		XL							
10 055 98	Honeywell 5161	M/L	FFP1 NR D AV****	JA	Neuszone	Elastiek	20	4	4
10 056 00	Honeywell 5261	M/L	FFP2 NR D AV	JA	Neuszone	Elastiek	20	10	10

*NR = Niet herbruikbaar - **D = Getest met Dolomietstof - ***OV = Organische damp - ****AV = zuurdamp.

Wegwerpmaskers

Economisch aantrekkelijk assortiment

SUPERONE SERIE

AANTREKKELIJK, EENVOUDIG EN DOELTREFFEND

- **Uniek ontwerp en vorm:** beperkt aantal referenties.
- **Voorgevormd & stevig stofmasker:** de maskervorm blijft tijdens het gebruik behouden, voor meer comfort.
- **Intern volume:** betere communicatie, geen druk op het gelaat voor meer comfort.
- **Binnenlaag, ultralicht en ultrazacht:** zacht en aangenaam contact met de huid om irritatie te vermijden en het comfort te verhogen, vlot ademhalen bij langdurig gebruik.
- **Bovenste voorgevormd gedeelte nabij neusomtrek:** snel en eenvoudig aan te passen, zeer efficiënt en veilig, past op alle gezichten.
- **Bewegend neuselement:** geschikt voor bril, uitstekend gezichtsveld.
- **Uitademventiel van hoge kwaliteit:** lage uitademweerstand, masker binnenin koeler voor meer comfort bij langdurig gebruik.
- **Beschermd uitademventiel aan de voorzijde:** minimaal risico op beschadiging en lekken voor extra veiligheid.



Ref:	Naam	Classificatie	Uitadem-ventiel	Bevestiging	Verpakking	NPF	APF
10 132 03	Honeywell SuperOne 3203	FFP1 NR* D**	NEE	Elastiek	30	4	4
10 132 04	Honeywell SuperOne 3204	FFP1 NR D	JA	Elastiek	20	4	4
10 132 05	Honeywell SuperOne 3205	FFP2 NR D	NEE	Elastiek	30	10	10
10 132 06	Honeywell SuperOne 3206	FFP2 NR D	JA	Elastiek	20	10	10
10 325 01	Honeywell SuperOne 3207	FFP3 NR D	NEE	Elastiek	30	50	20
10 325 02	Honeywell SuperOne 3208	FFP3 NR D	JA	Elastiek	20	50	20

*NR = Niet herbruikbaar - **D = getest met Dolomiet

Halfgelaatsmasker voor beperkt gebruik

FREEDOM

HET HERBRUIKBARE HALFGELAATSMASKER VOOR GASSEN OF DEELTJES IS ONDERHOUDSVRIJ, GEBRUIKSVRIENDELIJK, VEILIG EN HYGIËNISCH

- **Breed gezichtsveld** dankzij lage plaatsing van de filters.
- **Optimaal ademcomfort,** met een breed luchtverversingsvlak naar buiten (twee filters).
- **Extra licht (265 g)** geschikt voor langdurige taken.
- **Weggooien als filters verzadigd zijn:** gebruiksvriendelijk – geen onderhoud.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie.** Blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders, cleanrooms.
- **Mechanische industrie, automobielindustrie.** Lakken, bescherming tegen stof in werkplaatsen.

Technische beschrijving

- Dubbel filtersysteem, «click-fit»-bevestigingen.
- Elastisch glijdende ophanging uit een stuk.
- Kraton®-lichaam, voorgevormd.
- Universele maat.
- Witte kleur.
- EN 405.

Voor gassen en dampen, NPF 50 - APF 10

Voor deeltjes met P3: NPF 50 - APF 20

Voor gassen met P3: NPF 50 - APF 10



Halfgelaatsmaskers met combinatiefilters

Ref:	Code	Beschrijving	Verpakking
10 015 92		FF A1P1	Doos van 10
10 016 01		FF A2P2	Doos van 10
10 016 02		FF A2P3	Doos van 10
10 016 10		FF ABEK1P3	Doos van 10

Halfgelaatsmaskers met deeltjesfilter

Ref:	Code	Beschrijving	Verpakking	NPF	APF
10 015 97		FF P3	Doos van 10	50	20

Halfgelaatsmaskers met gas-/dampfilters voor kortstondig gebruik

Ref:	Code	Beschrijving	Verpakking	NPF	APF
10 015 91		FF A1	Doos van 10	50	10
10 015 98		FF A2	Doos van 10	50	10

De gasfilters hierboven kunnen worden gecombineerd met stofbescherming. Voor deze extra bescherming zijn bevestigingsafdekkingen vereist.

Halfgelaatsmasker met speciaal lakfilter

Ref:	Code	Beschrijving
10 016 07		FF A1 + 10 paar voorfilters

Voorfilters en afdekking voor Freedom-maskers

Ref:	Code	Beschrijving	Verpakking	NPF	APF
10 028 00		P1-voorfilters	Doos van 20	4,5	4
10 028 01		P2-voorfilters	Doos van 20	12	10
10 016 06		Afdekking voor voorfilters P1 en P2	Doos van 20	n.v.t.	n.v.t.

Halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers - Click-Fit-systeem

Honeywell Industrial Safety biedt een volledig assortiment halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers met enkele of dubbele filter aan. Ze zijn gemaakt van silicone of elastomeer, comfortabel en gebruiksvriendelijk en geschikt voor talrijke toepassingen.

VALUAIR

DUURZAME EENVOUD

- **Ergonomisch en zacht model,** gemaakt van thermoplastisch elastomeer voor comfort en probleemloos dragen.
- **Vierpuntsophanging** voor correcte positionering van het masker.
- **Click-fit** filterbevestigingssysteem.

Toepassingsgebieden

- **Bouw:** schuren, pleisteren, zagen, schilderen.
- **Mechanische engineering, machinebewerking.**
- **Schilderen:** bescherming tegen stof in werkplaatsen.
- **Veeteelt en tuinbouw:** spraymengsels voorbereiden, aanbrengen van pesticiden/herbiciden.



Voor gassen en dampen, NPF 50 - APF 10
Voor deeltjes met P3: NPF 50 - APF 20
Voor gassen met P3: NPF 50 - APF 10
Voor gasfilters klasse 1: 10 of tot 1.000 ppm (naargelang wat lager is)

Technische beschrijving

Dubbel filtersysteem	"Click-fit"-bevestigingen
Hoofdband	Vierpunts hoofdband
Gezichtsstuk	Thermoplastisch elastomeer
Gezichtsmasker	Afgeronde en zachte randen van het gezichtsmasker
Norm	EN 140

Ref:	Naam	Maat	Gewicht
10 015 73	Valuair	M	109 g
10 015 74	Valuair	L	113 g

PREMIER

MEER COMFORT EN LANGDURIGE BESCHERMING

- Comfortabel dankzij **siliconen gezichtsstuk.**
- **Extra comfortabele ophanging** voor langdurig werk.
- **Click-fit** filterbevestigingssysteem.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders, werken in cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën zonder risico op spatten (gasdetectie).



Technische beschrijving

Dubbel filtersysteem	"Click-fit"-bevestigingen
Ophanging	Vierpunts hoofdband met nekband
Gezichtsstuk	Siliconen
Gezichtsmasker	Afgeronde en zachte randen van het gezichtsmasker
Norm	EN 140

Ref:	Naam	Maat	Gewicht
10 015 75	Premier	M	140 g
10 015 76	Premier	L	145 g

Halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers - Click-Fit-systeem

MX/PF 950



ONGEËVENAARD COMFORT VOOR ALLE GEZICHTSVORMEN EN DUURZAME BESCHERMING

- **Driedubbele gezichtsafdekking** voor optimale afdichting en bescherming.
- **Extra comfortabele ophanging** voor langdurig werk.
- **Click-fit** filterbevestigingssysteem.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders, cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën als er geen risico is op spatten (gasdetectie).

Technische beschrijving

Dubbel filtersysteem	"Click-fit"-bevestigingen
Hoofdband	Vierpunts hoofdband met nekband
Gezichtsstuk	Siliconen
9 Gelaatsafdichting	Grote gelaatsafdichting "drievoudig seal"
Norm	EN 140

Ref:	Naam	Maat	Gewicht
10 015 58	MX/PF F950	M	220 g

Voor gassen en dampen: NPF 50 - APF 10*

Voor deeltjes met P3: NPF 50 - APF 20

Voor gassen met P3: NPF 50 - APF 10*

* Voor gasfilters klasse 1: 10 of tot 1.000 ppm (naargelang wat lager is)

* Voor gasfilters klasse 2: 10 of tot 5.000 ppm (naargelang wat lager is)

OPTIFIT TWIN



OPTIMAAL ADEMHALINGSCOMFORT VOOR LANGDURIG WERK MET EEN VOLGELAATSMASKER

- **Model gemaakt van Siliconen** en ergonomisch ontwerp voor optimale pasvorm.
- **Breed gezichtsveld** dankzij panoramische ruit.
- **Click-fit** patroonbevestigingssysteem.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders die een risico inhouden voor de huid en ogen, werken in cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën als er gevaar is op spatten (gasdetectie), chemische monstername.
- **Mechanische industrie, automobielindustrie:** gebruik van lak en solventen met risico voor de huid en ogen.
- **Chemische industrie:** productie van lakken, solventen, producten met hoog risico.

Ref:	Naam	Maat	Gewicht	Breedte x hoogte
17 152 41	Optifit Twin	M	113 g	152,6 x 190,7 mm
17 152 51	Optifit Twin	L	140 g	161,0 x 204,1 mm
17 152 31	Optifit Twin	S		124,5 x 177,7 mm

Voor gassen en dampen: NPF 2,000 - APF 20*

Voor deeltjes met P3: NPF 2,000 - APF 40

Voor gassen met P3: NPF 2,000 - APF 20*

Voor gasfilters klasse 1: 10 of tot 1.000 ppm (naargelang wat lager is)

Voor gasfilters klasse 2: 10 of tot 5.000 ppm (naargelang wat lager is)

Technische beschrijving

Gezichtsmasker	Siliconen
Vizier	Polycarbonaat
Hoofdband	Instelbare vijfpunts hoofdband
Spraakmembraan	Geïntegreerd (plastic)
Dubbel filtersysteem	"Click-fit"-bevestigingen
Correctiebril dragen	Mogelijk
Norm	EN136

Halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers - Click-Fit-systeem

FILTERS: CLICK-FIT

RUIME KEUZE AAN FILTERS VOOR BESCHERMING TEGEN DEELTJES EN/OF GAS/DAMP



- Breed gezichtsveld, dankzij lage positie van filters en ergonomisch ontwerp.
- Optimaal ademhalingscomfort, met een groot verversingsoppervlak naar buiten (2 filters).
- "Click-fit" systeem voor superieure bescherming.

Toepassingsgebieden

- **Voor gebruik met halfgelaatsmaskers:**

VALUAIR

- **Bouw:** schuren, pleisteren, zagen, schilderen.
- **Mechanische engineering, machinebewerking.**
- **Schilderen:** bescherming tegen stof in werkplaatsen.
- **Landbouw en tuinbouw:** spraymengsels voorbereiden, aanbrengen van pesticiden/herbiciden.

PREMIER

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders, cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** omgaan met chemicaliën als er geen risico is op spatten (gasdetectie).

MX/PF

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders, cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** omgaan met chemicaliën als er geen risico is op spatten (gasdetectie).



OPTIFIT TWIN VOLGELAATSMASKERS

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, bij werkzaamheden met poeders die een risico inhouden voor de huid en ogen, werken in cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën als er gevaar is op spatten (gasdetectie), chemische monstername.
- **Mechanische industrie, automobielindustrie:** gebruik van lak en solventen met risico voor de huid en ogen.
- **Chemische industrie:** productie van lakken, solventen, producten met hoog risico.

Technische beschrijving

Behuizing	Plastic
Aansluiting	"Click-fit"
Bescherming	Deeltjes en/of gas/damp
Normen	EN 14387, EN143

Ref:	Code	Beschrijving	Verpakking
10 016 19		A1	Doos van 10
10 016 20		A1P3	Doos van 6
10 016 09		A1B1P3	Doos van 6
10 015 77		A2	Doos van 10
10 015 83		A2P3	Doos van 6
10 015 81		ABEK1	Doos van 10
10 015 87		ABEK1P3	Doos van 6
10 028 00	P1-voorfilters		Doos van 20
10 028 01	P2-voorfilters		Doos van 20
10 035 29	P3-filter (LP)		Doos van 10
10 015 90	Afdekking voor voorfilters P1/P2		Doos van 20

Halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers - N serie-systeem

N5500

Honeywell NORTH



DUURZAME EENVOUD

- **Halfgelaatsmasker, flexibel, duurzaam en gemaakt van elastomeer.**
- **Gebruiksvriendelijk**: het ergonomische ontwerp en het verbeterde ophangsysteem passen perfect bovenaan het hoofd, voor nog meer comfort.
- **Met filters met dubbele aansluiting, klasse 1 N-serie.**

Toepassingsgebieden

- **Bouw:** schuren, pleisteren, zagen, schilderen.
- **Mechanische engineering, machinebewerking.**
- **Schilderen:** bescherming tegen stof in werkplaatsen.
- **Veeteelt en tuinbouw:** spraymengsels voorbereiden, aanbrengen van pesticiden/herbiciden.

Technische beschrijving

Dubbel filtersysteem	"N SERIE"-aansluitingen
Hoofdband	Vierpunts hoofdband met nekband
Gezichtsstuk	Flexibel elastomeer
Gezichtsmasker	Afgeronde en zachte randen van het gezichtsmasker
Norm	EN 140

Ref:	Beschrijving	Materiaal
N65550031*	N5500, maat S	Elastomeer
N65550032*	N5500, maat M	Elastomeer
N65550033*	N5500, maat L	Elastomeer

Voor gassen en dampen: NPF 50 - APF 10*

Voor deeltjes met P3: NPF 50 - APF 20

Voor gassen met P3: NPF 50 - APF 10*

* Voor gasfilters klasse 1: 10 of tot 1.000 ppm (naargelang wat lager is)

* Voor gasfilters klasse 2: 10 of tot 5.000 ppm (naargelang wat lager is)

N7700

Honeywell NORTH



OPTIMAAL COMFORT EN BESCHERMING

- **Zacht en duurzaam halfgelaatsmasker, silicone van medische kwaliteit:** voor optimale pasvorm.
- **Gebruiksvriendelijk:** het ergonomische ontwerp en het verbeterde ophangsysteem passen perfect bovenaan het hoofd, voor nog meer comfort.
- **Met filter met dubbele aansluiting, klasse 1 N-serie.**

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders, cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën als er geen risico is op spatten (gasdetectie).

Technische beschrijving

Dubbel filtersysteem	«N SERIE» aansluitingen
Hoofdband	Vierpunts hoofdband met nekband
Gezichtsstuk	Niet-afbreekbare siliconen
Gezichtsmasker	Afgeronde en zachte randen van het gezichtsmasker
Norm	EN 140

Ref:	Beschrijving	Materiaal
N65770031*	N7700, maat S	Siliconen
N65770032*	N7700, maat M	Siliconen
N65770033*	N7700, maat L	Siliconen

* Deze ademhalingsbeschermingsmiddelen kunnen worden gebruikt in werkomgevingen met het risico op het ontstaan van een explosieve atmosfeer in de vorm van een ontvlambare stofwolk (zone 21) en gasrico's voor de groepen I en IIA (zone 1) tijdens normale werkzaamheden.

Halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers - N serie-systeem

N 5400

Honeywell NORTH

DUURZAME EENVOUD

- **Licht volgelaatsmasker, zacht en flexibel:** met vierbands ophanging en dubbele filteraansluiting voor klasse 1 N-serie filters.
- **Gebruiksvriendelijk:** biedt uitstekende pasvorm.
- **Hoge chemische weerstand.**
- **Polycarbonaat ruit:** hard, kras- en schokbestendig met schroefdraad, 200° gezichtsveld.



Voor gassen en dampen: NPF 2,000 - APF 20*

Voor deeltjes met P3: NPF 2,000 - APF 40

Voor gassen met P3: NPF 2,000 - APF 20*

Voor gasfilters klasse 1: 10 of tot 1.000 ppm (naargelang wat lager is)

Voor gasfilters klasse 2: 10 of tot 5.000 ppm (naargelang wat lager is)

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders die een risico inhouden voor de huid en ogen, werken in cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën als er gevaar is op spatten (gasdetectie), chemische monstername.
- **Mechanische industrie, automobielindustrie:** gebruik van lak en solventen met risico voor de huid en ogen.
- **Chemische industrie:** productie van lakken, solventen, producten met hoog risico.

Technische beschrijving

Gezichtsstuk	Elastomeer
Vizier	Polycarbonaat
Hoofdband	Regelbare vierpunts hoofdband
Dubbel filtersysteem	“N SERIE”-aansluitingen
Correctiebril dragen	Mogelijk
Norm	EN136

Ref:	Beschrijving	Materiaal
N65754101*	N5400	Elastomeer

N SERIE FILTERS

RUIME KEUZE AAN FILTERS VOOR BESCHERMING TEGEN DEELTJES EN/OF GAS/DAMP

- N series patronen voor gebruik in de N-serie halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers (N5500, N7700, N5400). Ruime keuze aan patronen met plastic lichaam, enkelvoudige interne schroefdraadaansluiting.

Ref:	Beschrijving
Stoffilters	
N06575008	P3
N7500P3	Pancake filter P3
N7500P3O	Pancake filter P3O
N06575035	Pancake filter adapter
Voorfilter	
7506P2	Prefilter P2
N750036A	Adapter (CAP+SPIDER)

Ref:	Beschrijving	
Gasfilters		
N06575001L	A1	
N06575001A2*	A2	Nieuw
N06575003L*	ABE1	
N06575004L	K1	
N06575009L*	ABEK1	
Combinatiefilters		
N06575081L*	A1P3	
N06575001A2P3*	A2P3	Nieuw
N06575084L	K1P3	
N06575083L*	ABE1P3	
N06575089L*	ABEK1P3	



* Deze ademhalingsbeschermingsmiddelen kunnen worden gebruikt in werkomgevingen met het risico op het ontstaan van een explosieve atmosfeer in de vorm van een ontvlambare stofwolk (zone 21) en gasrico’s voor de groepen I en IIA (zone 1) tijdens normale werkzaamheden.

Halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers - RD40-aansluitsysteem

N7700 – RD40

Honeywell NORTH



OPTIMAAL COMFORT EN BESCHERMING

- **Zacht en duurzaam, flexibel halfgelaatsmasker uit siliconen,** niet-afbreekbaar, voor optimale passing.
- **Gebruiksvriendelijk**, ergonomisch ontwerp en verbeterd ophangsysteem dat goed bovenaan het hoofd aansluit, voor extra comfort.
- **Schroefdraadaansluiting, DIN** voor filters klasse 2.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders, cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën als er geen risico is op spatten (gasdetectie).

Technische beschrijving

Gezichtsstuk	Siliconen
Hoofdband	Vierpunts hoofdband met nekband
Enkelvoudig filtersysteem	"RD40"-aansluiting, maximaal filtergewicht: < 300 g
Norm	EN140

Ref:	Beschrijving	Materiaal
N65770015	N7700, maat M	Siliconen
N65770016	N7700, maat L	Siliconen

Voor gassen en dampen: NPF 50 - APF 10*

Voor deeltjes met P3: NPF 50 - APF 20

Voor gassen met P3: NPF 50 - APF 10*

* Voor gasfilters klasse 1: 10 of tot 1.000 ppm (naargelang wat lager is)

* Voor gasfilters klasse 2: 10 tot 5.000 ppm

N5400 – RD40

Honeywell NORTH



EENVOUDIG, BETROUWBAAR EN DUURZAAM

- **Licht elastomeer- of siliconemasker,** zacht en flexibel met hoofdophanging met vier of vijf riempjes.
- **Gebruiksvriendelijk** en perfecte passing.
- **Hoge weerstand tegen chemicaliën.**
- **Versterkte polycarbonaatruit** bestand tegen schokken en krassen met een breed gezichtsveld van 200°.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders, cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën als er geen risico is op spatten (gasdetectie).

Technische beschrijving

Gezichtsstuk	Siliconen of elastomeer
Vizier	Polycarbonaat
Hoofdband	Regelbare vierpunts (elastomeer versie) of vijfpunts (siliconen versie) hoofdband
Spraakmembraan	Geïntegreerd (plastic)
Enkelvoudig filtersysteem	"RD40"-aansluiting
Correctiebril dragen	Mogelijk
Norm	EN136

Ref:	Beschrijving	Materiaal
N65754201	N5400	Elastomeer
N65754301	N5400	Siliconen

Voor gassen en dampen: NPF 2,000 - APF 20*

Voor deeltjes met P3: NPF 2,000 - APF 40

Voor gassen met P3: NPF 2,000 - APF 20*

Voor gasfilters klasse 1: 10 of tot 1.000 ppm (naargelang wat lager is)

Voor gasfilters klasse 2: 10 of tot 5.000 ppm (naargelang wat lager is)

Halfgelaatsmaskers en volgelaatsmaskers - RD40-aansluitsysteem

OPTIFIT SINGLE

COMFORT EN RUIM GEZICHTSVELD VOOR LANGDURIG WERK

- **Ergonomisch model:** gemaakt van silicone voor optimale pasvorm.
- **Breed gezichtsveld:** dankzij panoramische ruit.
- **Eenvoudig in en uit elkaar te nemen:** voor eenvoudig onderhoud en reiniging.



Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders die een risico inhouden voor de huid en ogen, werken in cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën met risico op spatten (gasdetectie) en monstername van chemicaliën.
- **Mechanische industrie, automobielindustrie:** aanbrengen van lak en solventen met risico voor de huid ogen.
- **Chemische industrie:** productie van lakken, solventen, producten met hoog risico.

Technische beschrijving

Gezichtsstuk	Siliconen
Vizier	Polycarbonaat
Hoofdband	Instelbare vijfpunts hoofdband
Spraakmembraan	Geïntegreerd (plastic)
Enkelvoudig filtersysteem	RD40-aansluiting
Nekband	Vlamvertragend katoen
Correctiebril dragen	Mogelijk
Norm	EN 136

Ref:	Gewicht	Naam	Kleur	Maat
17 150 01	580 g	Optifit	■	S
17 150 11	580 g	Optifit	■	M
17 150 21	580 g	Optifit	■	L

Voor gassen en dampen: NPF 2,000 - APF 20*

Voor deeltjes met P3: NPF 2,000 - APF 40

Voor gassen met P3: NPF 2,000 - APF 20*

Voor gasfilters klasse 1: 10 of tot 1.000 ppm (naargelang wat lager is)

Voor gasfilters klasse 2: 10 of tot 5.000 ppm (naargelang wat lager is)

PANORAMASQUE

DE REFERENTIE VOOR PRESTATIES EN COMFORT

- **Breed en flexibel model** voor optimale afdichting.
- **Vijfpunts ophanging** voor uitstekende stabiliteit van het masker op het gelaat.
- **Panoramisch vizier** voor betere bescherming en meer visueel comfort.



Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan aerosolen met bacteriën of virussen, omgaan met poeders die een risico inhouden voor de huid en ogen, werken in cleanrooms.
- **Olie- en gasindustrie:** bij werkzaamheden met chemicaliën met risico op spatten (gasdetectie) en monstername van chemicaliën.
- **Mechanische industrie, automobielindustrie:** gebruik van lak en solventen met risico voor de huid en ogen.
- **Chemische industrie:** productie van lakken, solventen, producten met hoog risico.

Technische beschrijving

Gezichtsstuk	Leverbaar in siliconen en EPDM
Vizier	Leverbaar in polycarbonaat, polymethacrylaat, in specifiek materiaal voor bescherming tegen chloor en oplosmiddelen, en in gelamineerd glas.
Hoofdband	Instelbare vijfpunts hoofdband
Spraakmembraan	Als optie leverbaar (metaal)
Enkelvoudig filtersysteem	RD40-aansluiting
Nekband	Vlamvertragend katoen
Correctiebril dragen	Mogelijk
Gewicht	530 g
Norm	EN 136

Ref:	Naam
17 103 94	Panoramasque in zwart EPDM met PMMA (methacrylaat) vizier
17 109 87	Panoramasque in gele siliconen en PMMA (methacrylaat) vizier en spraakmembraan
17 103 95	Panoramasque in zwart EPDM en PMMA (methacrylaat) vizier en spraakmembraan
17 110 00	Panoramasque in zwart EPDM met vizier tegen chloor en oplosmiddelen
17 110 01	Panoramasque in zwart EPDM met vizier uit gelamineerd glas
17 109 80	Panoramasque in gele siliconen en PMMA (methacrylaat) vizier

Als onderhoudswerken aan het masker werden uitgevoerd, dient u op lekken te controleren met de Honeywell testkit of een specifieke testkit

Filters – RD40-aansluitsysteem

Een omvangrijk assortiment efficiënte plastic en aluminium filters, geschikt voor verschillende toepassingsgebieden

ALUMINIUM FILTERS



HIGH-END RD40 FILTERS

- **Hoogwaardige filtratie van gas en deeltjes beter dan CE-vereisten:** voor langer en uitstekend filterrendement.
- **Specifieke patroonstructuur:** voor betere lagere ademhalingsweerstand en gebruikerscomfort.
- **Aangepast ontwerp:** houdt het gezichtsveld vrij.
- **Individueel verpakt:** voor betere bescherming.
- **Veiligheidsafsluitdoppen:** om filters tot zes maanden te bewaren na eerste gebruikt na eerste gebruikt.
- **Wordt geleverd met twee afsluitdoppen** voor een veilige opslag.
- Beschikbaar in economische, bulk versie (doos van 27 filters).

Technische beschrijving

Omkasting	Aluminium
Aansluitsysteem	RD40
Bescherming	Deeltjes en/of gas/damp
Normen	EN 14387, EN 143

Ref:	Code	Beschrijving	Ref:	Code	Beschrijving
17 850 10		A2	**17 840 00**		A2B2E2K2 P3
17 830 10		A2 P3	**17 867 30**		A2B2E2K1 NO P3
17 850 40		A2B2	**17 810 00**		A2B2E2K2
17 830 40		A2B2 P3	**17 850 25**		AX (450)
17 850 30		B2	**17 850 18**		AX P3
17 830 30		B2 P3	**17 841 40**		Hg (Mercure) P3
17 830 60		E2 P3	**17 850 19**		A2B2E2K2Hg P3
17 850 80		K2 (250)			
17 810 80		K2 (450)			
17 830 80		K2 P3			

Bulk verpakking (27 filters)

Ref:	Code	Beschrijving
17 830 10-B		A2 P3
17 840 00-B		A2B2E2K2 P3
17 830 40-B		A2B2 P3
17 810 00-B		A2B2E2K2
17 850 40-B		A2B2
17 850 10-B		A2

Filters – RD40-aansluitsysteem / Accessoires

PLASTIC FILTERS

DE NORM VOOR Rd40 FILTERS

- **Duurzame en lichte filterbehuizing:** voor beter comfort.
- **Geschikt voor gebruik in ATEX-zones:** en/of in de nucleaire industrie.
- **Hoogwaardige filtratie van gas en deeltjes beter dan CE-vereisten:** voor langer en uitstekend filterrendement.
- **Specifieke patroonstructuur:** voor betere ademhalingsweerstand en gebruikerscomfort.
- **Aangepast ontwerp:** houdt het gezichtsveld vrij.
- **Veilig opbergen:** tussen elk gebruik (afdekking).
- Beschikbaar in economische, bulk versie (doos van 27 filters)



Technische beschrijving

Omkasting	Plastic
Aansluitsysteem	RD40
Bescherming	Deeltjes en/of gas/damp
Normen	EN 14387, EN143

Ref:	Code	Beschrijving	Ref:	Code	Beschrijving
17 880 00		A2	**17 881 50**		A2B2E2K2
17 880 05		A2P3	**17 881 45**		A2B2E2K1P3
17 880 75		A2B2	**17 881 55**		A2B2E2K2P3
17 880 70		A2B2P3	**17 881 61**		AX
17 880 10		B2	**17 881 66**		AXP3
17 880 15		B2P3	**17 860 00**		P3 - TM3/TM2P/TH2
17 880 20		K2			
17 880 25		K2P3			

Bulk verpakking (27 filters)

Ref:	Code	Beschrijving
17 860 00-B		P3 - TM3/TM2P/TH2
17 881 55-B		A2B2E2K2 P3
17 880 70-B		A2B2 P3
17 881 50-B		A2B2E2K2
17 880 05-B		A2P3
17 880 75-B		A2B2

Wegwerp-vizieren, verpakkingen en brillen

Ref:	Naam	Verpakking
17 100 88	Doos van 20 plakvizieren voor Panoramasque	20 eenheden
1 7101 74	Pak van 25 Optifit plakvizieren	25 eenheden
N80836A	Pak van 15 plakvizieren voor N5400 volgelaatsmasker	15 eenheden
17 725 25	X-masker tas	Per stuk
17 725 26	X-masker tas, eenvoudig te ontsmetten	Per stuk
30 223 00-STD	Pano/Optifit brilmontuur	Per stuk

Onderhoud

Ref:	Naam	Verpakking
17 266 02	Reinigingsdoekjes voor maskers en halfgelaatsmaskers	100 eenheden
17 790 65	PPE reinigingsproduct U.S. (5 liter)	Per stuk
17 790 61	ALTUSIL ruitenreiniger	Per stuk

Vlucht- en evacuatie apparaten

Compact: evacuatiemasker of -kap voor chemische en petrochemische bedrijven

EVAMASQUE DIN

HALFGELAATSVLUCHTMASKER VOOR 15 MINUTEN EVACUATIE UIT CHEMISCHE OMGEVINGEN

- **Comfortabel en eenvoudig:** veilig te gebruiken.
- **Compact en licht:** eenvoudig te dragen aan een gordel.
- **Visueel comfort.**
- **Levensduur tot 12 jaar:** (4 jaar zonder service of twee filtervervangingen tijdens de maximale bewaarperiode).



Toepassingsgebieden

- Noodevacuatie in olie- en gassector, chemische industrie (zonder risico op spatten).

Technische beschrijving

Materiaal	Voorgevormd halfgelaatsmasker in zwart EPDM, elastomeer hoofdband, siliconen en neopreen ventielen
Bescherming	ABEK
Verpakking	Individuele verpakking - beschermende behuizing
Normen	DIN 58647-7

Ref:	Naam
17 285 70	EVAMASQUE halfgelaatsmasker met filter
17 285 71	Onderhoudskit (5 filters + bijbehoren)
17 799 93	Beschermende behuizing (met gordelclip en lus)
17 288 21	Tape - 50 meter (voor onderhoud van ongeveer 90 eenheden)
17 285 02	EVAMASQUE alleen met elastische hoofdband (zonder filter)

OPENGO

COMPACTE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE VLUCHTKAP VOOR GEBRUIK IN CHEMISCHE OMGEVINGEN MET HOOG RISICO

- **Lichte zak:** voor maximaal comfort bij langdurig werk.
- Verpakking binnenzijde aluminiumzak voor veilige opberging.
- **Groot vizier en goed zichtbare kap:** voor veilige evacuatie.





Toepassingsgebieden

- **Olie- en gasindustrie, chemische industrie:** noodevacuatie na chemisch ongeval met risico op spatten (huid en ogen).

Technische beschrijving

Kleur	Goed zichtbare kap met twee reflecterende stroken
Hoofdband	Twee grote elastische banden
Nekafdichting	Voorgevormd elastomeer
Gezichtsstuk	Grote panoramische ruit
Bescherming	Versies ABEK, ABEK1P3 en IPR leverbaar
Verpakking	Compacte en platte tas met inwendige aluminiumzak
Normen	EN 140, EN 14387

Ref:	Naam	Verpakking
17 288 06	Opengo met ABEK1P3-filter	Geleverd in een draagzak
17 288 07	Opengo met IPR D91-filter	Geleverd in een draagzak

Aanblaasfiltersystemen (PAPR)

Honeywell Industrial Safety biedt een ruim assortiment aan gecertificeerde aanblaasfiltersystemen aan, die gebruiksvriendelijk zijn en voldoen aan de normen EN12941 en EN12942 en worden geleverd met een ruime keuze aan gezichtselementen en RD40-filters**

TURBOVISOR MV

VOLLEDIGE KIT VOOR OPTIMAAL COMFORT EN BESCHERMING TEGEN DEELTJES

- **Licht en gebruiksvriendelijk.**
- **Optimaal gezichtsveld:** dankzij groot vizier.



Toepassingsgebieden

- **Farmaceutische industrie:** omgaan met poeders en actieve ingrediënten, enz.
- **Voedingsindustrie:** omgaan met gevoelige voedingsproducten (kruiden, bloem, stof, enz.)
- **Metallurgie en staalfabriek:** zagen, slijpen, vormen, polijsten enz.
- **Houtindustrie:** zagen, schuren/polijsten enz.

Technische beschrijving

Hoofdkap	Lichtgewicht
Vizier	Leverbaar in polycarbonaat of acetaat
Batterijlading	Versie 6 uur en versie 8 uur
Normen	EN 146, EN 166
Beschermingsniveau	TH2, NPF20

Ref:	Naam
10 017 69	Volledige kit **Turbovisor MV 8 uur** bestaande uit een kap met polycarbonaat vizier, twee wegwerpvizieren, een katoenen nekbescherming, een niet-geweven gelaatsafdekking, een aandrijfeenheid, een batterij met 8 uur capaciteit om aan het middel te dragen, een batterijlader, een hoofdfilter TH2 + een voorfilter en een debiet-testschijf
10 017 71	Volledige kit **Turbovisor MV 6 uur** bestaande uit een kap met polycarbonaat vizier, twee wegwerpvizieren, een katoenen nekbescherming, een niet-geweven gelaatsafdekking, een aandrijfeenheid, een batterij met 6 uur capaciteit om op het hoofd te dragen, een batterijlader, een hoofdfilter TH2 en een voorfilter en een debiet-testschijf

Aanblaasfiltersystemen (PAPR)

COMPACT AIR®

Honeywell NORTH

EENVOUDIG, ROBUUST EN BETROUWBAAR AANBLAASFILTERSYSTEEM

- Het Compact Air-systeem is reeds vele jaren bekend als **een van de meest betrouwbare en comfortabele systemen op de markt.** Het systeem wordt geleverd met bajonet- of DIN-slangen.

Toepassingsgebieden

- **Farmaceutische en chemische industrie, voedselverwerking, metallurgie en staalfabrieken, automobielindustrie.**

Technische beschrijving

Minimale luchtstroom	150 l/min
Batterij	Herlaadbare NiMh
Bedrijfsduur	8 uur*
Oplaadtijd	10 uur
Alarm	Nee
Gewicht	1350 gram
Filter	Klasse 2 - P3, A2P AB2P, ABEK2P
Normen	EN12941 voor adembeschermingsapparaten (kappen) EN12942 voor adembeschermingsapparaten (maskers)

*Afhankelijk van de combinatie filter/gelaatsstuk



Ref:	Beschrijving
A150102-00	Compact Air® met bajonet-bevestiging (kappen)
A150103-00	Compact Air® met DIN-schroefdraadbevestiging (maskers)
CA116	Stofkap voor batterij aanblaasunit (x10)

COMPACT AIR® 200

VEILIGHEID, COMFORT EN FLEXIBILITEIT

- Compact Air® 200 is een aanblaasfiltersysteem dat adembescherming biedt tegen gassen, dampen en deeltjes, afhankelijk van het gebruikte type filterelement.
- Het systeem omvat: een motorunit en batterij, een lader, een ademslang, een nylon gordel en een debietmeter.
- Geleverd met bajonet- **of DIN-schroefdraadaansluiting.**
- **Drie verschillende alarmen (auditief, visueel en trilling)** waarschuwen de gebruiker wanneer de levensduur van de batterij 10% bereikt, een bijkomend alarm klinkt wanneer de filters verstopt zijn of de luchtstroom geblokkeerd is.
- **Lithium-ionbatterij voor langere autonomie.**
- **Keuze uit 16 luchtkappen:** voor de meest uiteenlopende toepassingen.
- **PVC of nylon gordel:** afhankelijk van de toepassing (bijv. ontsmetting van apparatuur).

Toepassingsgebieden

- **Automobielindustrie, farmaceutische en chemische industrie, lasindustrie.**

Technische beschrijving

Luchtstroom	170 l/min
Batterij	Lithium-ion herlaadbaar
Bedrijfsduur	8 uur*
Oplaadtijd	8 uur
Alarm	Drie alarmen (auditief, visueel en trilling)
Gewicht (zonder filters)	1005 gram
Filter	Klasse 2 - P3, A2P, AB2P, ABEK2P, ABEK2HgP
Normen	EN12941 voor adembeschermingsapparaten (kappen/lashelmen) EN12942 voor adembeschermingsapparaten (maskers)

*Afhankelijk van de combinatie filter/gelaatsstuk



Ref:	Beschrijving
A150401	Compact Air 200 –met bajonet voor kap
A150400	Compact Air 200 – DIN-schroef-draadversie voor masker
A160684	Gordel IN PVC voor eenvoudige decontaminatie
A160696	Gordel en ruggensteun
A161356	Bajonetslang 970 mm
CA222EU	Lithium-ionbatterij
A161301-10	Ademslangafdekking - 10 stuks
CA116	Stofkap voor batterij aanblaasunit (x10)

PAPR-kappen en lashelmen

Alle kappen zijn leverbaar met bijbehorende vervangingsonderdelen, zoals zweetbanden, gelaatsafdekkingen en wegwerpvizieren. Te combineren met PAPR, Compact Air, Compact Air 200 volgens de configuratietabel.

PRIMAIR

LICHT EN GEBRUIKSVRIENDELIJK



- **Breed gezichtsveld.**
- **Verstelbare hoofdband.**
- **Verwisselbare kapelementen.**
- **Herbruikbare hoofdband en luchtkanaal om de kosten te beperken.**
- **Luchttoevoerslang naar vizier:** antiwasem, geen koude lucht naar het hoofd van de gebruiker gericht.
- **Uiterst lichte, semi-wegwerpkap:** ontworpen voor uiteenlopende toepassingen. Het wegwerpgedeelte is voorzien van een Tyvek-coating voor een hoge chemische weerstand.
- **Eenvoudig te vervangen:** met twee drukknopen aan de zijkant.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische en lichte industrie.**

Ref:	Beschrijving	Norm	Klasse	NPF	APF
A114110	Primair -VL	EN12941	TH2 (Compact Air 200)	50	20
			TH1 (Compact Air)	10	10
A160252	Wegwerpmaskers, 5 stuks	-	-	-	-

PRIMAIR PLUS

DE OPLOSSING VOOR DE FARMACEUTISCHE INDUSTRIE



- **Breed gezichtsveld.**
- **Verstelbare hoofdband.**
- **Verwisselbare bovenelementen.**
- **Herbruikbare hoofdband en luchtkanaal.**
- **Luchttoevoerslang naar het vizier:** geen wasem, geen koude lucht naar de gebruiker gericht.
- **Universele maat:** bedekt het hoofd en de schouders.
- **Gecoate versie:** voor lakomgevingen.
- **Flexibele, semi-wegwerpkap:** met regelbaar borststuk, extreem licht, ontworpen voor uiteenlopende toepassingen.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische en lichte industrie.**

Ref:	Beschrijving	Norm	Klasse	NPF	APF
PA111EU	Primair Plus-kap met borststuk en band	EN 12 941	TH 3 (Compact Air 200) TH1 (Compact Air) TH3	500 10 50	40 10 20
PA121EU	Primair Plus-kap met borststuk en band - gecoat	EN 12 941	TH 3 (Compact Air 200) TH1 (Compact Air) TH3	500 10 50	40 10 20
PA112EU	Wegwerpkappen - 3/doos	-	-	-	-
PA122EU	Gecoate wegwerpkappen - 3/doos	-	-	-	-

PAPR-kappen en lashelmen

KOLIBRI

BESCHERMING TEGEN INSLAG



- **Compact ontwerp:** zeer licht en comfortabel.
- **Doelgericht gezichtsveld** dat lichtweerkaatsing beperkt.
- **Wasbare gelaatsafdichting:** flexibel en elastisch, eenvoudige vervanging, voor meer gebruikscomfort.
- **In lagen aftrekbaar viziersysteem:** kan tijdens het gebruik worden afgetrokken.
- **HDPE-kap:** moderne looks, biedt lichte gezichtsbescherming met comfortabele katoenen gezichtsafdichting.
- **Wegwerpvizier dat het hoofdvizier beschermt:** tegen schade en/of projectielen.
- **Hoofdband voorzien van een zweetband:** regelbare breedte en hoogte voor optimaal comfort.
- **Wasbare gelaatsafdichting:** comfortabel en verzekert beschermdruk rond het gelaat.

Toepassingsgebieden

- **Automobielindustrie** lakken, **metallurgie**, schuren en slijpen, **chemicaliën**, hanteren en onderhoud.

Ref:	Beschrijving	Norm	Klasse	FNP	APF
A114102	Kolibri -VL	EN12941	TH1 Compact Air 200 / Compact Air	10	10
A160730	100 wegwerpvizieren	-	-	-	-
A161472	10 hoofdbanden met zweetband	-	-	-	-
A160741	5 acetaatvizieren	-	-	-	-

JUNIOR A

DE REFERENTIE VOOR OPTIMALE BESCHERMING EN EEN BREED GEZICHTSVELD



- **Breed, transparant vizier:** laat licht binnen en biedt een groot gezichtsveld zonder vervorming.
- **Volledige gelaatsbescherming:** met beschermend kinstuk.
- **Wasbare gelaatsafdichting:** flexibel en veerkrachtig, voor een comfortabele beschermdruk rond het gelaat.
- **Systeem met een clip:** voor wegwerpvizieren. **Voor eenvoudige installatie van wegwerpvizieren** die het hoofdvizier beschermen tegen permanente schade.
- **Acetaatcomponenten:** volledig transparant met perfect zicht.
- Voor een comfortabele beschermdruk rond het gelaat.
- **Optionele cape:** om de bovenzijde van het hoofd en de hals te beschermen tegen fijnstof- of vloeistofdeeltjes.

Toepassingsgebieden

- **Lakken**, schuren, slijpen, **chemicaliën**, behandeling, onderhoud

Ref:	Beschrijving	Norm	Klasse	NPF	APF
A114106	Junior A-VL	EN 12 941	TH1, Compact Air, Compact Air 200	10	10
A160734	100 wegwerpvizieren (JA)	-	-	-	-
A160733	Vijf vizieren (JA)	-	-	-	-

PAPR-kappen en lashelmen

JUNIOR B, JUNIOR B COMBI

DE OPLOSSING VOOR TOEPASSINGEN IN DE CHEMISCHE INDUSTRIE

- **Flexibele en lichte kap:** met polyurethaan cape die het hoofd, de nek en de schouders bedekt.
- **Wegwerpvizier:** past over het hoofdvizier van de kap en beschermt tegen schade.
- **Wasbare en verwisselbare nekband:** waarborgt een hoge beschermingsgraad.
- **Gecombineerde versie:** met geïntegreerde veiligheidshelm.



Toepassingsgebieden

- **Chemische industrie:** omgaan met chemicaliën (vloeibaar of poeder), onderhoud.

Ref:	Beschrijving	Norm	Klasse	NPF	APF
A114400	Junior B VL PU	EN12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 50	10 20
A114200	Junior B Combi VL PU	EN12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 50	10 20
A114201	Junior B Combi VL Neopreen	EN12941	TH1 Compact Air TH3 Compact Air 200	10 50	10 20
A160730	100 wegwerpvizieren	-	-	-	-
A160782	5 wegwerpvizieren	-	-	-	-
A162876	PU-kap	-	-	-	-

TIGERHOOD

HOOGWAARDIGE OPLOSSING VOOR VEELEISENDE OMGEVINGEN

- **Licht lasmasker:** met klassieke 3C zwevende hoofdband, gebalanceerd en stabiel.
- **Robuust en duurzaam:** voor grotere duurzaamheid.
- **Hoogwaardig materiaal:** voor extra impactweerstand.
- **Betere chemische** weerstand.
- **Superieure weerstand:** tegen krassen en barsten.
- **Uitstekende warmteweerstand.**



Toepassingsgebieden

- **Lassen**

Ref:	Beschrijving	Vizier	Norm	Klasse	NPF	APF
A114725	Tigerhood VL	90x110	EN12941	TH1 Compact Air	10	10
A114728	Tigerhood VL Flip Up	50x108	EN12941	TH1 Compact Air	10	10
A161472	10 Zweetbanden	-	-	-	-	
517840	10 externe ruiten 90 x 110 PC	-	-	-	-	
212920	Automatisch verdonkerende lens DIN 4/9-13					

EUROMASKI

DE GECOMBINEERDE LAS- EN SLIJPBESCHERMING

- **Dubbel vizier:** voor lassen en slijpen.
- **Uiterst licht ontwerp:** geeft de gebruiker meer comfort.
- **Vizier met UV- en IR-bescherming:** om te lassen.
- **Breed zichtveld:** het vizier hoeft niet omhoog worden gezet om potentiële gevaren vast te stellen.
- **Verwijderbaar vizier:** biedt een breed zichtveld om te slijpen.
- **Robuust en duurzaam:**
- Uitgerust met een flip-up, UV filtersterkte van 1,7 en een filtersterkte 8 van het vizier



Toepassingsgebieden

- **Lassen**

Ref:	Beschrijving	Norm	Klasse	NPF	APF
A114703	Euromaski VL	EN12941	TH2 Compact Air 200, TH1 Compact Air	10 50	10 20
A161472	10 zweetbanden	-	-	-	

Perslucht ademhalingstoestellen

Een set luchttoevoerapparatuur, gecertificeerd volgens de EN14594-norm, voor maximaal comfort en veiligheid.

AIRVISOR 2

AUTONOOM ADEMHALINGSTOESTEL MET RUIM ZITTEND VIZIER

- **Compact vizier.**
- **Ultralicht:** en gebruiksvriendelijk.
- **Optimaal gezichtsveld:** dankzij groot vizier.
- **Totale inwendige lekfactor minder dan 0,05%:** voor meer veiligheid van de gebruiker.
- **Optimale debietregeling** naar het vizier.
- **Alarm laag debiet.**
- **Actieve koolstoffilter:** om geuren tegen te houden.

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** bereiding van poeders, hantering van niet-agressieve vloeistoffen met risico op wegslingering.
- **Mechanische industrie, automobielindustrie:** lakken, acryl, vernis aanbrengen.



Ref: 10 139 32 & 17 650 58

Technische beschrijving

Kap	Ruim assortiment specifieke vizieren
Ruit	Leverbaar in polycarbonaat of acetaat
Uitvoer	Minimaal debiet 260 l/min
Normen	EN14594 klasse 4A (NPF2000) (behalve lasversie 3A) -NPF200
Aansluitingen	CEJN of DAC

Ref:	Naam	NPF	APF
10 139 32	**Standaard Airvisor 2 lakspuitkit compleet met:** acetaatvizier bestand tegen chemicalien (EN166 2-F), luchtslang voor verfspuitpistool met snelkoppelingen, twee wegwerp-vizierafdekkingen, stoffen kap en nekbescherming, tailleriem compleet (DAVW-1001), draagzak.	2000	40
10 139 34	**Standaard Airvisor 2 chemische kit compleet met:** acetaatvizier bestand tegen chemicaliën (EN166-2F), twee wegwerp-vizierafdekkingen en nekbescherming, tailleriem compleet (DAVW-1003), draagzak.	2000	40
10 139 35	**Standaard Airvisor 2 industriële kit compleet met:** polycarbonaatvizier (EN166 39-B), twee wegwerp-vizierafdekkingen en nekbescherming, tailleriem compleet (DAVW-1003), draagzak.	2000	40
10 139 83	**Airvisor 2 FV laskitserie compleet met:** helm voor bescherming tegen hoge temperatuur, ruit (90 mm x 110 mm), intern polycarbonaatvizier, stof voor gelaatsbescherming, volledige regelaar met alarm voor laag debiet, draagzak.	200	40
17 650 58	**Standaard Airvisor 2 DAC Verfspuit kit compleet met:** acetaat vizier bestand tegen chemicaliën (EN166 2-F) met geïntegreerde foam afdichting, luchtslang voor verspuitpistool met snelkoppelingen, double actie aansluitingen, twee disposable vizierafdekkingen, stoffen hoofd- en nekbescherming, riem (DAVW-1001E) compleet met waarschuwingsfluitje opbergdraagzak.	2000	40
17 650 59	**Standaard Airvisor 2 DAC kit bestand tegen chemicaliën compleet met:** acetaat vizier bestand tegen chemicaliën (EN166 2-F) met geïntegreerde foam afdichting, dubbele actie aansluitingen,twee wegwerp vizierafdekkingen, stoffen hoofd- en nekbescherming, riem (DAVW-1003E) compleet met alarmfluitje, opbergdraagzak.	2000	40
17 650 60	**Standaard Airvisor 2 DAC Industriële kit compleet met:** polycarbonaat vizier (EN166 2 B 9) met geïntegreerde foam afdichting, dubbele actie aansluitingen, twee wegwerp vizier afdekkingen, stoffen hoofd- en nekbescherming, riem (DAVW-1003E) compleet met alarmfluitje, opbergdraagzak.	2000	40
17 650 64	**Standaard Airvisor 2 DAC FV-Serie Laskit met:** helm voor bescherming tegen hoge temperaturen, vizier (90mm x 110mm), binnenvizier van polycarbonaat, stof voor gelaatsbescherming, dubbele actie aansluitingen, riem (DAVW-1003E) compleet met alarmfluitje, opbergdraagzak.	200	40
10 016 76	Disposable spinvlies nekafsluiting		
10 017 33	Disposable Spinvlies overtrekkap		
10 016 72	Actieve koolfilter voor gordeleenheid		
10 017 31	Wegwerp-vizierafdekkingen (x10)		
10 017 32	Wegwerp-vizierafdekkingen (x50)		

Neem contact met ons op voor ons volledig assortiment Airvisor 2 onderdelen en accessoires.

Nieuwe connector beschikbaar

- Verhoogde veiligheid voor de gebruiker
- Geen risico op ongewild loskoppelen





Ref: 10 139 34 - 10 139 35 17 650 59 & 17 650 60



Ref: 10 139 83

Autonome ademhalingstoestellen

AIRVISOR 2 MV

AUTONOOM ADEMHALINGSTOESTEL MET RUIM ZITTEND VIZIER

- **Compact vizier.**
- **Ultralicht:** en gebruiksvriendelijk.
- **Optimaal gezichtsveld:** dankzij groot vizier.
- **Totale inwendige lekfactor minder dan 0,05%:** voor meer veiligheid van de gebruiker.
- **Optimale debietregeling** naar het vizier.
- **Alarm laag debiet.**
- **Actieve koolstoffilter** om geuren tegen te houden.
- **Eenvoudige verzorging en onderhoud.**

Toepassingsgebieden

- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** bereiding van poeders, hantering van niet-agressieve vloeistoffen met risico op wegslingering.
- **Mechanische industrie, automobielindustrie:** lakken, acryl, vernis aanbrengen.
- **Actieve koolstoffilter, alarm laag debiet, kort en compact vizier.**

Technische beschrijving

Kap	Ruime keuze aan vizieren
Ruit	Leverbaar in polycarbonaat of acetaat
Uitvoer	Minimaal debiet 260 l/min
Norm	EN14594 klasse 4A (behalve lasversie 3A)
Aansluitingen	CEJN of DAC

Ref:	Naam	NPF	APF
10 139 38	**Airvisor 2 MV lakspuitkit compleet met:** acetaatvizier bestand tegen chemicalien (EN166 2-F), slang voor verfspuitpistool met snelkoppelingen, een stoffen gelaatsafdekcassette, twee wegwerp-vizierafdekkingen, stoffen kap en nekbescherming, tailleriem compleet (DAVW-1001), draagzak.	2000	40
10 139 39	**Airvisor 2 MV chemische kit compleet met:** acetaatvizier bestand tegen chemicalien (EN166 2-F), een stoffen gelaatsafdekcassette, twee wegwerp-vizierafdekkingen, tailleriem compleet (DAVW-1003), draagzak.	2000	40
10 139 80	**Airvisor 2 MV industriële kit compleet met:** polycarbonaatvizier (EN166 39-B), een stoffen gelaatsafdekcassette, twee wegwerp-vizierafdekkingen en nekbescherming, tailleriem compleet (DAVW-1003), draagzak.	2000	40
10 139 87	**Airvisor 2 W-Series Laskit compleet met:** helm voor bescherming tegen hoge temperaturen, vizier (90mm x 110mm), polycarbonaat binnenvizier, vlamvertragende stof voor gelaatsbescherming, riem (DAVW-1003E) compleet met alarmfluitje, opbergdraagzak.	2000	40
17 650 61	**Airvisor 2 DAC MV Verfspuitkit compleet met:** acetaat vizier bestand tegen chemicaliën (EN166 2-F), slang voor verfspuitpistool met snelkoppelingen, dubbele actie sluitingen, een stoffen gelaatsafdekcassette twee wegwerp viziercovers, stoffen hoofd- en nek bescherming, riem (DAVW-1001E) compleet met waarschuwingsfluitje, opbergdraagzak.	2000	40
17 650 62	**Airvisor 2 DAC MV Chemische kit compleet met:** acetaat vizier bestand tegen chemicaliën (EN166 2-F), dubbele actie sluitingen, een stoffen gelaat-safdekcassette, twee wegwerpviziercovers, stoffen hoofd- en nekbescherming, riem (DAVW-1003E) compleet met waarschuwingsfluitje, opbergdraagzak.	2000	40
17 650 63	**Airvisor 2 DAC MV Industriële kit compleete met:** polycarbonaat vizier (EN166 2 B 9), een stoffen gelaatsafdekcasette, twee wegwerpvizierafdekkingen, stoffen hoofd en nekbescherming, riem (DAVW-1003E) compleet met waar-schuwingsfluitje opbergdraagzak.	2000	40
17 650 65	**Airvisor 2 DAC W-Series Laskit compleet met:** helm for bescherming tegen hoge temperaturen, vizier (90mm x 110mm), polycarbonaat binnenvizier, vlamvertragende stof voor gelaatsbescherming, riem (DAVW-1003E) compleet met waarschuwingsfluitje, opbergdraagzak.	200	40
10 016 76	Disposable spinvlies nekafsluiting		
10 017 33	Disposable Spinvlies overtrekkap		
10 016 72	Actieve koolfilter voor gordeleenheid		
10 017 78	Wegwerp-vizierafdekkingen (x10)		
10 017 79	Wegwerp-vizierafdekkingen (x50)		

Neem contact met ons op voor ons volledig assortiment Airvisor 2 onderdelen en accessoires.



Ref: 10 139 38 & 17 650 61

Nieuwe connector beschikbaar

- Verhoogde veiligheid voor de gebruiker
- Geen risico op ongewild loskoppelen





Ref: 10 139 39 - 10 139 80
17 650 62 & 17 650 63



Ref: 10 139 87

Perslucht filtratie

CLEARFLOW 3

FILTEREENHEDEN VOOR LUCHTTOEVOER: LICHT EN GEBRUIKSVRIENDELIJK

- **Zeer sterk ontwerp:** voor langere levensduur van het product.
- **Hoge filtercapaciteit:** voor optimale bescherming.
- **Kan worden gebruikt voor maximaal vier personen of twee personen die spuitpistolen gebruiken.**
- **Nieuw ontwerp in één eenheid.**

Toepassingsgebieden

- Functie van het gebruikte gelaatstuk (bijvoorbeeld: Airvisor of MC95)
- Lakken in de automobielindustrie.
- Onderhoud in de chemische, gas- en petroleumindustrie.
- Laboratoriumwerk.



Wandmontage met combinatiefilter



Draagbaar met combinatiefilter

Technische beschrijving

Materiaal	Behuizing van aluminium, plastic en koperen regelaars
Luchtstroom	Tot 1600 l/min
Bescherming tegen deeltjes	Zeer efficiënte coalescerende filter - filtratie tot 0,01 micron
Geurabsorptie	Actief koolstoffilter met grote capaciteit
Bevestiging	Draagbare versie of versie voor wandmontage

Volledige gebruiksklare filterstations met een totaal debiet van 1.600 l/min

Ref:	Naam
17 639 03	Clearflow 3, filtereenheid, drie elementen, wandmontage, twee CEJN-aansluitingen
17 639 04	Clearflow 3, filtereenheid, drie elementen, draagbaar, twee CEJN-aansluitingen
17 639 05	Clearflow 3, filtereenheid, drie elementen, wandmontage, twee RBE 06-aansluitingen
17 639 06	Clearflow 3, filtereenheid, drie elementen, draagbaar, twee RBE 06-aansluitingen
17 639 11	Clearflow 3, filtereenheid, drie elementen, wandmontage, twee DAC (Double action koppelingen) aansluitingen
17 639 12	Clearflow 3, filtereenheid, drie elementen, draagbaar, twee DAC (Double action koppelingen) aansluitingen
17 639 09	Clearflow 3, filtereenheid, drie elementen, wandmontage, twee naadloze uitgangen* **Geleverd met snelkoppeling*
17 639 10	Clearflow 3, filtereenheid, drie elementen, draagbaar, twee aansluitloze uitgangen **Geleverd met snelkoppeling*
10 017 22	Snelkoppelingsaansluiting (CEJN voor Airvisor)
17 634 20	Snelkoppelingsaansluiting (RBE 06)
17 634 22	Snelkoppelingsaansluiting (AQR 06)
17 639 20	Snelkoppelingsaansluiting (dubbele werking voor gebruik met Airvisor 2 DAC)
17 639 16	Volledige actieve koolstoftrap
17 639 08	Coalescerende filter
17 639 07	Actief koolstoffilter
17 639 28	Complete coalescenderende trap (met aanpassingskoppelstuk)

Autonome ademhalingstoestellen

BLUELINE & GREENLINE

STANDAARD LUCHTSLANG



- PVC-luchtslang (voedselindustrie specificatie) voor maximale bescherming.
- CEJN-aansluitingen.

Toepassingsgebieden

- Voor gebruik met Airvisor 2.

Technische beschrijving

Materiaal	PVC
Lengtes	3,5 m 7,5 m 10 m leverbaar met CEJN-aansluitingen
Aansluiting	CEJN of DAC

Ref:	Naam
10 017 26	Blueline-slang, lengte 3,5 m met CEJN-snelkoppelingen
10 017 27	Blueline-slang, lengte 7,5 m met CEJN-snelkoppelingen
10 047 16	Blueline-slang, lengte 10 m met CEJN-snelkoppelingen
17 650 70	Greenline DAC (Double Action Connector) Ademluchtslang 3.5m
17 650 71	Greenline DAC (Double Action Connector) Ademluchtslang 7.5m
17 650 72	Greenline DAC (Double Action Connector) Ademluchtslang 10m

MC95

MAXIMALE VEILIGHEID VOOR INTENSIEF WERK



- Drukregelaar tussen 4 en 8 bar voor aanpassing aan verschillende soorten industriële luchtnetten.
- Debietregelaar in het masker voor meer comfort.

Toepassingsgebieden

- **Chemische industrie:** werken met chemisch gevaar in besloten ruimtes (0_2 <17%).
- **Olie- en gasindustrie:** zwaar onderhoudswerk in sterk toxische omgevingen.
- **Laboratoria, farmaceutische industrie:** blootstelling aan bacteriën of sterk toxische of onbekende virussen.

Technische beschrijving

Druk	4-8 bar drukregelaar
Luchtstroom	Regelbaar tot 300 l
Norm	EN 14594: 2005
Masker	Compatibel met Optifit en Panoramasque volgelaatsmaskers
Aansluitingen	AQR06 of RBE06

Volledige gebruiksklare filterstations met een totaal debiet van 1.600 l/min

Ref:	Naam	NPF	APF
17 629 84	MC95 met EPDM Panoramasque en 10 meter ademluchtslang met RBE06-aansluitingen	2000	40
17 630 41	MC95 met EPDM Panoramasque en 10 meter ademluchtslangslang met AQR06-aansluitingen	2000	40
17 629 83	MC95-regelaar, slang, riem met RBE06-aansluitingen	-	-
17 626 91	MC95 met EPDM Panoramasque en 10 meter ademluchtslang met CEJN aansluitingen	2000	40

Autonome ademhalingstoestellen

MC91A

DUBBELE BESCHERMING VOOR STERK VERVUILDE OMGEVINGEN

- P3-veiligheidsfilter voor continue bescherming tegen deeltjes wanneer het luchtnetwerk wordt ontkoppeld.
- Debiet 120 l/min tot 300 l/min.

Toepassingsgebieden

- **Bouw:** Verwijderen van asbest.
- **Houtindustrie:** Intensief werk met veel stofontwikkeling.

Technische beschrijving

Luchtstroom	Minimaal debiet 160 l
Bescherming	Dubbele bescherming met P3-veiligheidsfilter
Norm	EN 14594 : 2005
Masker	Compatibel met Optifit en Panoramasque volgelaatsmaskers
Aansluitingen	RBE 06 en AQR 06

Ref:	Naam	NPF	APF
17 629 20	MC 91A-regelaar, slang, RBE06-gordel	2000	40
17 629 21	MC91A-regelaar, slang, gordel, AQR06	2000	40
17 602 03	MC91A-regelaar, CEJN		



DE4

ZWAAR UITGEVOERDE FILTEREENHEID MET VIER UITGANGEN VOOR PERSLUCHTAPPARATUUR VOOR ZWAAR GEBRUIK EN BUITENOMGEVINGEN

- Zeer efficiënte filtratie voor optimale bescherming.
- Leverbaar met CEJN-, RB06- of AQR06-aansluitingen

Toepassingsgebieden

- Voor gebruik met persluchtapparatuur.

Technische beschrijving

Toevoerdruk	Tussen 7 en 10 bar
Bescherming tegen deeltjes	Equivalente doeltreffendheid P3
Geurabsorptie	Actieve koolstoffilter met grote capaciteit
Aansluitingen	CEJN, RBE 06 en AQR 06 leverbaar

Ref:	Naam
17 635 25	Honeywell DE4 (4 uitgangen) RBE 06
17 635 26	Honeywell DE4 (4 uitgangen) AQR 06
17 635 38	Honeywell DE4 (4 uitgangen) CEJN

Accessoires voor DE4

Ref:	Naam
17 635 04	DE4-filterset onderhoudskit



Zodra een geur van olie wordt vastgesteld in de ingeademde lucht of wanneer het drukverschil stroomafwaarts en stroomopwaarts van de filters meer dan één bar bedraagt, moet de filterset op het verdeel-zuiveringstoestel worden vervangen.

Bereken de druk door de drukwaarde op de manometer "uitgang" af te trekken van de drukwaarde op de manometer "ingang". Deze meting moet worden uitgevoerd wanneer de toestellen aangesloten zijn op de DE4 en het systeem actief is.

In alle gevallen is het absoluut noodzakelijk de filters minstens één keer per jaar te vervangen, zelfs wanneer de apparatuur slechts sporadisch wordt gebruikt.

Verselucht ademapparaat

4BA



TOEVOER VAN VERSE LUCHT IN AFGESLOTEN RUIMTES

- **Grotere slangdiameter:** voor groot ademhalingscomfort.
- **Compatibiliteit met een krachtige luchtterminal:** voor comfort.

Toepassingsgebieden

- **Bouw:** Zwaar werk (houtbehandeling, lakken) in afgesloten ruimtes, werk in gecontamineerde atmosfeer.

Technische beschrijving

Slangdiameter	35 mm
Slanglengte	8 meter
Bescherming	Luchtinlaat beschermd door een grof deeltjesfilter
Masker	Voor gebruik met Panoramasque volgelaatsmaskers
Ophanging	Lederen band
Luchtterminal	Optie leverbaar
Norm	EN138

Ref:	Naam	NPF	APF
17 525 10	4BA 8m met PANO PH lederen band	2000	40
17 525 17	4BA 8m met PANO F1 lederen band	2000	40
17 525 22	4BA 8m met lederen band PANO F1 + helm	2000	40
17 525 25	4BA 8m met lederen band PANO NT+ helm	2000	40
17 525 26	4BA 8m met lederen band PANO NT+ helm	2000	40
17 525 81	4BA 8m met lederen band, zonder masker	2000	40
17 611 44	4BA 8m, tas, lederen band, zonder masker	2000	40
17 525 00	4 BA 8m met lederen harnas, panoramasque masker. In blauwe stoffen tas		
17 525 83	4BA 20m met lederen harnas, silicone masker. In In blauwe stoffen tas		
17 525 10-20	4BA 20m met lederen harnas, panoramasque masker met spraak membraam. In blauwe stoffen tas		
17 525 17-20	4BA 20m met lederen harnas, panoramasque masker met koppeling brandweerhelm. In blauwe stoffen tas		
17 525 39-20	4BA 20m met lederen harnas, panoramasque masker. In blauwe stoffen tas		
17 525 50-20	4BA 20m met lederen harnas, panoramasque masker met spraak membraam en koppeling brandweerhelm. In blauwe stoffen tas		
17 525 51-20	4BA 20m met lederen harnas, cosmo masker. In blauwe stoffen tas		
17 525 66-20	4BA 20m met lederen harnas, gele silicone panoramasque masker met spraak membraam. In blauwe stoffen tas		



Luchtterminal (verplicht voor de 4BA 20m)

Ref:	Naam
17 540 09	Luchtterminal met batterij
17 540 07	Luchtterminal zonder batterij
17 540 90	6V batterij

Straalhelmen perslucht

Beproefde oplossingen voor gebruikers, geschikt voor zware omgevingen.

COMMANDER

Honeywell NORTH

DE VEILIGE EN COMFORTABELE OPLOSSING VOOR ZANDSTRALEN

- **Rubberen coating:** vermindert lawaai en slijtage.
- **Hoge bescherming voor de gebruiker:** dankzij comfortabele druk.
- **Debietmeter:** met indicator voor nog meer veiligheid.
- **Bescherming van schouders, rug en borst:** dankzij cape.
- **Wegwerpvizier:** beschermt het hoofdvizier.
- **Gaasscherm.**
- **Verstelbare hoofdband:** voor extra comfort.
- **Alle onderdelen gemakkelijk vervangbaar:** bijvoorbeeld de rubberen pakkingen aan het vizier.
- **Cape leverbaar in drie versies:** leder, katoen, of waterbestendig bisonyl voor chemische gevaren.



Commander

Toepassingsgebieden

- **Stralen**

VORTEX AIR CONDITIONER

De Vortex Air Conditioner maakt gebruik van schone perslucht om de gebruikers van persluchtsystemen met slechts één apparaat te voorzien van warme of koele ademlucht. De temperatuur kan tot +/- 20°c hoger of lager zijn dan de ingangs-temperatuur van de perslucht.



Vortex air conditioner

Technische beschrijving

De Commander-helm	Gericht gezichtsveld (145 mm x 90 mm). Geen afleiding in het gezichtsveld. Polyester versterkt met glaswol, rubberen coating
Gewicht van de Commander	2.000 g (inclusief slang en regelaar)
Cape	Katoen, leder of bisonyl-coating
Norm	EN 14594 Klasse 4B
Alarmtrigger	Bij een debiet van minder dan of gelijk aan 140 l/min
Aansluitingen	CEJN

Ref:	Beschrijving	Vizier	NPF	APF
A133130-00	Commander straalhelm met lederen cape	145 mm x 90 mm	2000	40
A133230-00	Commander straalhelm met bisonyl cape	145 mm x 90 mm	2000	40
A133730-00	Commander straalhelm met katoenen cape	145 mm x 90 mm	2000	40
A133235-00	Commander straalhelm met vortex, Bisonyl cape, koppeling en riem		2000	40
A133135-00	Commander straalhelm met vortex, leren cape, koppeling en riem		2000	40
A133735-00	Commander straalhelm met vortex, katoenen jas, koppeling en riem		2000	40
A160123	Gaasvizier - 50 stuks	-	-	-
A160761-25	Glazen ruit - 25 stuks	-	-	-
A160722	Polyester ruit - 50 stuks	-	-	-
A001979	Klapraam	-	-	-
A161253	10m slang, met CEJN aansluitingen			
A161254	20m slang, met CEJN aansluitingen			
A161255	40m slang, met CEJN aansluitingen			

Neem contact met ons op voor ons volledig assortiment onderdelen en accessoires.

Open circuit ademluchtapparatuur

Honeywell Industrial Safety levert een reeks autonome ademluchtapparaten met open circuit (SCBA), geschikt voor uiteenlopende toepassingen in giftige of zuurstofarme omgevingen.

Deze apparaten zijn uitgerust met een reduceerventiel voor hoge en middelhoge druk, een volgelaatsmasker, een longautomaat en een alarm dat het einde van de werking aangeeft, ingebouwd in het handvat van de manometer.

Aeris Confort Type 2, Aeris Phase 2 en X-Pro eenheden zijn comfortabel en duurzaam en beantwoorden aan de vereisten van de EN 137-norm voor classificatie type 2.

AERIS CONFORT TYPE 2

Comfortabel, duurzaam en efficiënt – biedt bescherming voor elke industrie en toepassing.



- Niet-metalen rugplaat, ergonomisch, flexibel.
- Kussentjes op de riemen en gordels, riemen en band gemaakt van brandvertragend aramidemateriaal.
- Uitstekende gewichtsverdeling van het apparaat op de heupen.
- Panoramasque-volgelaatsmasker.
- Compatibel met beide positieve druk longautomaten:
  - Sx-Pro activering door eerste ademhaling.
  - Zenith automatische activering.

Technische beschrijving

Totaalgewicht van het volledige apparaat zonder luchtcilinder	4.10kg
Temperatuurgoedkeuring	-30 °C/+60 °C
Apparatuurgoedkeuringen	EN 137 : 2006 type 2, SOLAS ⎈, MED, IMO, MSC
Goedkeuring volgelaatsmasker	EN 136 Klasse III

Ref:	Naam
18 232 31	Aeris Confort Type 2 met Zenith-longautomaat en Panoramasque-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband. Zonder luchtcilinder
18 232 22	Aeris Confort Type 2 met SX-PR-longautomaat en Panoramasque-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband. Zonder luchtcilinder
18 225 52	6 l 300 bar stalen luchtcilinder (leeg*)
18 196 61	6,9 l 300 bar composiet (20 jaar) luchtcilinder (leeg*)

** Kan worden gevuld op aanvraag - Andere configuraties mogelijk op aanvraag*



Marine Brand Olie en gas Chemisch Nucleair

AERIS PHASE 2

Comfortabel, ergonomisch en aanpasbaar – de Aeris Phase 2 werd speciaal ontwikkeld voor extreme vereisten.



- Niet-metalen rugplaat, ergonomisch, flexibel.
- Thermo-gecomprimeerde kussentjes op de riemen, heup en bovenrug.
- Gebogen riemen, speciaal ontworpen voor optimale ondersteuning van het apparaat op de schouders, ongeacht de positie of bewegingen van de gebruiker.
- Uitstekende gewichtsverdeling van het apparaat op de heupen.
- Thermo-gecomprimeerde band en brandvertragende beugels gemaakt van aramide.
- Meerdere ankerpunten om accessoires toe te voegen.
- Opti-Pro of Panoramasque Volgelaatsmasker.
- SX-Pro longautomaat met positieve druk, met snelkoppeling en activering door eerste ademhaling.
- Longautomaat Zenith met quick release systeem en automatische activatie.

Technische beschrijving

Totaalgewicht van het volledige apparaat zonder luchtcilinder	4.55kg
Temperatuurgoedkeuring	-30 °C/+60 °C
Apparatuurgoedkeuringen	EN 137 : 2006 type 2, SOLAS ⎈, MED, IMO, MSC
Goedkeuring volgelaatsmasker	EN 136 Klasse III

Ref:	Naam
18 222 54	Aeris Phase 2 met Zenith-longautomaat en Panoramasque-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband. Zonder luchtcilinder.
18 225 52	6 l 300 bar stalen luchtcilinder (leeg*)
18 196 61	6,9 l 300 bar composiet (20 jaar) luchtcilinder (leeg*)

** Kan worden gevuld op aanvraag - Andere configuraties mogelijk op aanvraag.*
Medium druk snelkoppeling versie beschikbaar.



Marine Brand Olie en gas Chemisch Nucleair

Open circuit ademluchtapparatuur

X-PRO

De materialen van de X-Pro combineren comfort en sterke prestaties. Bestand tegen veeleisende omgevingen, zoals extreme temperaturen of chemische spatten, ongeëvenaarde duurzaamheid en lange levensduur.

- Ultralichte achterplaat, gemaakt van antistatische polymeerhars.
- Pasvorm regelsysteem:
  - Eén bewerking voor twee standen van de hoogteregeling.
  - Ingebouwd heupscharnier om apparatuur aan te passen aan alle bewegingen van de gebruiker.
- Beweegbare en buigbare voet die de cilinder en het hogedruksysteem beschermt tegen stoten.
- Slangen voor hoge en lage druk in de achterplaat ingebouwd voor maximale veiligheid.
- Thermo-gecomprimeerde kussentjes op de riemen, heup en bovenrug.
- Gebogen riemen, speciaal ontworpen voor optimale ondersteuning van het apparaat op de schouders, ongeacht de positie of bewegingen van de gebruiker.
- Meerdere ankerpunten voor accessoires en snelontgrendelgespen.
- Opti-Pro-volgelaatsmasker.
- SX-Pro-longautomaat met snelkoppeling en activering door eerste ademhaling.





Marine | Brand | Olie en gas | Chemisch | Nucleair

Technische beschrijving

Totaalgewicht van het volledige apparaat zonder luchtcilinder	3.90kg
Temperatuurgoedkeuring	-30 °C/+60 °C
Apparatuurgoedkeuringen	EN 137 : 2006 type 2, SOLAS ⎈, MED, IMO, MSC, AS/NZS 1716:2012
Goedkeuring volgelaatsmasker	EN 136 Klasse III

Ref:	Naam
18 221 20	X-Pro met SX-Pro-longautomaat en Opti-Pro-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband. Zonder luchtcilinder.
18 225 52	6 l 300 bar stalen luchtcilinder (leeg*)
18 196 61	6,9 l 300 bar composiet (20 jaar) luchtcilinder (leeg*)

** Kan op verzoek worden gevuld*

Andere configuraties beschikbaar op aanvraag
Electronic manometer versie verkrijgbaar
Medium druk snelkoppeling versie beschikbaar

Open circuit ademluchtapparatuur

De Bioline en BAS zijn open circuit airline ademluchtapparaten. Dankzij de externe luchttoevoer kan de gebruiker onderhoudstaken en langdurig werk uitvoeren in uitstekend ademcomfort en veilige omstandigheden. Met de BAS-versie kan de gebruiker op een veilige manier vluchten wanneer er zich een probleem voordoet, dankzij de reserveluchtcilinder.

BIOLINE

Zeer licht, wordt vastgezet op de gordel en stoort de gebruiker niet tijdens het werk.

- Snelle en eenvoudige configuratie.
- Toevoerslang aan riem bevestigd: het masker kan niet per vergissing worden afgetrokken door trekkracht op de slang.
- Wordt aangesloten op een gemiddelde druk van ongeveer 7 bar, wat de compatibiliteit verzekert met de meeste ademlucht-toevoernetwerken (luchttrolley, luchtnetwerk, filtereenheden, enz.).
- Panoramasque-volgelaatsmasker.
- Zenith-longautomaat met snelkoppeling en automatische activering.

Technische beschrijving

Totaalgewicht van een Bioline	1.9kg
Goedgekeurde temperatuur	-30 °C/+60 °C
Apparatuurgoedkeuringen	EN14593-1
Goedkeuring volgelaatsmasker	EN 136 Klasse III

Ref:	Naam
18 160 43	Bioline-tailleriem met Zenith-longautomaat en Panoramasque-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband. Met CEJN-aansluitingen
18 160 69	Bioline-tailleriem met Zenith-longautomaat en Panoramasque-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband. Met Staubli-aansluitingen

Andere configuraties beschikbaar op aanvraag



B.A.S.

Lichte oplossing, wordt vastgezet op de gordel waarbij de cilinder zich op de dij bevindt, waardoor de gebruiker gemakkelijk kan werken.

- Een automatisch omschakelingssysteem van het luchttoevoernetwerk naar de reserveluchtcilinder, met een alarmfluitje wanneer de cilinder is ingeschakeld en een tweede alarmfluitje om het einde van de werking van de cilinder aan te geven.
- Regelaar voor hoge en middelhoge druk met uitstroombeveiliging.
- Afsluiter met ingebouwde manometer.
- Een zak die langs de dij wordt bevestigd, omvat de luchtcilinder van 3 l 200 bar.

Technische beschrijving

Totaalgewicht B.A.S.	3.50 Kg
Goedgekeurde temperatuur	-15°C/+60°C
Apparatuurgoedkeuringen	EN 139 & EN 402
Goedkeuring volgelaatsmasker	EN 136 Klasse III

Ref:	Naam
18 161 30	B.A.S. met Zenith longautomaat en Panoramasque gelaatsmasker met vijfpunts hoofdband en Staubli-aansluiting. Zonder luchtcilinder
18 225 59	Stalen luchtcilinder van 3 l 200 bar (leeg*), met geïntegreerde meter - 15 minuten

**Kan op verzoek worden gevuld*
Andere configuraties beschikbaar op aanvraag



Open circuit ademluchtapparatuur

PERSLUCHT TROLLEY

Dankzij deze mobiele trolley beschikt de gebruiker over inadembare perslucht, ongeacht het soort werk in afgesloten ruimtes of tijdens langdurig onderhoud. Past zich aan aan de diverse adembehoeften van de gebruiker, afhankelijk van de geleverde inspanning.





Chemisch | Nucleair | Olie en gas | Afgesloten ruimte

- Dankzij twee haspels van 25 meter kunnen twee gebruikers onafhankelijk werken. Kan ook worden verbonden om een slang van 50 meter te verkrijgen voor de luchttoevoer van een enkele gebruiker.
- De haspelslangen zijn afgeschermd om pletting, buiging of afscheuring van de slang te voorkomen en als weerstand tegen chemicaliën zoals koolwaterstoffen.
- De luchtcilinders kunnen tijdens gebruik worden vervangen waardoor de gebruiksduur wordt verlengd.
- Het veiligheidssysteem voorkomt luchtoverdracht tussen de cilinders.
- Past zich aan aan verschillende luchtcilindervolumes.
- Opbergvak ingebouwd in de trolley.

Technische beschrijving

Afmetingen (B x H x D)	510 x 1170 x 780 mm
Maximaal leeg gewicht	50kg

Ref:	Naam
18 239 83	Trolley met 2 cilinders en Staubli-aansluiting, 2 gebruikers, 2 x 25 m slangen met haspel, met opbergvak. Zonder luchtcilinder
18 240 92	Trolley met 4 cilinders en CEJN-aansluiting, 2 gebruikers, 2 x 25 m slangen met haspel, met opbergvak. Zonder luchtcilinder
18 225 52	6 l 300 bar stalen luchtcilinder (leeg*)
18 196 61	6,9 l 300 bar composiet (20 jaar) luchtcilinder (leeg*)

**Kan op verzoek worden gevuld*
Andere configuraties beschikbaar op aanvraag

Evacuatie

BIO-S-CAPE

De Bio-S-Cape is een EEBD (Emergency Escape Breathing Device (beademingsapparaat voor noodsituaties), met een duur van 10 of 15 minuten. Gemakkelijk aan te doen, kan dus onmiddellijk uitkomst bieden in evacuatiescenario's, zoals toxische omgevingen of omgevingen met weinig zuurstof. De Bio-S-Cape voldoet aan de EN1146:2005 standaard, het SOLAS verdrag en ISO 23269-1:2008 standaard



- Reduceerventiel automatisch ingeschakeld wanneer zak wordt geopend
- Achterkant van hoofdkussen wordt automatisch opgeblazen om de kap op zijn plaats te houden.
- Niet metalen alarmfluitje geeft het einde van de werking aan.
- Instelbare kap voor alle gezichtsvormen, met ruimte voor gezichtsbeharing en bril met hoge zichtbaarheid, bestand tegen extreme temperaturen, vocht en chemische omgevingen.
- De nekafdichting is volledig luchtdicht, comfortabel en scheurbestendig dankzij een scheurvaste laag verlaagd risico op onbedoeld scheuren in het bijzonder tijdens het op- en afdoen.
- Positieve druk in de kap voorkomt inademen van giftige gassen.
- Meter is altijd zichtbaar: de druk kan eenvoudig worden gecontroleerd tijdens inspectie of tijdens het vluchten.
- Reductiesysteem om het risico op ophoping van zoutnevel in de tas te voorkomen.
- Label is langs de as van de tas geplaatst voor een betere zichtbaarheid en om onbedoeld verwijderen te voorkomen.
- Donkere binnenkap wat ideaal is in zonnige of maritieme omstandigheden met veel helderheid en zonneschittering.



Technische beschrijving

Afmetingen met 3L 200 bar/0.7 US gal 2,900 PSI air cylinder (L x W x D)	500 x 160 x 180mm/19.7 x 6.3 x 7.1"
Totaalgewicht van de apparatuur met stalen luchtcilinder van 3 l 200 bar	5.36kg
Totaalgewicht van de apparatuur met composiet luchtcilinder van 3 l 200 bar	3.58kg
Gebruiksduur	15 minuten
Goedgekeurde temperatuur	-15°C/+60°C
Apparatuurgoedkeuringen	EN1146:2005, ISO 23269-1:2008, SOLAS ⚙, MSC, MED, IMO.

Ref:	Naam
18 157 32	Bio-S-Cape met stalen luchtcilinder 3 l 200 bar (leeg*) - 15 minuten
18 157 46	Bio-S-Cape met composiet luchtcilinder 3 l 200 bar (leeg*) - 15 minuten
18 157 44	Opslagbox voor Bio-S-Cape met wandbevestiging

** Kan worden gevuld op aanvraag - Andere configuraties mogelijk op aanvraag*

AERIS MINI

De Aeris Mini is ontworpen voor evacuatie uit een toxische of zuurstofarme atmosfeer. De Aeris Mini is licht, comfortabel en gemakkelijk aan te doen en vormt een veilige adembescherming voor de gebruiker.



- Dankzij het lage gewicht biedt het de beste verhouding tussen levensduur en formaat.
- Uitstekende bewegingsvrijheid door het kleine formaat.
- Alarmsignaal voor einde voorraad.
- Afsluiter met ingebouwde manometer.
- Onmiddellijke toegang tot het volgelaatsmasker.
- Panoramasque-volgelaatsmasker.
- SX-Pro-longautomaat met snelkoppeling en activering door eerste ademhaling.



Technische beschrijving

Afmetingen met luchtcilinder van 3 l 200 bar (L x H x D)	480 x 225 x 260 mm
Totaalgewicht van de apparatuur met stalen luchtcilinder van 3 l 200 bar	5.5kg
Gebruiksduur	15 minuten
Gebruikstemperatuur	-15°C/+60°C
Apparatuurgoedkeuringen	EN 402
Goedkeuring volgelaatsmasker	EN 136 Klasse III

Ref:	Naam
18 153 57	Aeris Mini Sx-Pro-longautomaat en Panoramasque-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband. Zonder luchtcilinder.
18 153 74	Aeris Mini met SX-PRO-longautomaat en Panoramasque-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband met luchtcilinder 3L 200 bar (leeg), met geïntegreerde meter – 15 minuten
18 225 59	Luchtcilinder 3L 200 bar (leeg), met geïntegreerde meter – 15 minuten

** Kan worden gevuld op aanvraag - Andere configuraties mogelijk op aanvraag*

Zelfredder op chemische basis

OXY-PRO

De Oxy-Pro is een gesloten circuit evacuatie apparaat met een lange werktijd, die op basis van kaliumsuperoxide (KO_2) de uitgeademde lucht regenereert. Conform de Europese norm EN13794 wordt het apparaat aanbevolen voor noodsituaties in omgevingen met een hoog risico, zoals in omgevingen waar waterbehandelingen worden uitgevoerd of in besloten ruimtes.





- Permanente vacuümmeter voor controle garandeert maximale veiligheid voor de gebruiker.
- Adembescherming zodra het apparaat wordt aangetrokken: bij het starten beperkt een cilinder met gecomprimeerde zuurstof het risico op het inademen van toxische gassen door de gebruiker.
- Compact en licht: geoptimaliseerd comfort voor langdurig dragen.
- Antistatische ademzak van 6 liter voor optimaal ademcomfort tijden de evacuatie.
- Wordt aan een gordel gedragen en biedt volledige bewegingsvrijheid: na starten blijft de behuizing op de gordel bevestigd, zodat de ademzak beter op zijn plaats blijft tijdens het gebruik.
- Systeem om de behuizing te openen, ontworpen voor een snel en eenvoudig gebruik van het apparaat.
- Herlaadbare trainingsapparaten beschikbaar.

Technische beschrijving

Afmetingen (B x H x D)	200 x 208 x 108 mm
Totaal gewicht van het apparaat	2.3kg
Gebruiksduur	30 minuten bij 35 l/min
Levensduur van het apparaat	Tot 10 jaar met minimaal onderhoud
Apparatuurgoedkeuringen	EN 13794 – Klasse K 30-S type

Ref:	Naam
19 193 15	Oxy-Pro, zonder gordelriem, met bril
19 105 65	Oxy-Pro gordelriem
19 188 43	Oxy-Pro training (herlaadbaar), zonder gordel met bril

Andere configuraties beschikbaar op aanvraag



Afgesloten ruimte



Vlucht



Olie en gas



Klasse 3 volgelaatsmaskers

Honeywell Industrial Safety levert een volledig assortiment gelaatsmaskers voor alle behoeften, van industrie tot brandbestrijding. Compatibel met ons volledig assortiment autonome ademluchtapparatuur combineren ze ademhalings- en visueel comfort, een perfecte afdichting op alle gezichtstypes en een hoge chemische en thermische weerstand.

OPTI-PRO

De Opti-Pro is een volgelaatsmasker met een erg modern ontwerp dat een extreem breed gezichtsveld, optimaal comfort en een goede afdichting biedt dankzij het silicone gezichtsstuk.



- Vizier speciaal ontwikkeld om gemakkelijk omlaag en opzij te kijken.
- Schokbestendige polycarbonaat vizier met krasvrije beschermlaag.
- Gezichtsstuk, behuizing en binnenmasker van hoge kwaliteit siliconen.
- Uit elkaar nemen en in elkaar zetten zonder gereedschap voor reinigingsdoeleinden.
- De “Air-Klick”zorgt ervoor dat de gebruiker de longautomaten gemakkelijk kan vastklikken.
- Masker met positieve druk.



Technische beschrijving

Totaal gewicht	705 g
Goedkeuring volgelaatsmasker	EN136 – Klasse III

Ref:	Naam
17 150 12	Opti-Pro-volgelaatsmasker met vijfpuntsband, maat M

Andere configuraties beschikbaar op aanvraag

PANORAMASQUE

De Panoramasque is een volgelaatsmasker dat een zeer groot gezichtsveld zonder optische vervorming biedt en in alle omstandigheden en voor alle toepassingen de afdichting en vlotte werking verzekert.



- Ergonomisch ontwerp dat op alle soorten gezichten past "one size fits all".
- Het gezichtsstuk, het inwendige halfgelaatsmasker en het frame zijn gemaakt van hoge kwaliteit EPDM (speciaal polymeer).
- Groot panoramisch gezichtsveld, zonder optische vervorming.
- Polycarbonaat vizier met anti-krasbehandeling.
- De “Air-Klick” zorgt ervoor dat de gebruiker de longautomaten gemakkelijk kan vastklikken.
- Masker met positieve druk.



Technische beschrijving

Totaal gewicht	585 g
Goedkeuring volgelaatsmasker	EN136 – Klasse III

Ref:	Naam
17 106 50	Panoramasque-volgelaatsmasker met vijfpunts hoofdband, universele maat

Andere configuraties beschikbaar op aanvraag

Handbescherming

Perfect passende handbescherming



Handbescherming

Uw handen verdienen vakkundige handschoenen

Met hun combinatie van comfort, bescherming en ergonomie, gericht op de veiligheid van de gebruiker, illustreren onze handschoenen voor alle werkomgevingen ons streven naar gebruikersveiligheid. **Honeywell Industrial Safety** heeft een uitgebreide ervaring in industriële risico's en ontwerpt en vervaardigt al zijn handschoenen met als doel comfort, veiligheid en geschiktheid voor de werkplek te garanderen. De knowhow van het bedrijf in alle productiefasen verzekert een constant kwaliteitsniveau. Bovendien zijn er nauwe samenwerkingen opgezet met toonaangevende bedrijven in de sectoren automobielconstructie, landbouw, voeding, glas, staal en metaal enz.

Check & Go Concept p. 158

Algemeen gebruik p. 164

Snijbescherming p. 189

Bescherming tegen hitte p. 205

Bescherming tegen koude p. 218

Chemische bescherming p. 222

Handschoenenkast p. 236

Elektrische bescherming p. 242

Metaalmaasbescherming p. 246

EEN RUIM ASSORTIMENT GESCHIKT VOOR ALLE SITUATIES EN ALLE WERKOMGEVINGEN:

GESNEDEN/GENAAIDE HANDSCHOENEN
Door zijn natuurlijke eigenschappen is leder een ideaal materiaal voor veiligheidshandschoenen. Zijn kwaliteiten zoals comfort, duurzaamheid en hoge mechanische weerstand worden nu nog versterkt via specifieke chemische behandelingen van de huid.

GEBREIDE EN GEÏMPREGNEERDE HANDSCHOENEN
Naadloze gebreide handschoenen zijn in de meeste industrietakken de eerste keuze geworden dankzij hun hoge mate van comfort en uitzonderlijke handvaardigheid. Naargelang de eigenschappen die we willen bereiken, gebruiken we natuurlijke vezels zoals katoen voor hun comfort en vochtabsorbtie, synthetische vezels zoals polyamide of polyester voor hun sterkte, of zelfs hoogwaardige vezels.

HANDSCHOENEN VOOR CHEMISCHE BESCHERMING
Chemische beschermhandschoenen, direct gevormd in porseleinen vormen of textielhulzen, bieden een uitzonderlijke weerstand tegen de meest diverse risico's.

De keuze van de grondstoffen en de manier waarop ze worden gecombineerd bij de productie zijn essentieel voor het bereiken van de vereiste resultaten:

- **Natuurlijk Latex:** uitstekende weerstand tegen vloeibare chemische stoffen
- **Neopreen:** bestand tegen verdunde zuren en aardolieproducten
- **NBR (Nitril Butadieen Rubber):** uitstekende weerstand tegen aardolieproducten en oplosmiddelen en tegen perforatie
- **PVC:** zeer hoge schuurweerstand
- **Butyl:** goede weerstand tegen ether en keton

VOOR TECHNISCHE VRAGEN EN ORDERS, BETREFFENDE KCL VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN KUNT U CONTACT OPNEMEN MET DE CUSTOMER SERVICE VAN KCL:

KCL GmbH
Industriepark Rhoen - Am Kreuzacker 9
D-36124 Eichenzell - Germany
Phone: +49 (0) 665 987 300
Fax: +49 (0) 665 987 155
Email: sales@kcl.de
www.kcl.de

Honeywell

STANDAARDEN EN WETGEVING

De nieuwe EU-richtlijnen voor persoonlijke beschermingsmiddelen streven ernaar de wetgevingen van de lidstaten te harmoniseren en bepalen nieuwe voorwaarden waaraan de producten en hun gebruikers moeten voldoen. De Europese standaarden definiëren de technische eigenschappen die vereist zijn om te voldoen aan deze nieuwe vereisten.

Richtlijn 89/656/EEG schrijft de vereisten voor die de werkgevers moeten implementeren voor het verstrekken en gebruiken van PBM voor hun werknemers.

Richtlijn 89/686/EEG schrijft de belangrijkste vereisten voor om beschermende handschoenen op de Europese markt te mogen verkopen.

EG-CATEGORIEËN: RICHTLIJN 89/686

Categorieën	Risico-niveaus	Technisch dossier	Aantekeningen voor gebruik	Zelf-certificatie	EG-onderzoekstype	Productieverificatie nodig	Labelling
I	Laag	X	X	X			CE
II	Middelmatig	X	X		X		CE
I I I	Onomkeerbaar	X	X		X	X	CE *0062

Alle **Honeywell** producten beantwoorden aan standaard EN 420. Deze standaard schrijft de algemene criteria voor betreffende comfort (maat en handvaardigheid), labelling en onschadelijkheid (chroomgehalte en pH-niveau).

*Nummer certificatie-instantie

Standaarden en Risico's

EUROPESE PICTOGRAMMEN– BELANGRIJKSTE STANDAARDEN

De handschoenen zijn goedgekeurd voor een specifiek gebruik en voldoen aan de volgende standaarden:

EN 388

HANDSCHOENEN		PRESTATIENIVEAUS				
EN 388 Mechanische risico's		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
C Schuurweerstand	in aantal cyclussen	≥ 100"	≥ 500"	≥ 2000"	≥ 8000"	-
B Snijweerstand (dunne snede)	index	> 1,2	> 2,5	> 5,0	> 10,0	> 20,0
C Scheurweerstand	in newton	≥ 10"	≥ 25"	≥ 50"	≥ 75"	-
C Perforatieweerstand	in newton	≥ 20"	≥ 60"	≥ 100"	≥ 150"	-
X Niet getest						

0: verkregen resultaat onder het minimumniveau vereist voor niveau 1

EN 388 Risico van impactsnede

Impactsnedetests worden uitgevoerd met een 1050 g zwaar metalen mes vallend van een hoogte van 150 mm.

EN 511

EN 511 Bescherming tegen koude		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A Weerstand tegen convectiekoude	thermische isolatie in m2, °C/W	≥ 0,10	≥ 0,15	≥ 0,22	≥ 0,30	-
B Weerstand tegen contactkoude	thermische isolatie in m2, °C/W	≥ 0,025	≥ 0,050	≥ 0,100	≥ 0,150	-
C Waterdoorlaatbaarheid - Niveau 1 Ondoorlaatbaar tot minimaal 30 mm						
X Niet getest voor dit gevaar						

EN 407

EN 407 Hitte en/of brand		**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A Gedrag en/of brand	duur van vlambestendigheid	≤ 20"	≤ 10"	≤ 3"	≤ 2"	-
B Weerstand tegen hittecontact	> 15 seconden bij	100°C	250°C	350°C	500°C	-
C Weerstand tegen convectiehitte	warmtedoorlating	≥ 4"	≥ 7"	≥ 10"	≥ 18"	-
D Weerstand tegen stralingshitte	warmtedoorlating	≥ 5"	≥ 30"	≥ 90"	≥ 150"	
E Weerstand tegen kleine spatten vloeibaar metaal	aantal spatten nodig voor een temperatuurstijging van 40°C	≥ 5	≥ 15	≥ 25	≥ 35	-
F Weerstand tegen grote spatten vloeibaar metaal	gewicht van ijzer (gram) nodig voor een oppervlakkige brandwonde	≥ 30	≥ 60	≥ 120	≥ 200	-
X Niet getest voor dit gevaar						

EN 374

EN 374 Chemisch risico

Drie verschillende pictogrammen wijzen op twee vereisteniveaus.

Standaard EN 374-2 kenmerkt ondoorlaatbaarheidseigenschappen zonder vermelding van weerstand. Dit omvat handschoenen in alle risicocategorieën. De huidige standaard schrijft een methode voor om de weerstand van beschermhandschoenen tegen penetratie van chemische producten en/of micro-organismen te testen.

EN 374

Standaard EN 374-3 vereist ondoorlaatbaarheidseigenschappen in overeenstemming met EN 374-2 en weerstandsprestaties op niveau 2 als minimum betreffende permeatie voor minimaal drie producten op de lijst van twaalf die zijn gedefinieerd in standaard EN 374-1.

EN 374-3

EN 374-3 Lijsten van geteste producten	LETTER	CHEMISCH PRODUCT	CAS NUMMER	KLASSE
	A	Methanol	67-56-1	Primaire alcohol
	B	Aceton	67-64-1	Keton
	C	Acetonitril	75-05-8	Nitril
	D	Dichloormethaan	75-09-2	Gechloreerde koolwaterstof
	E	Koolstofdisulfide	75-15-0	Zwavelhoudende organische verbindingen
	F	Tolueen	108-88-3	Aromatische koolwaterstof
	G	Diethylamine	109-89-7	Amine
	H	Tetrahydrofuraan	109-99-9	Heterocyclische ether
	I	Ethylacetaat	141-78-6	Ester
	J	N-heptaan	142-85-5	Verzadigde koolwaterstof
	K	40% natriumhydroxide	1310-73-2	Anorganische base
	L	Zwavelzuur 96%	7664-93-9	Anorganisch mineraalzuur

Permeatietijd

Prestatieniveau	0	1	2	3	4	5	6
Minuten	<10	≥10	≥30	≥60	≥120	≥240	≥480

EN 1082

EN 1082-2 Bescherming tegen sneden en steken door messen

Handschoen en onderarmbescherming tegen sneden en steken door messen.
Ze worden getest bij een kracht van 2,45 joule (gewicht van 1000 g vallend van 250 mm hoog).

EN 13998

EN 13998 Bescherming tegen sneden en steken door messen

ChainexOne zijn getest met een kracht van 2,45 joule. Niveau 1: Gewicht van 1000 g vallend van een hoogte van 250 mm.

EN 13998

EN 13998 Bescherming tegen sneden en steken door messen

ChainexTwo, ChainexLite en Lamex zijn getest met een kracht van 4,90 joule (niveau 2) (Gewicht van 1 kg vallend van een hoogte van 0,50 m).
Niveau 2: gewicht van 1000 g vallend van een hoogte van 500 mm.

Check & Go Concept

U hebt het juiste snijbeschermingsniveau in handen!

Honeywell Industrial Safety biedt haar klanten nu een nieuw concept dat hun leven veel gemakkelijker zal maken, biedt veiligheidsmanagers en hun teams directe visuele herkenning van het snijbeschermingsniveau. Het kiezen en onmiddellijk van een afstand herkennen van het juiste beschermingsniveau zijn twee van de meest belangrijke factoren voor bescherming tegen snijwonden. Niet praten, alleen kijken.

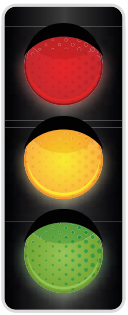


Met Check & Go kunt u in een oogopslag het juiste snijbeschermingsniveau bepalen, zelfs van een grote afstand.

Honeywell controle op snijbeschermende handschoenen.

Het perfecte systeem om snij verwondingen te beheren. Voorkomt verwarring de kleur is leidend, het geeft zekerheid bij het controleren van de gevaren.

- Nummer en kleur garandeert het juiste beschermingsniveau
- Eenvoudig te zien dat de juiste handschoen wordt gedragen
- Goede pasvorm gecombineerd met een uitstekende snijbescherming



Niveau 1:
LAGE SNIJBESCHERMING

Niveau 3:
GEMIDDELD SNIJBESCHERMING

Niveau 5:
HOGE SNIJBESCHERMING



Verbeterde levensduur

De codering in drie kleuren blijft voor veiligheidsmanagers en werknemers zichtbaar ook nadat de handschoenen vele malen gebruikt en gereinigd zijn.

VISUELE herkennings-NIVEAU

Eenvoudige visuele herkenning



OP KLEUR
De kleuren rood, oranje en groen zijn internationaal erkend en worden in het dagelijks leven begrepen.

OP AANTAL
Honeywell koppelt als eerste het prestatieniveau van de snijbestendigheid van EN388, in een makkelijk leesbare indeling, aan het systeem van kleurcodeherkennning.

Bij Honeywell voegen wij twee van onze beste technologieën samen (Honeywell Spectra® vezels en onze expertise in snijbestendige handschoenen), om de beste veiligheid aan industriële werknemers te bieden.

Honeywell heeft technologen in dienst met tientallen jaren ervaring in vezels en composietmaterialen, met een uitstekende staat van dienst in innovatie. **Spectra®-vezel** is een hoogwaardige polyethyleen (HPPE)-vezel, één van de sterkste en lichtste kunstmatige vezels ter wereld.

Onze industriële snijbestendige handschoenen zijn nu verstevigd met de Honeywell Spectra® vezels, meestal gebruikt voor vislijnen en koorden, kogelwerende bepantsering voor Amerikaanse en Europese krijgsmachten en ordehandhavers.

Honeywell-technologie, van de ontwikkeling van vezels tot de productie van handschoenen en end-to-end kwaliteitscontrole gedurende de productie, betekent dat u er op kunt vertrouwen dat onze handschoenen uw werknemers de bescherming, het comfort en lange levensduur bieden waaraan zij behoefte hebben.

Onze reeds bestaande snijbestendig assortiment ter bescherming tegen mechanische gevaren van niveaus 3 en 5 gaat een stap verder met een nieuwe generatie van hoogwaardige lichtgewicht handschoenen die nu Het **Vertigo-assortiment heet.**

Dit nieuwe en volledige assortiment is verkrijgbaar met een witte of zwarte voering uit polyurethaan en een nitril coating en geniet **de voordelen van ons Check and Go** snijpreventiesysteem, dankzij het nummersysteem dat aan de bovenzijde van iedere handschoen wordt weergegeven en dat het niveau van de snijbescherming aangeeft.











Algemeen gebruiksgemak

Algemeen gebruiksgemak

Het Vertigo snijbestendig assortiment met Spectra® vezels biedt het voordeel van het Check & Go snijpreventiesysteem.

Stootrisico's

Alleen snijbeschermingsniveau 3 bevat Spectra® vezels

Het juiste alternatief voor lederen handschoenen

Dit gehele assortiment bevat HPPE vezelsc



VERTIGO GREY
C&G ASSORTIMENT



VERTIGO BLACK
C&G ASSORTIMENT



CHECK & GO
ORIGINAL



SKELETON
C&G ASSORTIMENT



DEEPTRIL
C&G ASSORTIMENT

Algemeen gebruiksgemak

Vertigo grijs C&G assortiment

Nieuw

AANBEVELINGEN

- Speciaal ontworpen voor werknemers die werken in de fabricage van witgoed en elektronica.

VOORDELEN

- Niveaus 3 en 5 zijn vervaardigd uit het Spectra® vezel van Honeywell, een hoogwaardige polyethyleen (HPPE) vezel, één van de sterkste en lichtste kunstmatige vezels ter wereld. Coating verkrijgbaar in polyurethaan schuim (droge omgeving) en nitril (droge en vette omgeving) coating.

Vertigo Grey PU C&G 3*

Ref. 23 187 67



Lange versie : 23 187 70

Vertigo Grey PU C&G 5

Ref. 23 187 68



Vertigo White PU C&G 3

Ref. 23 187 69



Vertigo Grey PU Long C&G 5

Ref. 23 187 71



Vertigo Grey First PU C&G 3

Ref. 23 187 65



Vertigo Grey First NIT C&G 3

Ref. 23 187 66



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
23 187 67	Vertigo Grey PU C&G 3	Gebreide lichtgewicht Spectra®/Lycra®. Grijze polyurethaan coating	7 tot 11	4342
23 187 68	Vertigo Grey PU C&G 5	Gebreide lichtgewicht Spectra®/polyamide. Grijze polyurethaan coating	7 tot 11	4543
23 187 69	Vertigo White PU C&G 3	Gebreide lichtgewicht Spectra®/Lycra®. Witte polyurethaan coating	7 tot 11	4342
23 187 70	Vertigo Grey PU Long C&G 3	Gebreide lichtgewicht Spectra®/Lycra®. Grijze polyurethaan coating. Pols 11 cm	7 tot 11	4342
23 187 71	Vertigo Grey PU Long C&G 5	Gebreide lichtgewicht Spectra®/Lycra®/Buitenzijde glasvezel. Grijze polyurethaan coating. Pols 11 cm	7 tot 11	4542
23 187 65	Vertigo Grey First PU C&G 3	Grey First gebreide lichtgewicht Spectra®/Lycra®, composietpols Grijze polyurethaan coating	7 tot 11	4342
23 187 66	Vertigo Grey First NIT C&G 3	Grey First gebreide lichtgewicht Spectra®/Lycra®, composietpols Grijze nitrilcoating	7 tot 11	4342

Snijbescherming 1,3,5

Door kleur en nummer

Vertigo Black C&G Range

Nieuw

AANBEVELINGEN

- Speciaal ontworpen voor werknemers die in een vuile omgeving werken.

VOORDELEN

- Niveaus 3 en 5 zijn vervaardigd uit het Spectra® vezel van Honeywell, een hoogwaardige polyethyleen (HPPE) vezel, één van de sterkste en lichtste kunstmatige vezels ter wereld.
- Zwarte coating goed gewaardeerd in vuile omgeving.
- Verkrijgbaar in polyurethaan schuim (droge omgeving) en nitril (droge en vette omgeving) coating.

Vertigo Black C&G 1

Ref. 21 322 51 / 22 322 70



Vertigo Black C&G 3

Ref. 23 422 42 / 23 425 52



Vertigo Black C&G 5

Ref. 23 425 45 / 23 425 55



Check & Go Original Range

Nieuw

AANBEVELINGEN

- Speciaal ontworpen voor werknemers die werken in de fabricage van witgoed en elektronica.

VOORDELEN

- De coating van de palm en de vingers is gekleurd voor een betere visuele herkenning van het niveau van snijbescherming.

Check & Go 1

Ref. 23 322 55 / 23 322 65



CE EN 420

Check & Go 3

Ref. 23 322 42 / 23 325 52



Check & Go 5

Ref. 23 325 45 / 23 325 55



EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
21 322 51	Vertigo Black PU C&G 1	Gebreide extreem lichtgewicht zwart polyamide. Zwarte polyurethaan schuim coating	7 tot 11	4131
22 322 70	Vertigo Black NIT C&G 1	Gebreide extreem lichtgewicht zwart polyamide. Zwarte nitrilcoating	7 tot 11	4121
23 422 42	Vertigo Black PU C&G 3	Gebreide lichtgewicht Polyamide/ Spectra® vezel/Elastan. Zwarte polyurethaan schuim coating	7 tot 11	4342
23 425 52	Vertigo Black NIT C&G 3	Gebreide lichtgewicht Polyamide/ Spectra® vezel/Elastan. Zwarte nitrilcoating	7 tot 11	4343
23 425 45	Vertigo Black PU C&G 5	Lichtgewicht gebreid Polyamide/ Spectra garen/Elastan. Glas buitenzijde zwarte polyurethaan coating.	7 tot 11	4543
23 425 55	Vertigo Black NIT C&G 5	Gebreide lichtgewicht Polyamide/ Spectra® vezel/Elastan. Glas buitenzijde zwarte nitril coating	7 tot 11	4543
23 322 55	Check & Go Level 1	Extra licht geweven witte polyamide. Rode polyurethaancoating	7 tot 11	4131
23 322 65	Check & Go Level 1	Extra licht geweven witte polyamide. Rode nitrilcoating	7 tot 11	4121
23 322 42	Check & Go Level 3	Gebreid lichtgewicht Polyamide/HPPE vezel/Elasthaan. Oranje polyurethaancoating	7 tot 11	4342
23 325 52	Check & Go Level 3	Gebreid lichtgewicht Polyamide/HPPE vezel/Elasthaan. Coating van oranje nitrilschuim	7 tot 11	4343
23 325 45	Check & Go Level 5	Gebreid lichtgewicht Polyamide/HPPE vezel/Elasthaan/Glasvezel (buitenkant). Groene polyurethaancoating	7 tot 11	4543
23 325 55	Check & Go Level 5	Gebreid lichtgewicht Polyamide/HPPE vezel/Elasthaan/Glasvezel (buitenkant). Groene nitrilcoating	7 tot 11	4543

*Check & Go

Snijbescherming 1,3,5 — Door kleur en nummer

C&G* Skeleton

Nieuw

AANBEVELINGEN

- Voor werkzaamheden waar risico's voor de handen groot zijn.

VOORDELEN

- Het nitrilschuim biedt uitstekende grip in natte omgevingen, en een zeer goede weerstand tegen schuurschade.
- De rubberen versterking beschermt tegen stoten op de vingernagels, vingerkootjes en de rug van de hand.
- De binnenkant is in één stuk geweven, gedoopt en genaaid, wat het comfort en de behendigheid drastisch verbetert ten opzichte van het huidige aanbod op de markt, dat bestaat uit gesneden en genaaide handschoenen.

Skeleton C&G 1

Ref. 23 322 71



Skeleton C&G 3

Ref. 23 322 75



Skeleton C&G 5

Ref. 23 325 24



C&G* DeepTril

Nieuw

AANBEVELINGEN

- Voor gebruikers in de bouw en industrie waar een werkhandschoen voor algemene doeleinden nodig is.

VOORDELEN

- Nitriel schuim zorgt voor uitstekende slijtvastheid wat leidt tot een langere levensduur van de handschoen.
- Een nitriel schuim bovenlaag over de hele hand is effectief bij het leveren van incidentele spatbescherming tegen vloeistoffen, bijtende stoffen en diervetten. Dit product levert een betere greep bij natte of vettige toepassingen.
- De naadloze dunne maat nylon voering is koel voor het gevoel en is zo behandeld dat het bacteriën en geurtjes tot een minimum beperkt.

DeepTril C&G 1

Ref. 22 994 00



CE EN 420

DeepTril C&G 3

Ref. 22 994 03



DeepTril C&G 5

Ref. 22 994 05



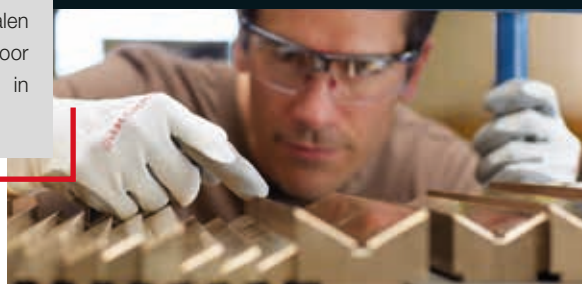
EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
22 994 00	DeepTril C&G 1	Gebreid polyamide - Volledig gedompeld in nitriel schuim	7 tot 11	4121
22 994 03	DeepTril C&G 3	Geheel gedompeld - Polyamide/HPPE vezel/ zwarte nitril foam coating.	7 tot 11	4343
22 994 05	DeepTril C&G 5	Geheel gedompeld - Polyamide/HPPE vezel/ zwarte nitril foam coating. Zwarte nitril foam coating.	7 tot 11	4542
23 322 71	Skeleton NIT C&G 1	Licht gebreid, polyester. Rubber bescherming. Zwarte nitril coating.	7 tot 11	3122
23 322 75	Skeleton NIT C&G 3	Licht gebreid, polyamide HPPE Spectra® vezel – Elasthaan. Rubber bescherming. Zwarte nitril coating.	7 tot 11	4343
23 325 24	Skeleton NIT C&G 5	Para-aramide, polyamide - Versterking van nitrilrubber met composietvezels - Zwarte nitrilcoating - Gauge: 13	7 tot 11	4542

*Check & Go

Algemeen gebruik

Onze beschermhandschoenen voor algemeen gebruik worden vervaardigd uit diverse materialen (nylon, leder, katoen) en met verschillende coatings (nitril, PU, Latex). Deze combinaties zorgen voor een maximale bescherming tegen mechanische risico's (schuurweerstand, scheuren, prikken) in uiteenlopende omgevingen (olie, vet, droog, vochtig)



AANBEVELINGEN

- Precisiewerk in een droge, licht vettige of vuile omgeving.

TOEPASSINGEN

- Assemblage en elektrische onderdelen (halfgeleiders, microprocessoren).
- Monteren en assembleren van mechanische onderdelen in de automobielindustrie en voor onderaanneming.
- Verpakking, presentatie, sorteren van kleine voorwerpen.

VOORDELEN

- Uitstekende handvaardigheid.
- Gegarandeerd “siliconevrij” voor gebruik in een verfomgeving.

Perfect Poly® Grey

Ref. 24 002 50



Perfect Poly® Black

Ref. 24 002 51



Perfect Poly® Skin

Ref. 24 002 60



Perfect Poly® Finger

Ref. 22 322 40



Perfect Poly®

Ref. 22 322 55



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
24 002 51	Perfect Poly® Black	Gebreid zwart extreem lichtgewicht polyamide. Grijze polyurethaancoating	6 tot 11	4121
24 002 60	Perfect Poly® Skin	Gebreid blauw extreem lichtgewicht polyamide. Grijze polyurethaancoating	7 tot 10	3111
22 322 40	Perfect Poly® Finger	Gebreid wit extreem lichtgewicht polyamide. Polyurethaancoating op vingertoppen	6 tot 10	Kleine risico's
24 002 50	Perfect Poly® Grey	Gebreid grijs extreem lichtgewicht polyamide. Grijze polyurethaancoating	6 tot 11	4121
22 322 55	Perfect Poly®	Gebreid wit extreem lichtgewicht polyamide. Witte polyurethaancoating	6 tot 11	4131

Algemeen gebruik

Nylon / PU

AANBEVELINGEN

- Precisiewerk in een droge omgeving.

TOEPASSINGEN

- Assemblage en elektrische onderdelen (halfgeleiders, microprocessoren).
- Sorteren van kleine artikelen (huishoudelijke toestellen, automobielindustrie, moeren en bouten).
- Elektronica.

VOORDELEN

- Uitzonderlijke handvaardigheid en ademvermogen.
- Zonder silicone.

Perfect Poly®

PU 1st Grey

Ref. 21 002 50



PU 1st Grey Long

Ref. 21 000 52



PU 1st White

Ref. 21 322 55



Workeasy Black PU

Ref. 21 002 51



Workeasy Liner White

Ref. 21 322 00



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
21 002 50	PU 1st Grey	Gebreid grijs lichtgewicht polyamide. Grijze polyurethaancoating	6 tot 11	4131
21 000 52	PU 1st Grey Long	Gebreid grijs lichtgewicht polyamide. Grijze polyurethaancoating. Lengte: 30 cm	6 tot 11	4131
21 322 55	PU 1st White	Gebreid wit lichtgewicht polyamide. Witte polyurethaancoating	6 tot 11	4131
21 002 51	Workeasy Black PU	Gebreid zwart lichtgewicht polyester. Zwarte polyurethaancoating	6 tot 11	3121
21 322 00	Workeasy Liner White	Gebreid wit lichtgewicht polyester	7 tot 11	Kleine risico's

Algemeen gebruik — Polyamide / PU

TOEPASSINGEN

- Assemblage en transport.
- Productie van witgoed (Ref. 616).
- Precisiemechanica (assemblage van kleine/lichte onderdelen).

VOORDELEN

- Zeer goede gevoeligheid/handvaardigheid.
- Uitstekende greep op vettige en olieachtige onderdelen.
- Goede mechanische weerstand.
- Camapur® Comfort 626 biedt goede weerstand tegen vuil.

SovaMech® 554

Ref. 554



Camapur® Comfort 616+

Ref. 616



Camapur® Comfort 617+

Ref. 617



Camapur® Comfort 619

Ref. 619



Camapur® Comfort 626

Ref. 626



FiroMech® 629+

Ref. 629



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
554	SovaMech® 554	Polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, blauw, 22 tot 26 cm	7 tot 10	2131
609	Camapur® Comfort 609+	Polyamide, naadloze voering, gebreide pols, wit, 22 tot 26 cm	6 tot 11	Kleine risico's
616	Camapur® Comfort 616+	Polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, wit, 22 tot 26 cm	6 tot 11	3131
617	Camapur® Comfort 617+	Polyamide, naadloze voering, gebreide pols, vingertop PU-gecoat, wit, 20 tot 24 cm	6 tot 10	1130
619	Camapur® Comfort 619	Polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, grijs, 22 tot 26 cm	6 tot 11	2131
626	Camapur® Comfort 626	Polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm diep gecoat, zwart, 22 tot 26 cm	6 tot 10	2131
629	FiroMech® 629+	Polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, wit, 21 tot 25 cm	6 tot 11	2010

Algemeen gebruik

Polyamide/PVC-noppen

TOEPASSINGEN

- Hanteren van karton, transportwerk, assemblage.
- Verpakking en stukwerk.

VOORDELEN

- Naadloze, rondgebreide voering voor verhoogd comfort.
- PolyTRIX® BN 914 biedt een verbeterde greep en mechanische weerstand op de vingertoppen dankzij extra afdichting.

PolyTRIX® B 910

Ref. 910



PolyTRIX® N 912

Ref. 912



PolyTRIX® BN 914 / PolyTRIX® BN FKV 1914

Ref. 914 / 1914



CuttoTRIX® N 922

Ref. 922



CE EN 420

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	EN 388	Overige Standaarden
910	PolyTRIX® B 910	Polyamide, licht gebreid, gebreide pols, blauw, 23 tot 27 cm	6 tot 10	2140	✓
911	PolyTRIX® 911	Polyamide, katoen, licht gebreid, gebreide pols, wit, 23 tot 27 cm	7 tot 10	2140	
912	PolyTRIX® N 912	Polyamide, katoen, licht gebreid, gebreide pols met PVC-noppen, wit/geel, 23 tot 27 cm	6 tot 11	2140	
914	PolyTRIX® BN 914	Polyamide, licht gebreid, gebreide pols met PVC-noppen, blauw/geel, 23 tot 27 cm	7 tot 10	1140	✓
922	CuttoTRIX® N 922	Polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, wit, 23 tot 27 cm	7 tot 10	2140	
1914	PolyTRIX® BN FKV 1914	Polyamide, licht gebreid, gebreide pols met PVC-noppen, afgedichte vingertoppen, blauw/geel, 23 tot 27 cm	7 tot 10	1140	

Honeywell

Algemeen gebruik

Antistatische materialen

TOEPASSINGEN

- Bescherming van elektronische onderdelen.
- Elektrische industrie.
- Automobielindustrie.

VOORDELEN

- Bescherming conform ontwerpstandaard voor Antistatische bescherming 1,0 x 10^8 Ω bij (23 ±1)°C, relatieve vochtigheid (25 ±5)%.
- Hoog draagcomfort dankzij goed ademvermogen.
- Zeer goede vingergevoeligheid, uitstekende pasvorm.

Antistatisch

CovaSpec® 470+

Ref. 470



CovaSpec® 471+

Ref. 471



Camapur® Comfort Antistatik 623+

Ref. 623



Camapur® Comfort Antistatik 624+

Ref. 624



Camapur® Comfort Antistatik 625+

Ref. 625



CE EN 420

EN 388

Overige Standaarden

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Touch screen	Standaarden	
470	CovaSpec® 470+	Polyamide, koolstof, naadloze voering, gebreide pols, niet gecoat, crème, 18 tot 22 cm	7 tot 10		113X	EN 16350
471	CovaSpec® 471+	Polyamide, koolstof, naadloze voering, gebreide pols, vingertoppen PU-gecoat, crème, 18 tot 22 cm	6 tot 10		113X	EN 16350
472	CovaSpec® 472+	Polyamide, koolstof, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, crème, 20 tot 24 cm	7 tot 10		3131	EN 16350
623	Camapur® Comfort Antistatik 623+	Polyamide, koper, naadloze voering, gebreide pols, niet gecoat, crème, 22 tot 26 cm	7 tot 10	✓	X13X	EN 16350
624	Camapur® Comfort Antistatik 624+	Polyamide, koper, naadloze voering, gebreide pols, vingertoppen gecoat, crème, 22 tot 26 cm	6 tot 10	✓	X13X	EN 16350
625	Camapur® Comfort Antistatik 625+	Polyamide, koper, naadloze voering, gebreide pols, palm gecoat, crème, 22 tot 26 cm	6 tot 10	✓	3131	EN 16350

Algemeen gebruik

Nylon / Nitril

AANBEVELINGEN

- Precisiewerk in een droge, vettige, vochtige of vuile omgeving.

TOEPASSINGEN

- Mechanische assemblage en onderaanneming (automobielindustrie).
- Bouw en openbare werken.

VOORDELEN

- De handschoenen combineren mechanische weerstand en handvaardigheid.
- Uitstekende ondoorlaatbaarheid tegen olie.

Polytril™

Polytril™

Ref. 22 322 30



Polytril™ Black

Ref. 22 322 31



Polytril™ Mix

Ref. 22 322 33



Polytril™ Top

Ref. 22 322 36



Polytril™ Grip

Ref. 23 322 76



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
22 322 30	Polytril™	Gebreid wit lichtgewicht polyamide. Waterdichte coating van grijs nitril	7 tot 10	4121
22 322 31	Polytril™ Black	Gebreid zwart lichtgewicht polyamide. Waterdichte coating van zwart nitril	6 tot 11	4121
22 322 33	Polytril™ Mix	Gebreid medium polyamide/zwart katoen. Geruwde coating van zwart nitril	6 tot 11	4232
22 322 36	Polytril™ Top	Gebreid lichtgewicht polyamide. Waterdichte coating van zwart nitril tot de pols	6 tot 10	4121
23 322 76	Polytril™ Grip	Gebreide polyamide handschoen. Grijze oliewerende coating, geheel gedompeld. Zwart ¾ coating van nitril foam	7 to 11	3131

Algemeen gebruik

Nylon / Nitril

AANBEVELINGEN

- Precisiewerk in een droge, vettige, vochtige of vuile omgeving.

TOEPASSINGEN

- Mechanische assemblage en onderaanneming (automobielindustrie).
- Bouw en openbare werken.

VOORDELEN

- De handschoenen combineren mechanische weerstand en handvaardigheid.
- Uitstekende ondoorlaatbaarheid tegen olie.

Polytril™

Polytril™ Air 3/4

Ref. 22 322 72



Polytril™ Air Comfort

Ref. 22 322 73



Polytril™ Air Skin

Ref. 22 322 78



Nitri Task F2

Ref. NFF13H



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
22 322 72	Polytril™ Air 3/4	Gebreid zwart lichtgewicht polyamide. 3/4 coating van zwart nitrilschuim	7 tot 10	4121
22 322 73	Polytril™ Air Comfort	Gebreid lichtgewicht polyamide/katoen/Lycra®. Coating van zwart nitrilschuim	6 tot 11	4121
22 322 78	Polytril™ Air Skin	Gebreid zwart extreem lichtgewicht polyamide. Fijne coating van zwart nitrilschuim	7 tot 10	3131
NFF13H	Nitri Task F2	Gebreid blauw polyamide. Coating van zwart nitrilschuim	7S tot 11XXL	3131

Algemeen gebruik

Nylon / Nitril

AANBEVELINGEN

- Olieachtige en vochtige omgevingen.

TOEPASSINGEN

- Mechanische assemblage en onderaanneming (automobielindustrie).
- Bouw en openbare werken.
- Petrochemie.

VOORDELEN

- Nieuwe vloeistofafstotende technologie.
- Uitstekende greep in olieachtige omgevingen.

Oil Grip

Oil Grip

Ref. NF35



Oil Grip FC

Ref. NF35F



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
NF35	Oil Grip	Gebreid groen polyamide. Afgewerkt in microcoating van zwart nitril®	7S tot 11XXL	3121
NF35F	Oil Grip FC	Gebreid groen polyamide. Geheel gecoat met dubbele nitrilonderdompeling	7S tot 11XXL	4131

Algemeen gebruik

Polykatoen / Latex

AANBEVELINGEN

- Hanteren van grove voorwerpen in een vochtige en niet-vettige omgeving.

TOEPASSINGEN

- Bouwwerk (hanteren van materialen, tegels, enz.).
- DHZ, tuinwerk.
- Land- en bosbouw.
- Afvalinzameling.
- Handling (prikkeldraad).
- Glas- en timmerwerk.
- Schoonmaken onder hoge stoomdruk (Ref. 447+).

VOORDELEN

- Uitstekende antislip eigenschappen.

DexGrip / Grip-Tex®

DexGrip

Ref. 20 941 40



DexGrip Light

Ref. 20 941 50



Dexgrip Rough Tuff

Ref. 20 941 60



Grip Latex

Ref. 20 941 45



Grip-Tex® 445+

Ref. 445



Grip-Tex® 447+

Ref. 447



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
20 941 40	DexGrip	Gebreid medium katoen/polyamide. Blauwe gerimpelde Latex coating	7 tot 11	2142	X2XXXX
20 941 50	DexGrip Light	Gebreid lichtgewicht polyamide/blauw katoen. Dunne blauwe gerimpelde Latex coating	7 tot 10	2121	
20 941 60	Dexgrip Rough Tuff	Gebreide mix zwaar katoen. Zware latexcoating. Antibacteriële behandeling	7 tot 10	3242	Kleine risico's
20 941 45	Grip Latex	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. Groene gerimpelde Latex coating	7 tot 10	4231	
445	Grip-Tex® 445+	Voering gecoat met natuurlijk Latex, gebreide pols, palm gecoat, sterk geruwd, oranje, 24,5 tot 26,5 cm	8 tot 10	X131	
447	Grip-Tex® 447+	Katoenen voering gecoat met natuurlijk Latex, manchet, geheel gecoat, sterk geruwd, oranje, 29 tot 31 cm	8 tot 10	X131	

Allgemeines Handling

Katoen/Nitril

Soflex / Superlite

AANBEVELINGEN

- Zwaar werk met grove voorwerpen in een vochtige, olieachtige of vettige omgeving.

TOEPASSINGEN

- Mechanische assemblage en onderaanneming (automobielindustrie).
- Bouw en openbare werken.
- Petrochemie.

VOORDELEN

- Superieure kwaliteit van basis en coating.

Soflex

Ref. 20 952 25



Superlite Plus

Ref. T4700P



Superlite Plus

Ref. T4700



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
20 952 25	Soflex	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. 3/4 coating van geel nitril. Gebreide pols	7 tot 11	4111
T4700P	Superlite Plus	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. Palmcoating van geel nitril. Gebreide pols	6XS tot 10XL	3111
T4700	Superlite Plus	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. Geheel gecoat met geel nitril Gebreide pols	6XS tot 10XL	3111

Algemeen gebruik

Katoen/Nitril

TOEPASSINGEN

- Werken met olieachtige en natte onderdelen.
- Metaalbewerking en machinebouw.
- Assemblage en transport.
- Automobielindustrie.

Sahara®

VOORDELEN

- Handschoenoppervlak siliconevrij (lakongevoelig, testmethode automobielindustrie).
- Huidvriendelijke productiemethode en ingrediënten.
- Goede weerstand tegen mechanische beschadiging.
- Vochtafstotend.
- Naadloze katoenen voering (Ref. 201).

Sahara® 100

Ref. 100



Sahara® Plus 101

Ref. 101



Sahara® Top 102

Ref. 102



Sahara® Premium 201

Ref. 201



Monsun® 105

Ref. 105



Monsun® 106

Ref. 106



CE EN 420

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	EN 388	EN 407	
100	Sahara® 100	Katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, palm gecoat, geel, 23,5 tot 26,5 cm	7 tot 10	3111			✓
101	Sahara® Plus 101	Strakke katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, palm gecoat, geel, 24 tot 27 cm	7 tot 10	3111			
102	Sahara® Top 102	Strakke katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, palm gecoat, diep gecoat, geel, 24 tot 27 cm	7 tot 10	3111			✓
201	Sahara® Premium 201	Naadloze katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, palm gecoat, geel, 24 tot 28 cm	7 tot 10	2111	X1XXXX		
105	Monsun® 105	Strakke katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, palm gecoat, geel, 23,5 tot 26,5 cm	7 tot 10	2111			✓
106	Monsun® 106	Katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, palm gecoat, geel, 23,5 tot 26,5 cm	7 tot 10	2111			✓

Allgemeines Handling — Katoen/Nitril

TOEPASSINGEN

- Metaalbewerking en machinebouw.
- Automobielindustrie.
- Werken met olieachtige en natte onderdelen.
- Assemblage en transport.
- Bouwsector.
- Opslag en verpakking.

VOORDELEN

- Huidvriendelijke productiemethode en ingrediënten.
- Goede weerstand tegen mechanische beschadiging.
- Vochtafstotend.
- Extra onderarmbescherming door lange uitvoering (Ref. 109, 112).
- Breed manchet voor snel aan- en uittrekken (Ref. 109, 112, 301, 310).
- Handschoenoppervlak siliconevrij (lakongevoelig, testmethode automobielindustrie) (Ref. 151).
- Grote flexibiliteit in vergelijking met leren handschoenen.
- Zonder chromaat VI.

Gobi® 109
Ref. 109



Gobi® 112
Ref. 112



Taifun 151
Ref. 151



Man at Work® 301
Ref. 301



Worktril® 310
Ref. 310



CE EN 420 — EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
109	Gobi® 109	Katoenen voering met nitrilcoating, manchet, geheel gecoat, geel, 29 tot 31 cm	7 tot 10	3111	✓
112	Gobi® 112	Katoenen voering met nitrilcoating, manchet, geheel gecoat, geel, 39 tot 41 cm	9 tot 10	3111	
151	Taifun 151	Katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, palm gecoat, geel, 23,5 tot 26,5 cm	7 tot 10	1111	✓
301	Man at Work® 301	Nitrilgecoate stof, zeildoekmanchet, knokkelbescherming, crème, 26 tot 28 cm	8 tot 11	2111	
310	Worktril® 310	Nitrilgecoate stof, zeildoekmanchet, palm gecoat, bruin, 26 tot 28 cm	8 tot 11	3111	

Algemeen gebruik

Katoen/Nitril

Nitex ®

TOEPASSINGEN

- Metaalbewerking en machinebouw.
- Werken met olieachtige en natte onderdelen.
- Productie van gegoten onderdelen.
- Assemblage en transport.
- Bouwsector.
- Opslag en verpakking.

VOORDELEN

- Uitstekende mechanische weerstand.
- Vochtafstotend.
- Breed manchet om de handschoen snel aan en uit te kunnen trekken. (Ref. 309+, 319+, 177).
- Extreem geruwde palm voor een uitstekende greep (Ref. 177).

Nitex® 308+

Ref. 308



Nitex® 309+

Ref. 309



Nitex Grip® 177+

Ref. 177



Nitex® 318+

Ref. 318



Nitex® 319+

Ref. 318



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
308	Nitex® 308+	Katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, geheel gecoat, blauw, 24 tot 26 cm	10	4111
309	Nitex® 309+	Katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, geheel gecoat, blauw, 25 tot 27 cm	8 tot 10	4111
177	Nitex® Grip 177+	Nitrilgecoate badstofvoering, zeildoekmanchet, palm gecoat, blauw, 25 tot 27 cm	9 tot 10	3221
318	Nitex® 318+	Katoenen voering met nitrilcoating, gebreide pols, palm gecoat, blauw, 24 tot 26 cm	9 tot 10	4111
319	Nitex® 319+	Nitrilgecoate katoenen voering, zeildoekmanchet, palm gecoat, blauw, 25 tot 27 cm	9 tot 10	4111

Algemeen gebruik

Nitril

TOEPASSINGEN

- Handling, intensief gebruik in vuile, vochtige, vettige en olieachtige omgevingen.

VOORDELEN

- Voering van 100% jersey katoen.
- Nitrilcoating.
- Antibacteriële behandeling.
- Conform FDA CFR21 inzake contact met voedsel.

Bluesafe

Bluesafe
Ref. T157



Bluesafe
Ref. T102



Bluesafe
Ref. T107



Bluetuff

Bluetuff
Ref. T257



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
T101	Bluesafe	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. 3/4 coating van blauw nitril. Gebreide pols	8M tot 10XL	3111
T102	Bluesafe	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. Geheel gecoat met blauw nitril. Gebreide pols	9L tot 10XL	3111
T107	Bluesafe	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. 3/4 coating van blauw nitril. Veiligheidsmanchet	9L tot 10XL	3111
T157	Bluesafe	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. Geheel gecoat met blauw nitril. Veiligheidsmanchet	9L tot 10XL	3111
T257	Bluetuff	Gesneden en genaaid met interlockkatoen. Geheel gecoat met blauw nitril. Veiligheidsmanchet	9L tot 10XL	3111

Algemeen gebruik

Nitril

TOEPASSINGEN

- Buitenwerk, onderhoud, assemblage, slijpen, werken met grove materialen en kleine voorwerpen.

VOORDELEN

- Zeer comfortabel met voering van jersey katoen.
- Superieure beschermende wattering voor werk in extreme omstandigheden.
- De nitrilcoating zorgt voor een goede greep, ook op natte voorwerpen.
- De nitrilcoating is beter bestand tegen schuren dan de meeste leren handschoenen maar blijft soepel.

Worknit HD

Worknit HD

Ref. 85/3721



Worknit HD

Ref. 85/3729



Worknit HD

Ref. 85/8721



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
85/3721	Worknit HD	Gesneden en genaaid met jersey katoen. Palm gecoat in soepel nitril. Zwarte noppen op rugzijde	8M tot 10XL	3111
85/3729	Worknit HD	Gesneden en genaaid met jersey katoen. Palm gecoat in soepel nitril. Katoenen strepen op rugzijde	8M tot 11XXL	3111
85/8721	Worknit HD	Gesneden en genaaid met jersey katoen. Palm gecoat in soepel nitril. Zwarte noppen op rugzijde. Veiligheidsmanchet	9L tot 10XL	3111

Algemeen gebruik

Katoen

Sofraclean

AANBEVELINGEN

- Hanteren van voorwerpen in een schone omgeving. Kan als onderhandschoen worden gebruikt tegen de koude.

TOEPASSINGEN

- Montage en assemblage.
- Presentatie en afwerking.
- Hanteren van flessen (cosmetica, parfums).
- Lichte thermische bescherming tot maximaal 50°C.

VOORDELEN

- Ergonomisch ontwerp voor uitstekend comfort.

RU530

Ref. RU530



RU711

Ref. RU711



Sofraclean Fit

Ref. 20 782 22



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
RU530	RU530	Gesneden en genaaid gewit interlockkatoen, middelzwaar, tweehandig	7 en 9	Kleine risico's
RU711	RU711	Gesneden en genaaid gewit interlockkatoen met elasthaan, tweehandig	6 en 8	Kleine risico's
20 782 22	Sofraclean Fit	Gesneden en genaaid met jersey katoen, gebreide pols	7 tot 9	Kleine risico's

Algemeen gebruik

Nylon

AANBEVELINGEN

- Hanteren van voorwerpen in een schone omgeving.

TOEPASSINGEN

- Montage en assemblage.
- Presentatie en afwerking.
- Parfums.
- Horloges en juwelen.
- Fotografie en brillen.

VOORDELEN

- Polyamide is pluisvrij en geschikt voor precisiewerk.

Polytex

UA0100

Ref. UA0100



RF075

Ref. RF075



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
UA0100	UA0100	Gesneden en genaaid polyamide Lycra, industrieel gesneden, tweehandig	6, 8, 10-11	Kleine risico's
RF075	RF075	Gesneden en genaaid getextuurd polyester, gevorkte strip tussen vingers voor comfort, gezoomde basis	7 en 9	0121

Algemeen gebruik

Katoen

AANBEVELINGEN

- Hanteren van kleine voorwerpen in een schone omgeving. Kan als onderhandschoen worden gebruikt.

TOEPASSINGEN

- Montage en assemblage.
- Presentatie en afwerking.
- Horloges en juwelen.
- Fotografie en brillen.

VOORDELEN

- Katoen is zeer comfortabel omdat het vocht aan de binnenkant van de handschoen absorbeert.

Tricoton

Tricoton Ultra Light

Ref. RGT350



Tricoton

Ref. RGT450



Tricoton Light

Ref. RGT550



Tricoton Heavy

Ref. RGT850



Tricoton Light Long

Ref. RGT10550



CE EN 420

EN 388

EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
RGT350	Tricoton Ultra Light	100% gebreid lichtgewicht katoen	6 tot 10	Kleine risico's	
RGT450	Tricoton	100% gebreid lichtgewicht katoen	6 tot 9	Kleine risico's	
RGT550	Tricoton Light	100% gebreid lichtgewicht katoen	6 tot 10	Kleine risico's	
RGT850	Tricoton Heavy	100% gebreid zwaar katoen	7 en 9	113X	X1XXXX
RGT10550	Tricoton Light Long	100% gebreid lichtgewicht katoen, pols 10 cm	7 tot 9	Kleine risico's	

Algemeen gebruik

Nylon

AANBEVELINGEN

- Hanteren van kleine voorwerpen in een schone omgeving.

TOEPASSINGEN

- Montage en assemblage.
- Presentatie en afwerking.
- Horloges en juwelen.
- Fotografie en brillen.

VOORDELEN

- Polyamide/polyester is pluisvrij en geschikt voor precisiewerk.

Triconyl

Triconyl

Ref. RGT020



Triconyl Mitt

Ref. RGT820M



Triconyl Long

Ref. 22 320 97



Triconyl Microdots

Ref. 22 324 20



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
RGT020	Triconyl	100% gebreid wit lichtgewicht polyamide	6 tot 10	213X
RGT820M	Triconyl Mitt	100% gebreid wit lichtgewicht polyamide. PVC-noppen op de palm. Weggesneden vingers	7 tot 9	213X
22 320 97	Triconyl Long	100% gebreid wit lichtgewicht polyamide. 27 cm lang	9	213X
22 324 20	Triconyl Microdots	100% gebreid wit lichtgewicht polyamide. Zwarte PVC-micronoppen op de palm	6 tot 10	Kleine risico's

Algemeen gebruik

Kunstleer

TOEPASSINGEN

- Transport en logistiek.
- Verpakking en stukwerk.
- Metaalbewerking.
- Machinebouw.
- Automobielindustrie en toeleveringsbedrijven.

VOORDELEN

- Uitstekende pasvorm.
- Zeer hoog draagcomfort.
- Goed ademvermogen.

RewoMech®

RewoMech® 640

Ref. 640



RewoMech® 641

Ref. 641



RewoMech® 643

Ref. 643



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
640	RewoMech® 640	Palm van kunstleer, rekstof, sluiting, grijs, 21,5 tot 27 cm	7 tot 12	2121
641	RewoMech® 641	Palm van kunstleer, palm met vochtbarrière, sluiting, grijs, 21,5 tot 27 cm	7 tot 12	1132
643	RewoMech® 643	Palm van kunstleer, manchet, grijs, 21,5 tot 28 cm	7 tot 12	2121

Algemeen gebruik

Nylon/katoen

AANBEVELINGEN

- Hanteren van grove en licht scherpe voorwerpen.

TOEPASSINGEN

- Montage en assemblage (automobielindustrie).
- Verwijderen van kunststof voorwerpen uit de gietvorm.
- Labelling en presentatie.
- Decor en afwerking.

VOORDELEN

- Het katoen aan de binnenkant vermindert het transpireren en verhoogt het comfort.

Resistex

Resistex Light

Ref. RGT080



Resistex Light GRIP 2

Ref. 22 320 92



Resistex Light GRIP FL

Ref. RGT880DC



AANBEVELINGEN

- Hanteren van grove en licht scherpe voorwerpen.

TOEPASSINGEN

- Montage en assemblage (automobielindustrie).
- Verwijderen van kunststof voorwerpen uit de gietvorm.
- Labelling en presentatie.
- Decor en afwerking.

VOORDELEN

- De mix van katoen- en polyestervezels zorgt voor een uitstekend comfort en een unieke soepelheid.

Abratex

Abratex Light

Ref. RGT088



Abratex Light GRIP

Ref. RGT888



Abratex Heavy GRIP

Ref. RGT898V



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
RGT080	Resistex Light	33% gebreid lichtgewicht polyamide (buitenkant), 67% gevlochten katoen (binnenkant)	7 en 9	113X
22 320 92	Resistex Light GRIP 2	Gebreid lichtgewicht polyester/katoen. PVC-noppen aan beide zijden	7 tot 9	113X
RGT880DC	Resistex Light GRIP FL	33% gebreid lichtgewicht polyamide (buitenkant), 67% katoen (binnenkant). PVC-noppen op de palm. Wijsvinger en duim weggesneden	7 en 9	113X
RGT088	Abratex Light	67% gebreid lichtgewicht polyamide (buitenkant), 33% gevlochten katoen (binnenkant)	6 tot 10	224X
RGT888	Abratex Light GRIP	67% gebreid lichtgewicht polyamide (buitenkant), 33% katoen (binnenkant). Groene PVC-noppen op de palm	6 tot 11	224X
RGT898V	Abratex Heavy GRIP	50% gebreid zwaar groen polyamide (buitenkant), 50% gevlochten katoen (binnenkant). PVC-noppen op de palm. Groen gekleurd	7 en 9	223X

Algemeen gebruik

Waterafstotend leder

AANBEVELINGEN

- Middelmatig tot zwaar werk in een vochtige, olieachtige of vettige omgeving.

TOEPASSINGEN

- Buitenwerk in alle weer.
- Havens en luchthavens.
- Boorplatformen.
- Onderhoud.

VOORDELEN

- Rundnerfleder biedt een goede mechanische weerstand.
- De velours palm verbetert de schuurweerstand, wat ook de gebruiksduur van de handschoen verlengt.
- Goede greep in olieachtige omgevingen.

Velvet

Velvet Palm Long Cuff

Ref. 20 128 60



Velvet Palm Lastex

Ref. 20 491 31



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
20 128 60	Velvet Palm Long Cuff	Palm velours/rugzijde waterafstotend rundnerfleder. 10 cm splitleder manchet	7 tot 11	3122
20 491 31	Velvet Palm Lastex	Palm velours/rugzijde waterafstotend rundnerfleder. Brede aderbescherming	8 tot 11	3121

Algemeen gebruik

Waterafstotend/natuurleder

Hydro/Grain

AANBEVELINGEN

- Middelmatig tot zwaar werk in een vochtige, olieachtige of vettige omgeving.

TOEPASSINGEN

- Buitenwerk in alle weer.
- Havens en luchthavens.
- Boorplatformen.
- Onderhoud.

VOORDELEN

- Rundnerfleder biedt een goede mechanische weerstand.
- Bestand tegen olie en vet.

Hydrograin

Ref. 20 492 60



Hydrograin EW

Ref. 20 491 60



AANBEVELINGEN

- Hanteren van voorwerpen in een schone omgeving.

TOEPASSINGEN

- Bouw, constructie.
- Logistiek.
- Automobielsector, leveranciers van auto-onderdelen.

VOORDELEN

- Rundnerfleder biedt een uitzonderlijke soepelheid.

Grain Driver

Ref. 20 301 95



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
20 492 60	Hydrograin	Waterafstotend rundnerfleder. Elastisch aan rugzijde	7 tot 12	2121
20 491 60	Hydrograin Ew	Waterafstotend rundnerfleder. Lastex-pols beschermt de aders	7 tot 12	2122
20 301 95	Grain Driver	Rundnerfleder. Elastisch aan rugzijde	8 tot 11	3121

Algemeen gebruik

Natuurleder

AANBEVELINGEN

- Precisiewerk in een droge omgeving.

TOEPASSINGEN

- Fijnmechanica.
- Logistiek.
- Automobielsector, leveranciers van auto-onderdelen.

VOORDELEN

- Fijn leder voor betere handvaardigheid en greep.

Precision Tex EW

Ref. 20 516 52



Precision Tex 2

Ref. CT1615CH



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
20 516 52	Precision Tex EW	Natuurlijk rundnerfleder. Elastisch aan rugzijde	7 tot 10	1X11
CT1615CH	Precision Tex 2	Palm rundnerfleder/rugzijde splitleder. Elastisch aan rugzijde	6 tot 11	2121

Algemeen gebruik

Leder

TOEPASSINGEN

- Cryogenic: hanteren van vloeibaar gas (stikstof).
- Fireman: handschoenen voor brandweer.
- Velvet Shock: schokbescherming.
- WaveBreaker: werken met vibrerende apparatuur/machines om wittevingersyndroom te verminderen (scheepsbouw, vliegtuigbouw).

VOORDELEN

CRYOGENIC:
- Silicone waterafstotend rundnerfleder garandeert een goede soepelheid bij lage temperaturen. Het is waterafstotend en biedt een goede mechanische bescherming.

FIREMAN:
- De katoen-Kevlar® coating biedt een goede bescherming tegen sneden en thermische risico's.
- De assemblage van Kevlar® draden garandeert een uniform stiksel tegen hitte en slijtage.

VELVET SHOCK:
- Beschermt rug en palm van de handen tegen schokken.

WAVEBREAKER:
- Ref. 633: Modulaire uitvoering: afzonderlijke buitenhandschoen voor lagere vervangingskosten.

Specifics

Cryogenic

Ref. 20 586 85



Fireman

Ref. 22 815 61



Velvet Shock

Ref. 20 491 32



WaveBreaker

Ref. 33 en 633



Honeywell

KCL

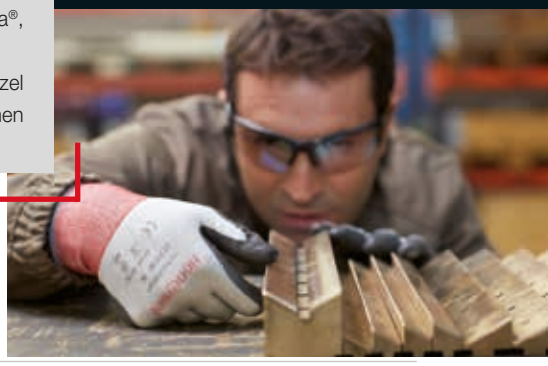
CE EN 420

EN 388 | EN 407 | EN 511

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden		
20 586 85	Cryogenic	Silicone waterafstotend rundnerfleder. Volledig gevoerd met aluminium-poolfleece. 20 cm splitleder manchet met Velcro® sluiting. 40 cm lang	9 tot 11	3222		222
22 815 61	Fireman	Waterafstotend rundnerfleder. Gevoerd met jersey Kevlar/katoen. Splitleder manchet met Velcro® sluiting. Kevlar stiksel	7 tot 11	3222	4132XX	
20 491 32	Velvet Shock	Palm waterafstotend rundnerfleder. Velours aan rugzijde Schokbestendige versterking aan rug en palm. Lastex-pols	9 tot 11	2121		
33	WaveBreaker (buitenhandschoen)	Enkel buitenhandschoen, palm van kunstleer, sluiting, manchet, zwart	9 tot 10	Kleine risico's		
633	WaveBreaker 633	Modulaire uitvoering, vochtafstotende binnenhandschoen met vibratiewerende inzet, buitenhandschoen: palm van kunstleer, sluiting, manchet, zwart, 32 tot 34 cm	9 tot 10	2121		

Snijbescherming

De snijbescherming is gegarandeerd door het gebruik van hoogwaardige vezels en materialen (Dyneema®, Kevlar®, staalvezels…) die toonaangevend in de industrie zijn.
Door het gebruik van hoogwaardige technische materialen zoals Dyneema®, Kevlar® en staalvezel kunnen wij een omvattend assortiment handschoenen aanbieden om de gebruikers te beschermen tegen alle soorten snijrisico's.



Bescherming tegen prikken

AANBEVELINGEN

- Piguard™ Urban: Alles-in-1 handschoen voor het hanteren van objecten met een hoog risico op perforatie.
- Picguard™: Beschermende binnenhandschoen voor gebruik onder buitenhandschoen om voorwerpen te hanteren met hoog risico van prikken.

TOEPASSINGEN

- Gezondheidszorg (ziekenhuisafval, ziekenhuiswasgoed, dierenartsen).
- Inzameling en sortering (huishoudelijk afval, elektriciteit, elektronica).
- Afval met risico van infectie.
- Ordediensten (politie, douane).
- Schoonmaakactiviteiten (vliegtuigen, treinen, stadions..).
- Onderhoud (fabrieken die nucleair afval verwerken, liften).

VOORDELEN

Picguard™ Urban:

- Nieuwe technologie integreert perforatiebestendige lagen in één enkele handschoen
- Oppervlak met structuur voor grip en vingergevoeligheid
- Nieuw duimontwerp (hogere bestendigheid en met een betere flexibiliteit aan de voorvinger)
- Zwarte kleur

Picguard™: Herbruikbare binnenhandschoen (alleen de beschermende buitenhandschoen ondergaat slijtage), ergonomisch ontwerp voor betere tactiele gevoeligheid, en meer comfort en handvaardigheid.

Picguard™ Urban

Nieuw

Ref. 23 972 01



Picguard™

Ref. 23 972 00



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
23 972 01	Picguard™ Urban	Voering van jersey viscose. Para-aramide binnenbescherming met polyurethaan/ keramische coating. coating.	6 tot 13	4543	ASTM 2878
23 972 00	Picguard™	Coolmax® polyester binnenhandschoen. Para-aramide binnenbescherming met polyurethaan/ keramische coating. Voering van polyesterviscose	S tot XL	4444	ASTM1342

Snijbescherming

TOEPASSINGEN

- Kunststof- en blikverwerking.
- Schoonmaken openbaar vervoer / publieke plaatsen.
- Tuin- en landschapsonderhoud.
- Afvalsortering.
- Gevangenissen.
- Ziekenhuizen en verzorgingsinstellingen met hoog contactrisico door injectienaalden (Ref. 180).

VOORDELEN

- Prik- en snijbescherming aan handpalm en -rug.
- Zuinig in gebruik: herbruikbaar na wassen (Ref. 646).
- Ref. 180:

- Lange levensduur door vervanging van buitenhandschoen.
- Circa 200 plaatjes van hoogwaardig staal op de palm van de handschoen genaaid.
- Hoog niveau van bescherming tegen naaldprikken in de palm.
- Buitenhandschoen is afzonderlijk verkrijgbaar als vervanging (Ref. 080).

StichStop® plus

Ref. 80 en 180



RewoSpec® 646

Ref. 646



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
80	StichStop® Plus 80	Enkel buitenhandschoen, nitrilgecoate interlockstof, sluiting, bruin, 28 tot 30 cm	8 tot 11	
180	StichStop® Plus 180	Nitril, staal, katoen jersey, para-aramide, modulaire uitvoering, manchet, sluiting, bruin, 28 tot 30 cm	8 tot 11	3544
646	RewoSpec® 646	Palm van kunstleer, sluiting, bescherming tegen sneden en prikken, grijs, 22 tot 27 cm	8 tot 12	2244

Snijbescherming 3/4 — HPPE

TOEPASSINGEN

- Assemblagewerk met middelmatig snijrisico.
- Verwerking van plaatmetaal.
- Productie van witgoed (Ref. 618).
- Verwerking van synthetische materialen.

VOORDELEN

- Veilige greep bij het hanteren van licht olieachtige onderdelen.
- Ref. 521: handschoenoppervlak siliconevrij.

Camapur® Cut

PuroCut® 521

Ref. 521



Camapur® Cut 618

Ref. 618



Camapur® Cut 620

Ref. 620



Camapur® Cut 627

Ref. 627



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
521	PuroCut® 521	Dyneema®, naadloze voering, gebreide pols, palm gecoat met nitrilschuim, zwart, 22,5 tot 27,5 cm	7 tot 12	4343
618	Camapur® Cut 618+	Spectra®, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, wit, 22 tot 26 cm	6 tot 11	4342
620	Camapur® Cut 620+	Spectra®, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, grijs, 22 tot 26 cm	6 tot 11	4342
627	Camapur® Cut 627+	Dyneema®, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, zwart, 22 tot 26 cm	6 tot 12	4341

Snijbescherming 3/4 — Para-aramide

AANBEVELINGEN

- Hanteren van scherpe voorwerpen in een vochtige omgeving (Latex versie) en in een vettige omgeving (nitril en leren versies).

Aracut®

TOEPASSINGEN

- Assemblage en montage (auto-industrie).
- Werken met stalen staven en plaatmetaal.
- Bewerking van papier en karton (met cutters).
- Twijnen van kabels.
- Hanteren van glas.
- Afwerking in de kunststofindustrie.
- Hanteren van delicate voorwerpen: huishoudtoestellen.

VOORDELEN

- Compleet assortiment, producten verkrijgbaar met diverse afwerkingen (Latex, leder, nitril, polyurethaan).

Aracut Lat

Ref. 20 941 41



Aracut Nit

Ref. RGTK830



Hydrocut KN

Ref. 20 492 96



Velvet Cut

Ref. 20 492 92



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
20 941 41	Aracut Lat	Gebreid medium Kevlar®. Blauwe gerimpelde Latex coating	7 tot 10	3444	X2XXXX
RGTK830	Aracut Nit	Gebreid medium para-aramide (Twaron® of Kevlar®). Grijze nitrilcoating	7 tot 11	4342	
20 492 96	Hydrocut KN	Waterafstotend rundnerfleder. Gebreid Kevlar® gedoubleerde handschoen. Lastex-pols beschermt de aders. Lengte: 30 cm	8 tot 11	3343	
20 492 92	Velvet Cut	Waterafstotend rundsplitleder. Palm velours / rug nerfleder. Jersey Kevlar® voering. Lastex-pols Aderbescherming. Lengte: 30 cm	9 tot 11	3222	

Snijbescherming 3 — Para-aramide

AANBEVELINGEN

- Werken met scherpe en glibberige voorwerpen in een droge of licht vettige/vochtige omgeving.

TOEPASSINGEN

- Recycling, afvalsortering.
- Hanteren van metaalplaten en schroot, afbraak.
- Hanteren van glas.

VOORDELEN

- Producten die een uitstekende snijweerstand bieden.

Aracut

Aracut Light
Ref. 22 320 87



Aracut
Ref. 20 320 86



Aracut Grip
Ref. 20 320 85



Aracut FL Dots
Ref. GTK8500M



JunkYard Dog
Ref. 20 321 01



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
22 320 87	Aracut Light	Gebreid lichtgewicht Kevlar®	7 tot 10	024X	
20 320 86	Aracut	Gebreid medium Kevlar®	6 tot 10	134X	X1XXXX
20 320 85	Aracut Grip	Gebreid medium Kevlar®. PVC-noppen op handpalm	6 tot 11	034X	
GTK8500M	Aracut FL Dots	Gebreid medium para-aramide (Twaron® of Kevlar®). PVC-noppen op handpalm, vingers weggesneden	7 tot 9	134X	
20 321 01	JunkYard Dog	Gebreid zwaar Kevlar®. Versterkt splitleder op palm en vingers	9 en 10	4443	

Snijbescherming 3 — Para-aramide

TOEPASSINGEN

- Drankenindustrie, bv. sorteren van glasbreuk in brouwerijen, contact met nat glas (Ref. 930+).
- Staal- en metaalverwerking, bv. op maat snijden van plaatmetaal.

VOORDELEN

- Goede snijbescherming in combinatie met mechanische barrière.
- Uitstekende vingergevoeligheid.
- Goede greep, zelfs op gladde en vochtige voorwerpen.

K-TEX® 930 +

Ref. 930



K-MEX® N 934

Ref. 934



K-MEX®

TOEPASSINGEN

- Staal en metaalverwerking, werken met vochtige en olieachtige onderdelen, bv. snijden van dunne geoliede platen op maat.
- Kunststofverwerking, bv. afbramen van deurafdekkingen.
- Chemische industrie, bv. als onderhandschoen (Ref. 933).

VOORDELEN

- Hoog draagcomfort.
- Warmte-isolering bij lage tot gemiddelde hitteontwikkeling (Ref. 992, 995).
- Ref. 995 met extra leren boordsel rond de vingertoppen voor extra bescherming.

K-MEX® 933

Ref. 933



K-MEX® L 992

Ref. 992



K-MEX® L 995

Ref. 995



CE EN 420

EN 388

EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
930	K-TEX® 930+	Para-aramide, medium gebreid, palm latex-gecoat, gebreide pols, 23 tot 27 cm	7 tot 10	3444	
934	K-MEX® N 934	Para-aramide, medium gebreid, gebreide pols met PVC-noppen, geel, 23 tot 27 cm	7 tot 10	1340	
933	K-MEX® 933	Para-aramide, medium gebreid, gebreide pols, 23 tot 27 cm	7 tot 10	1340	
992	K-MEX® L 992	Para-aramide, leder, medium gebreid, gebreide pols, leren boordsel op palm, 23 tot 27 cm	7 tot 10	3344	41XXXX
995	K-MEX® L 995	Para-aramide, leder, medium gebreid, gebreide pols, leren boordsel op palm en vingertoppen, 23 tot 27 cm	8 tot 10	3344	41XXXX

Snijbescherming 3 — Para-aramide

AANBEVELINGEN

- Werken met scherpe en/of hete voorwerpen.

TOEPASSINGEN

- Assemblage en montage (automobielindustrie).
- Werken met stalen staven en plaatmetaal.
- Bewerking van papier en karton.
- Twijnen van kabels.
- Afwerking in de kunststofindustrie.
- Metallurgie en gieterij.

VOORDELEN

- De dubbele dikte verhoogt de mechanische en thermische bescherming van de manchet.

Manchetten

Aracut® assortiment



Armcut Black 14

Ref. 41 500 58



Armcut 14 BT

Ref. 41 500 57



ArMEX 961

Ref. 961



Honeywell

CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
41 500 64	Aracut® Sleeve 14	Mouw van gebreid medium Kevlar®. Duimgat. Lengte: 35 cm	Eén maat	132X	X1XXXX
41 500 55	Aracut® Sleeve II	Mouw van gebreid medium Kevlar®. Duimgat, splitlederen versterking. Lengte: 36 cm	Eén maat	4443	X2XXXX
41 500 58	Armcut Black 14	Mouw van gebreid zwart medium Kevlar®. Duimgat. Lengte: 36 cm	Eén maat	132X	X1XXXX
41 500 57	Armcut 14 BT	Mouw van gebreid medium Kevlar®. Duimgat. Duimgat. Lengte: 36 cm	Eén maat	132X	X1XXXX
44 028 35	Aracut® Sleeves	Mouw van gebreid medium Kevlar®. Duimgat. Lengte: 45 cm	Eén maat	132X	X1XXXX
961	ArMEX 961, 360 mm	Para-aramide mouw met duimgat, geel	360 mm	1340	
961	ArMEX 961, 420 mm	Para-aramide mouw met duimgat, geel	420 mm	1340	

Snijbescherming 3

Nylon/katoen

AANBEVELINGEN

- Hanteren van scherpe en grove voorwerpen, en zware, koude en hete voorwerpen (maximaal 100°C).

TOEPASSINGEN

- Voorwerpen uit de gietvorm verwijderen tot 100°C.
- Metaal op maat maken (automobielindustrie).
- Rubberindustrie.
- Hanteren van glas.

VOORDELEN

- Zuinig alternatief voor gebreide handschoenen van para-aramide.
- Lang manchet om de onderarm te beschermen.

Resistop

Resistop

Ref. RGT099



Resistop Green

Ref. RGT099V



Resistop Grip Green

Ref. RGT899V



Resistop Long

Ref. RGT15099G



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
RGT099	Resistop	73% gebreid zwaar wit polyamide (buitenkant), 27% gevlochten katoen (binnenkant)	7 tot 9	234X	X1XXXX
RGT099V	Resistop Green	73% gebreid zwaar groen polyamide (buitenkant), 27% gevlochten katoen (binnenkant)	7 tot 10	234X	X1XXXX
RGT899V	Resistop Grip Green	73% gebreid zwaar groen polyamide (buitenkant), 27% gevlochten katoen (binnenkant). PVC-noppen op handpalm	7 tot 10	234X	X1XXXX
RGT15099G	Resistop Long	73% gebreid zwaar grijs polyamide (buitenkant), 27% gevlochten katoen (binnenkant). Gebreide pols 15 cm	7 tot 9	234X	X1XXXX

Snijbescherming 4 & 5 — Dyneema®

AANBEVELINGEN

- Hanteren van scherpe voorwerpen in een droge en vettige omgeving (nitrilversie) waar uitstekende handvaardigheid en goede greep vereist zijn.

TOEPASSINGEN

- Assemblage en montage (automobielindustrie).
- Werken met stalen staven en plaatmetaal.

VOORDELEN

- Snijweerstand, buitengewone handvaardigheid.
- Het frisse gevoel van Dyneema® verhoogt het draagcomfort.

Perfect Cutting® Diamond

Perfect Cutting® Diamond PU Original

Ref. 23 322 45



Perfect Cutting® Diamond Nitril

Nieuw

Ref. 23 322 14



Perfect Cutting® Diamond PU Long

Nieuw

Ref. 23 322 47



Light Task Plus 4

Ref. NFG17X



Perfect Cutting® Diamond PU Black

Nieuw

Ref. 23 322 43



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
23 322 45	Perfect Cutting® Diamond PU Original	Gebreid lichtgewicht Dyneema®Diamond/Lycra. Zwarte polyurethaancoating. Witte draad, gauge 13	6 tot 11	4442
23 322 14	Perfect Cutting® Diamond Nitril	Gebreid lichtgewicht Dyneema® Diamond / Polyamide / Elasthaan Zwarte nitril coating / gekeurde boord – Gauge 13 - Boord 25 cm	7 tot 11	4543
23 322 43	Perfect Cutting® Diamond PU	Gebreid lichtgewicht Dyneema® Diamond / Polyamide / Elasthaan Grijze polyurethaan coating / gekeurde boord – Gauge 13 - Boord 25 cm	7 tot 11	4542
23 322 47	Perfect Cutting® Diamond PU Long	Gebreid lichtgewicht Dyneema® Diamond / Polyamide / Elasthaan Grijze polyurethaan coating / gekeurde boord – Gauge 13 - Boord 30 cm	7 tot 11	4542
NFG17X	Light task Plus 4	Gebreid polyamide/glasvezel. Bi-polymeer 3/4 coating	7S tot 11XXL	4432

Snijbescherming 4/5 — Glasvezel

TOEPASSINGEN

- Metaalverwerking, bv. hanteren van scherpgerande metalen platen.
- Assemblagewerk met hoog snijgevaar.
- Drukkerijen, bv. verwisselen van messen voor papiersnijden.
- Afvalverwerkingssector, bv. werken met sorteermachines.

VOORDELEN

- Zeer hoge snijweerstand in combinatie met mechanische barrière (Ref. 978, 979).
- Goede prikweerstand (geen naalden) (Ref. 830).
- Warmte-isolatie bij gemiddelde temperaturen.

SivaCut® 830

Ref. 830



K-LUX® N 936

Ref. 936



TAG - MEX 978

Ref. 978



TAG - MEX N 979

Ref. 979



CE EN 420

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	EN 388	EN 407
830	SivaCut® 830	Para-aramide, medium gebreid, diep latex-gecoat, gebreide pols, blauw/geel, 23 tot 27 cm	7 tot 11	2543	
936	K-LUX® N 936	Para-aramide, zwaar gebreid, gebreide pols met PVC-noppen, geel, 23 tot 27 cm	7 tot 10	1440	
978	TAG - MEX 978	Para-aramide, glasvezel, katoen, medium gebreid, gebreide pols, geel/grijs, 23 tot 27 cm	8 tot 10	1540	X1XXXX
979	TAG - MEX N 979	Para-aramide, glasvezel, katoen, medium gebreid, gebreide pols met PVC-noppen, geel/grijs, 23 tot 27 cm	7 tot 10	1540	X1XXXX

Snijbescherming 4 — Para-aramide

DumoCut®

TOEPASSINGEN

- Werken met scherpgerande materialen.
- Metaal- en kunststofverwerking.
- Automobielindustrie en toeleveringsbedrijven.
- Machinebouw.

VOORDELEN

- Hoge snij- en mechanische weerstand.
- Zeer goede greep, zelfs in contact met vocht (Artikel 656).
- Extra onderarmbescherming (Artikel 658) door lang manchet.
- Hoge soepelheid.

DumoCut® 655

Ref. 655



DumoCut® 656

Ref. 656



DumoCut® 657

Ref. 657



DumoCut® 658

Ref. 658



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
655	DumoCut® 655	Glasvezel, polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, wit, 23 tot 29 cm	6 tot 11	4441
656	DumoCut® 656	Glasvezel, polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm gecoat met nitrilschuim, blauw, 22,5 tot 29,5 cm	7 tot 12	4441
657	DumoCut® 657	Glasvezel, polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm nitrilgecoat, blauw, 21,5 tot 28,5 cm	7 tot 11	3441
658	DumoCut® 658	Glasvezel, polyamide, naadloze voering, gebreide pols, palm PU-gecoat, 350 mm lang, zwart	6 tot 11	4441

Snijbescherming 4/5 — Para-aramide staal

AANBEVELINGEN

- Hanteren van zware en zeer scherpe voorwerpen met scherpe randen.

TOEPASSINGEN

- Werken met papier, plaatmetaal, glasplaten, kunststof artikelen, afwerking met cutters (Tuff Cut, Tuff Cut Grip).
- Werken met voorwerpen in een natte omgeving: glibberige voorwerpen in de glasindustrie, afvalinzamelingscentra, enz. (Tuff Cut Lat).
- Werken met vettige of olieachtige voorwerpen: stalen staven, plaatmetaal (Tuff Cut Nit).

VOORDELEN

- Para-aramide/staaldraad biedt een uitzonderlijke snijweerstand (niveau 4/5) en goede schuurweerstand (niveau 3).
- Verhoogde bescherming tegen scherpe randen.
- Verlengde pols voor betere bescherming van de onderarm.

Tuff Cut

Tuff Cut Grip

Ref. 22 325 31



Tuff Cut Lat

Ref. 22 325 32



Tuff Cut Nit

Ref. 22 325 33



Tuff Cut PU

Ref. 22 325 35



CE EN 420

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	EN 388	EN 407	ISO 13997 TDM CUT >22N
22 325 31	Tuff Cut Grip	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, staalvezel. Versterkte duim en wijsvinger in Kevlar. PVC-noppen op handpalm	7 tot 11	354X	X1XXXX	37,4 N
22 325 32	Tuff Cut Lat	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, staalvezel. Gerimpelde Latex coating	7 tot 11	3543	X2XXXX	24 N
22 325 33	Tuff Cut Nit	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, staalvezel. Coating van zwart nitrilschuim	7 tot 11	4543	X1XXXX	-
22 325 35	Tuff Cut PU	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, staalvezel. PU-coating op handpalm	7 tot 11	4543	X1XXXX	24 N

Snijbescherming 5 — Dyneema®/Composietvezel

AANBEVELINGEN

- Hanteren van zeer scherpe voorwerpen met scherpe randen die een goede handvaardigheid en vingergevoeligheid vereisen.

TOEPASSINGEN

- Werken met papier, dun plaatmetaal, glasplaten, kunststof artikelen, snijapparatuur en afwerking met cutters.
- Werken met vochtige en glibberige voorwerpen zoals stalen staven en plaatmetaal.

VOORDELEN

- Uitstekende snijbescherming (niveau 5).
- Uitstekende handvaardigheid.
- Het frisse gevoel van Dyneema® verhoogt het draagcomfort.

WITH Dyneema®

Flexidyn PU

Ref. 21 325 45



Oil Grip NFD35X

Ref. NFD35X



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaard
21 325 45*	Flexidyn PU	Gebreid lichtgewicht Dyneema®/polyamide/composietvezel. Grijze polyurethaancoating	7 tot 11	4543
NFD35X	Oil Grip NFD35X	Gebreid Dyneema®/wit/groene glasvezel. Dubbele 3/4 nitrilcoating	7S tot 11XXL	4543

*30 cm versie op aanvraag

Snijbescherming 5

Leder

AANBEVELINGEN

- Hanteren van zware en zeer scherpe voorwerpen met scherpe randen.

TOEPASSINGEN

- Werken met papier, plaatmetaal, glasplaten, kunststof artikelen, afwerking met cutters.

VOORDELEN

- Para-aramide/staaldraad biedt een uitzonderlijke snijweerstand (niveau 5) en een uitstekende schuurweerstand (niveau 4).
- Verhoogde bescherming tegen scherpe randen.

Split Cut

Ref. 20 492 97



Stamping Master

Ref. 20 540 97



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaard
20 492 97	Split Cut	Rundsplitleder met snijbestendige gebreide voering. Lastex-pols	8 tot 11	4543
20 540 97	Stamping Master	Soepel rundsplitleder, rugzijde kepergevoerd met gebreid Dyneema® glas. 16 cm kepermanchet	9 en 10	4543

Snijbescherming 5 — Para-aramide Composietvezel

AANBEVELINGEN

- Hanteren van zware voorwerpen met snijgevaar.

TOEPASSINGEN

- Automobielindustrie.
- Kleine en grote huishoudtoestellen.
- Logistiek.
- Glas, parfums.
- Bouw (loodgieterij, timmerwerk).

VOORDELEN

- Goede prijs/kwaliteit-verhouding, hoge kwaliteit, betrouwbare snijweerstand.
- Uitstekende handvaardigheid.
- Lichte thermische bescherming (100°C) dankzij de Kevlar®.

Sharpflex

Sharpflex Dots

Ref. 22 325 21



Sharpflex Liner

Ref. 22 325 22



Sharpflex PU

Ref. 22 325 23



Sharpflex Nit

Ref. 22 325 24



Sharpflex Latex

Ref. 22 325 25



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
22 325 21	Sharpflex Dots	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, composietvezel. Zwarte PVC-noppen op handpalm	7 tot 11	454X	X1XXXX
22 325 22	Sharpflex Liner	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, composietvezel. Versterkte duim en wijsvinger in Kevlar	7 tot 11	254X	X1XXXX
22 325 23	Sharpflex PU	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, composietvezel. Zwarte polyurethaancoating	7 tot 11	4541	
22 325 24	Sharpflex Nit	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, composietvezel. 3/4 coating van zwart nitril	7 tot 11	4542	X1XXXX
22 325 25	Sharpflex Latex	Gebreid lichtgewicht para-aramide, polyamide, composietvezel. Blauwe gerimpelde Latex coating	7 tot 10	3542	X2XXXX

Snijbescherming 5 — Dyneema®/Contact met voedingswaren

AANBEVELINGEN

- In de voedingssector.

Tuffshield®

TOEPASSINGEN

- Uitbenen en versnijden.
- Hanteren van fruit en groenten.
- Horeca.
- Grootkeukens.
- Versnijden van vis tot filets.
- Snijmachines schoonmaken.

VOORDELEN

- Beschermingsniveau 5 tegen sneden.
- Gecertificeerd voor contact met voedsel. Bacteriestatisch.
- Tweehandig.
- Het frisse gevoel van Dyneema® verhoogt het draagcomfort.
- Composietdraden omhuld en geheel beschermd.

Tuffshield® Deep Blue

Nieuw

Ref. 23 129 28



Tuffshield® Evolution Light

Ref. 20 129 53



Tuffshield® Evolution Medium

Ref. 20 129 50



Tuffshield® Evolution Heavy

Ref. 20 129 57



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Touch screen	Standaarden	
23 129 28	Tuffshield® Deep Blue (paar)	Geweven handschoen in HPPE, polyamide + beschermde composietvezels. Volledig gecoate lichtblauwe nitrilschuim.	7 tot 11		4542	✓
20 129 53	Tuffshield® Evolution Light	Gebreid lichtgewicht Dyneema®, glas- en staalbeschermd. Bacteriestatisch garen. PowerCuff™ gebreide pols. Tweehandig	6 tot 10		254X	✓
20 129 50	Tuffshield® Evolution Medium	Gebreid medium Dyneema®, glas- en staalbeschermd. Bacteriestatisch garen. PowerCuff™ gebreide pols. Tweehandig	6 tot 11	✓	254X	✓
20 129 57	Tuffshield® Evolution Heavy	Gebreid zwaar Dyneema®, glas- en staalbeschermd. Bacteriestatisch garen. PowerCuff™ gebreide pols. Tweehandig	6 tot 10		354X	✓

Bescherming tegen hitte

Of u nu voorwerpen moet hanteren die 100°C dan wel 1000°C heet zijn, onze handschoenen voor thermische bescherming staan steeds borg voor een superieure isolatie in situaties van extreme hitte.



Lassers

AANBEVELINGEN

- Lassen en zwaar werk.

TOEPASSINGEN

- MIG-lassen.
- Vlambooglassen.
- Zwaar werk.

VOORDELEN

- Leder en stiksel van de hoogste kwaliteit voor een lange gebruiksduur.

Proof Welding

Ref. 20 000 40



Green Welding

Ref. 20 000 41



Green Welding Plus

Ref. 20 000 42



Blue Welding

Ref. 20 000 44



Argon

Ref. 20 128 04



CE EN 420

EN 388 EN 407

Overige Standaarden

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden		
20 000 40	Proof Welding	Waterafstotend hittebestendig splitleder. Niet-brandbare jersey voering. Kevlar® stiksel. Lengte: 35 cm	8 tot 10	4144	413X4X	EN12477 Type A
20 000 41	Green Welding	Splitlederen handschoen, versterkte handpalm. Versterkte handpalm. Kevlar® stiksel. Lengte: 34 cm manchet: 14 cm	8 tot 10	4133	413X4X	EN12477 TYPE A
20 000 42	Green Welding Plus	Splitleder handschoen, versterkte handpalm. Volledig gevoerd. Kevlar® stiksel. Lengte: 34 cm	8 tot 10	4133	413X4X	EN12477 TYPE A
20 000 44	Blue Welding	Blauw splitleder. Gedoubleerde katoenfleece. Lengte: 35 cm	9 tot 10	3132	413X4X	EN12477 TYPE A
20 128 04	Argon	Geitennerfleder. 15 cm manchet met split. Lengte: 35 cm	9 tot 11	3121		

Bescherming tegen hitte

Leder

AANBEVELINGEN

- Zwaar laswerk.

TOEPASSINGEN

- TIG- en MIG-lassen.
- Vlambooglassen.
- Lassen type A.
- Stralingshitte.

VOORDELEN

- Specifieke materialen in specifieke zones bezorgen de gebruiker een maximaal comfort en bescherming.
- Leder en stiksel van de hoogste kwaliteit voor een lange gebruiksduur.

Lassers

Therma Welder

Ref. 20 586 40



MIG Fit

Ref. 20 586 91



Welding Cut

Ref. 20 492 94



Maxi Welder Cut

Ref. 20 585 90



CE EN 420

EN 388 | EN 407 | Overige Standaarden

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden		
	Therma Welder	Zwart rundnerfleder, bestand tegen hoge temperaturen. 20 cm manchet met split. Lengte: 39 cm	8 tot 11	2121	413X4X	EN 12477 TYPE B
20 586 91	MIG Fit	Hittebestendig splitleder. Handrug aluminium preox. Volledig gevoerd. Lengte: 36 cm	10 tot 11	3143	41344X	EN12477 TYPE A
20 492 94	Welding Cut	Waterafstotend rundsplitleder. Velours palm/nerfleder rug. Voering van Kevlar/katoen. 15 cm hittegeïsoleerde manchet met split. Lengte: 39 cm	8 tot 12	3222	413X4X	EN12477 TYPE A
20 585 90	Maxi Welder Cut	Rundleder/Kevlar® palm met Kevlar-fleece siliconecoating/ rug in waterafstotend nerfleder. Katoenen voering. 15 cm manchet met split. Lengte: 38 cm	8 tot 10	3421	433X4X	EN12477 TYPE B

Bescherming tegen hitte

Leder

AANBEVELINGEN

- Lassen en gieterij.

TOEPASSINGEN

- TIG- en MIG-lassen, vlambooglassen, lassen type A.
- Stralingshitte.
- Gieterij en snijbranden.
- Werkstukken verwijderen uit de gietvorm.
- Hanteren van hete voorwerpen in de kunststofsector.
- Hanteren van hete voorwerpen in de mechanica- of glasindustrie.

VOORDELEN

- Specifieke materialen in specifieke zones bezorgen de gebruiker een maximaal comfort en bescherming.
- Leder en stiksel van de hoogste kwaliteit voor een lange gebruiksduur.

Lassers

Heat Shield Left

Ref. 20 592 26



Heat Shield Right

Ref. 20 592 25



Gieterij

Foundry M10

Ref. 20 128 43



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
20 592 26	Heat Shield Left	Hittebestendig splitleder aan palmzijde. Handrug aluminium preox. Kevlar® stiksel. Linkerhand			
20 592 25	Heat Shield Right	Hittebestendig splitleder aan palmzijde. Handrug aluminium preox. Kevlar® stiksel. Rechterhand			
20 128 43	Foundry M10	Hittebestendig splitleder. Volledig gevoerde katoenviscose. Manchet met split, gevoerd katoen. Lengte: 30 cm	9 tot 12	3143	41324X

Bescherming tegen hitte - 100°C / 250°C

Katoen

AANBEVELINGEN

- Contacttemperatuur tot 100°C.

TOEPASSINGEN

- Werkstukken verwijderen uit de gietvorm.
- Hanteren van hete voorwerpen in de kunststofsector.
- Hanteren van hete voorwerpen in de mechanica- of glasindustrie.

VOORDELEN

- Economisch, gekamd katoen biedt goede weerstand tegen mechanische risico's en hitte bij contacttemperaturen tot 250°C.

Jersey Light

Ref. RPB1433S



GE9820

Ref. GE9820



Crystal S Reinforced

Ref. RGE6811



CE EN 420

EN 388

EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
RPB1433S	Jersey Light	Gesneden en genaaide katoenfleece jersey. Bruin gekleurd. Lengte: 26 cm	Eén maat	0121	X1XXXX
RGE6811	Crystal S Reinforced	Gesneden en genaaid katoen. Palm in gekamd katoendril, buitenkant gekamd. Zeildoek manchet 6 cm. Lengte: 27 cm	Eén maat	1222	X1XXXX
GE9820	GE9820	Gesneden en genaaid katoen. Palm in gekamd katoendril, 2 lagen. Lengte: 60 cm	Eén maat	1132	X1XXXX

Bescherming tegen hitte - 100°C / 250°C

Katoen

AANBEVELINGEN

- Contacttemperatuur tot 250°C.

TOEPASSINGEN

- Glasindustrie.
- Metallurgie en gieterij.
- Hanteren van hete voorwerpen in de kunststofsector.

VOORDELEN

- De gebreide katoenbadstof biedt een goede bescherming tegen mechanische en thermische risico's (tot 250°C).

Terry

Terry

Ref. RGT1685



Terry Heavy

Ref. RQE9607A



Terry Mix

Ref. 20 326 25



Terrytop Canvas

Ref. 22 320 39



MFL40607DJ

Ref. MFL40607DJ



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
RGT1685	Terry	Katoenbadstof. 7 cm Polsboord. Lengte: 27 cm	10	1232	X2XXXX
RQE9607A	Terry Heavy	100% katoenbadstof. 15 cm manchet. Lengte: 36 cm	Eén maat	2331	X2XXXX
20 326 25	Terry Mix	Mengsel van katoenbadstof/polyester. Grijs gekleurd. Lengte: 25 cm	9	232X	X2XXXX
22 320 39	Terrytop Canvas	Katoenbadstof. 16 cm zeildoek manchet. Lengte: 37 cm	Eén maat	1231	X2XXXX
MFL40607DJ	Terry Mix	Want van gebreide katoenbadstof. Gevoerd met jersey katoen. PVC-folie tussen badstof en jersey Lengte: 40 cm	Eén maat	2332	X2XXXX

Bescherming tegen hitte - 100°C / 250°C

Katoen

AANBEVELINGEN

- Laboratoria.
- Contacttemperatuur tot 250°C.

TOEPASSINGEN

- Glasindustrie.
- Metallurgie en gieterij.
- Hanteren van hete voorwerpen in de kunststofsector.

VOORDELEN

- Economisch, gekamd katoen biedt goede weerstand tegen mechanische risico's en hitte bij contacttemperaturen tot 250°C
- Referenties 955 bieden bovendien goede snijbescherming (versterkt tussen duim en vinger).

RGE8865GR

Ref. RGE8865GR



RAE8815

Ref. RAE8815



Thermoplus® 955

Ref. 955



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
RGE8865GR	RGE8865GR	100% gekamd jersey piqué katoen. Palm (zichtbaar gekrast), rugzijde (intern gekrast). Manchet: 14 cm. Lengte: 36 cm	10	1221	X2XXXX
RAE8815	RAE8815	100% gekamd jersey piqué katoen. Palm en rug (binnenkant gekamd). 15 cm zeildoek manchet. Lengte: 34 cm	9	1221	X1XXXX
955	Thermoplus® 955	Para-aramide, katoen, gemiddeld gebreid, lange gebreide pols, grijs	8 tot 10	244	X1XXXX

Bescherming tegen hitte

Para-aramide

TOEPASSINGEN

- Metaalbewerking en -verwerking.
- Metaalgieterijen.
- Werk rond hete machines.

VOORDELEN

- Uitstekende hitte-isolatie.
- Bescherming tegen stralingshitte tot 1000°C (enkel Ref. 947+).
- Leder manchet voor extra voorarmbescherming (Ref. 954).

KarboTECT® LL 946

Ref. 946



BrassTec® 947+

Ref. 947



KarboTECT® 950

Ref. 950



K-TECT 953

Ref. 953



KarboTECT® L 954

Ref. 954



CE EN 420

EN 388 | EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten		Standaarden	
946	KarboTECT® LL 946	Para-aramide, koolstof, wol, zwaar gebreid, leren boordsel op palm, leren manchet, geel/rood, bruin/zwart, 38 tot 40 cm	9 tot 10	3343	4342XX	
947	BrassTec® 947+	Para-aramide, katoen, aluminium, silicone, meerlaags, manchet, gevoerd, zilver/grijs, 36 tot 38 cm	9 tot 11	2423	423444	
950	KarboTECT® 950	Para-aramide, koolstof, wol, zwaar gebreid, gebreide pols, geel/zwart, 24 tot 26 cm	7, 9, 10	1340	4242XX	✓
953	K-TECT 953	Para-aramide, koolstof, zwaar gebreid, gebreide pols, geel, 28 tot 32 cm	9 tot 10	2440	4242XX	✓
954	KarboTECT® L 954	Para-aramide, koolstof, wol, zwaar gebreid, gebreide pols, leren manchet, geel/rood, bruin/zwart, 38 tot 40 cm	7, 9, 10	1340	4242XX	✓

Bescherming tegen hitte - 250°C / 350°C

Para-aramide

AANBEVELINGEN

- Voor het hanteren van scherpe en hete voorwerpen in een droge omgeving. Thermische bescherming tot 350°C.

TOEPASSINGEN

- Automobielindustrie, leveranciers van auto-onderdelen.
- Papierindustrie.
- Glasindustrie.
- Metallurgie en gieterij.
- Kunststoffenindustrie.

VOORDELEN

- Kevlar® vezels combineren goede snijweerstand met thermische bescherming.

Aratherma

Aratherma First

Ref. 20 321 00



Aratherma Comfort Fleece

Ref. 20 326 83



Aratherma Fit S

Ref. RGT425



Aratherma Fit

Ref. 22 320 86



Aratherma Comfort

Ref. 20 326 81



Aratherma Terry Fleece

Ref. 20 326 82



EN 388



EN 407



CE EN 420

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
20 321 00	Aratherma First	Gebreid Kevlar®/katoen. Gevoerde en gebreide katoenen handschoen. Tweehandig. Lengte: 26 cm	9	134X	X2XXXX
20 326 83	Aratherma Comfort Fleece	Gebreid zwaar. Gevoerde en gebreide handschoen van katoen. Kevlar® fleece manchet (150 mm). Tweehandig. Lengte: 35 cm	Eén maat	143X	43XXXX
RGT425	Aratherma Fit S	Gebreide zware para-aramide. Gevoerde en gebreide katoenen handschoen. 7 cm gebreide elastische pols	8 tot 10	254X	42XXXX
22 320 86	Aratherma Fit	Gebreid medium. Gevoerde en gebreide handschoen van katoen. Gebreide pols 10 cm. Tweehandig. Lengte: 30 cm	7 en 9	254X	43XXXX
20 326 81	Aratherma Comfort	Gebreid zwaar Kevlar®. Gevoerde en gebreide handschoen van katoen. 15 cm brandbestendige katoendoek manchet. Tweehandig. Lengte: 37 cm	9	143X	43XXXX
20 326 82	Aratherma Terry Fleece	Badstof. Kevlar® fleece manchet (100 mm). Tweehandig. Lengte: 30 cm	Eén maat	244x	X1XXXX

Bescherming tegen hitte - 250°C / 350°C

Nomex®/Kevlar®

AANBEVELINGEN

- Voor het hanteren van scherpe en hete voorwerpen in een droge omgeving. Thermische bescherming tot 350°C.

TOEPASSINGEN

- Automobielsector, leveranciers van auto-onderdelen.
- Papierindustrie.
- Glasindustrie.
- Metallurgie en gieterij.
- Kunststoffenindustrie.

VOORDELEN

- Nomex®/Kevlar® vezels combineren goede snijweerstand met thermische bescherming.

Aratherma

Aratherma First dots

Ref. RGT8971



Aratherma Comfort CS

Ref. 22 326 88



Aratherma Nomex Light

Ref. 22 320 71



Aratherma Nomex Heavy

Ref. 22 320 70



North Grip N Kevlar® Hot mill

Ref. 52/7457



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
RGT8971	Aratherma First dots	Gebreid medium katoen, gebreide katoenen voering. Nitril-noppen aan beide zijden. Garenmaat 10. Lengte: 26 cm	8 en 10	133X	X2XXXX
22 326 88	Aratherma Comfort CS	Kevlar® badstof tegen gelijmd katoenfleece. 10 cm manchet in zware keper	9	3443	4342XX
22 320 71	Aratherma Nomex Light	Gebreid medium Nomex®. Lengte: 25 cm	9	1X4X	X1XXXX
22 320 70	Aratherma Nomex Heavy	Gebreid zwaar. Gevoerde en gebreide handschoen van katoen. Tweehandig. Lengte: 26,5 cm	7 en 9	144X	43XXXX
22 320 72	Aratherma Nomex Heavy	Gebreid zwaar. Gevoerde en gebreide handschoen van katoen. Tweehandig. Lengte: 34 cm	7 en 9	144X	43XXXX
52/7457	North Grip N Kevlar® Hot mill	Gebreid medium Kevlar®. Dubbelzijdige nitrilblokcoating met gebreide katoenen voering. Garenmaat 7. Lengte: 30 cm	10XL	144X	X2XXXX

Bescherming tegen hitte - 500°C

Para-aramide

Topfire

AANBEVELINGEN

- Hanteren van hete voorwerpen tot 500°C. Kort contact met hoge temperaturen.

TOEPASSINGEN

- Gieterij (staal, aluminium...).
- Metallurgie.
- Glasindustrie.
- Werkstukken verwijderen uit de gietvorm.

VOORDELEN

- De wanten bieden veiligheid in geval van overmatige hitte (makkelijk uit te trekken).
- Topfire Supertherma: uitstekend compromis tussen handvaardigheid en bescherming bij hoge temperaturen.

Topfire First

Ref. SVF624



Topfire 40

Ref. SA40620



Topfire Heavy Long

Ref. SB428KK



Topfire Supertherma

Ref. 22 806 73



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
SVF624	Topfire First	Want van para-aramide badstof. Voering katoenbadstof. Lengte: 30 cm	Eén maat	2533	44XXXX
SA40620	Topfire 40	Para-aramide Badstof want 650 g/m², eerste voering Kermel® vilt, tweede wol, derde jersey fleece. Lengte: 40 cm	Eén maat	2543	44444X
SB428KK	Topfire Heavy Long	Onbrandbare para-aramide Kermel® badstofwant. Eerste voering katoenbadstof. Tweede voering katoenbadstof. Lengte: 48 cm	Eén maat	3543	4443XX
22 806 73	Topfire Supertherma	Kevlar® fleece driedubbele dikte. 13 cm manchet in dubbele dikte. Lengte: 32 cm	Eén maat	2524	44413X

Bescherming tegen hitte - 500°C

Meta-aramide

Topfire

AANBEVELINGEN

- Voor het hanteren van hete voorwerpen bij contacttemperaturen tot 500°C. Kort contact met hoge temperaturen.

TOEPASSINGEN

- Gieterij (staal, aluminium...).
- Metallurgie.

VOORDELEN

- De wanten bieden veiligheid in geval van overmatige hitte (makkelijk uit te trekken).
- Kermel® vezels bieden goede weerstand tegen hitte en schuren. De lucht tussen de Kermel® vezels biedt betere thermische isolatie.

Topfire Kermel Light

Ref. 22 011 35



Topfire Kermel

Ref. 22 013 36



Topfire Kermel Long

Ref. SV825



Topfire Kermel 3F

Ref. ZL910K3RK



CE EN 420

EN 388 EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
22 011 35	Topfire Kermel Light	Kermel® badstof wanten gelijmd met katoenbadstof aan de andere zijde. Hittebestendig splitleder manchet: 15 cm. Tweehandig. Lengte: 36 cm	Eén maat	4542	4442XX
22 013 36	Topfire Kermel	Kermel® badstof want. Zeildoek voering. Splitleder manchet. Tweehandig. Lengte: 37 cm	9 tot 10	3544	4443XX
SV825	Topfire Kermel Long	Meta-aramide badstof want. Eerste voering wol, tweede voering brandbestendige katoenbadstof. Lengte: 35 cm	Eén maat	3542	44433X
ZL910K3RK	Topfire Kermel 3F	Drievingerige handschoen para-aramide van Kermel® badstof, gevoerd met katoen-badstof. Voering in katoengaas. 15 cm manchet met split. Lengte: 34 cm	Eén maat	4543	44433X

Bescherming tegen hitte - 500°C

Zetex®

AANBEVELINGEN

- Voor het hanteren van hete voorwerpen bij contacttemperaturen tot 500°C. Kort contact met hoge temperaturen.

Zetex®

TOEPASSINGEN

- Gieterij.
- Metallurgie.

VOORDELEN

- Latex zorgt voor uitstekende thermische isolatie en uitstekende mechanische eigenschappen.
- De hand is versterkt met PBI voor een hogere bescherming.

Superzetex Mit

Ref. 22 751 12



Zetex RH

Ref. 22 751 20



Zetex LH

Ref. 22 751 21



Superzetex Long

Ref. 22 751 50



CE EN 420

EN 388

EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
22 751 12	Superzetex Mit	Zetex® want gedoubleerd met Kermel® wol. PBI-versterking. Tweehandig. Lengte: 40 cm	Eén maat	4543	44444X
22 751 20	Zetex RH	Zetex® rechterhand. Gedoubleerde Nomex®/Kevlar® palmbescherming. Lengte: 36 cm	Eén maat	4542	4443XX
22 751 21	Zetex LH	Zetex® linkerhand. Gedoubleerde Nomex®/Kevlar® palmbescherming. Lengte: 36 cm	Eén maat	4542	4443XX
22 751 50	Superzetex Long	Zetex® want gedoubleerd met Kermel® wol. PBI-versterking. Tweehandig. Lengte: 50 cm	Eén maat	4543	44444X

Bescherming tegen hitte - 500°C

Glasvezel

AANBEVELINGEN

- Voor het hanteren van hete voorwerpen bij contacttemperaturen tot 500°C.

TOEPASSINGEN

- Gieterij.
- Metallurgie.

VOORDELEN

- Rubberbeklede of siliconebeklede glasvezel voor goede bescherming tegen opspattend gesmolten metaal.
- GBTK 7065: de PVC-voering bezorgt de handschoen ondoorlatende eigenschappen.

IHR040

Ref. IHR040



IHR540

Ref. IHR540



GBTK 7065

Ref. GBTK7065



CE EN 420

EN 388

EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
IHR040	IHR040	Want, rubberbeklede en siliconebeklede glasvezel, gedoubleerd Kevlar® vilt, inzet van glasvezel. 20 cm manchet in aluminium-glasvezel Tweehandig. Lengte: 40 cm	Eén maat	2040	44XX34
IHR540	IHR540	Vijfvingerige handschoen, rubberbeklede en siliconebeklede glasvezel, gedoubleerd Kevlar® vilt, inzet van glasvezel, 20 cm manchet van aluminiumbeklede glasvezel. Lengte: 40 cm	Eén maat	2040	44XX34
GBTK7065	GBTK 7065	Vijfvingerige handschoen, gebreid in para-aramide badstof gedoubleerd met een PVC-handschoen. 15 cm manchet. Lengte: 35 cm	Eén maat	4543	44XXXX

Bescherming tegen koude

Om u te isoleren van de koude staan onze handschoenen voor thermische bescherming steeds borg voor een superieure isolatie in situaties van extreme koude.



Koude/winter

AANBEVELINGEN

- Handschoenen voor bescherming tegen de koude.

TOEPASSINGEN

- Hanteren van gekoelde of diepgevroren producten en werken in vriesopslagplaatsen.
- Algemeen gebruik in een koude omgeving, buitenwerk, wegenonderhoud.
- Logistiek: heftruckbestuurders.

VOORDELEN

- SOFRACOLD: naadloze gebreide handschoenen bieden comfort en soepelheid en vermijden irritatie.Kunnen als onderhandschoenen worden gebruikt.
- WINTER PRO is een beschermende handschoen voor alle weersomstandigheden, bestand tegen regen, wind, sneeuw, zout en chemische producten.

Up & Down I Viz

Ref. 22 320 23



Sofracold Grip

Ref. 22 320 37



Sofracold

Ref. 22 321 01



Cold Grip

Ref. NF11HD



Cold Grip Plus 5

Ref. NFD11HD

Nieuw



Winter Pro

Ref. 20 064 33



CE EN 420

EN 388 | EN 374-2 | EN 511 | EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden			
22 320 23	Up & Down I Viz	Gebreid zwaar acryl. Gerimpelde 3/4 Latex coating	7 tot 11	2231		020	X2XXXX
22 320 37	Sofracold Grip	Gebreid lichtgewicht thermastat/blauwe Lycra® PVC-noppen op de palm	9	213X			
22 321 01	Sofracold	Gebreid lichtgewicht thermastat/blauwe Lycra®	Eén maat	Kleine risico's			
NF11HD	Cold Grip	Gebreid blauw polyamide. Gekamde wintervoering. Zwarte coating 3/4 PVC-schuim	9L-10XL-11XXL	2232		x2x	
NFD11HD	Cold Grip Plus 5	Gebreid lichtgewicht hoge snijbestendige vezel. Geruwde acryl thermische liner. ¾ PVC HPT coating. Lengte: 26 cm	7 tot 11	3532		020	
20 064 33	Winter Pro	PVC (1,4 mm) op gebreide drager op naadloze wolbadstof. Afwerking met patroon	8 - 10	4221	✓	121	

Bescherming tegen koude

Leder

AANBEVELINGEN

- Handschoenen voor bescherming tegen de koude.

TOEPASSINGEN

- Hanteren van gekoelde of diepgevroren producten en werken in vriesopslagplaatsen.
- Algemeen gebruik in een koude omgeving, buitenwerk, wegenonderhoud.
- Logistiek: heftruckbestuurders.

VOORDELEN

- Dubbele lederen handschoenen van isolatiematerialen, zorgen voor bescherming maar blijven elegant.

Koude/winter

Deerfit range

Ref. 20 016 10



Deerfit Lux

Ref. 20 016 15



Winter Proof Driver

Ref. 20 016 17



Arctic

Ref. 1640YC



CE EN 420

EN 388

EN 511

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
20 016 10	Deerfit	Palm geel waterafstotend suède leder, rugzijde velours, gedoubleerd met Thinsulate	7 tot 11	2X2X	120
20 016 15	Deerfit Lux	Zwart geschuurd suède leder, gedoubleerd met Thinsulate	7 tot 11	Kleine risico's	
20 016 17	Winter Proof Driver	Zwart waterafstotend acryl rundnerfleder	7 tot 11	3122	
1640YC	Arctic	Beige waterafstotend geitennerfleder verduurzaamd met “Scotchgard®”, 10 cm manchet, voering van nepbont. Elastisch aan rugzijde	8 tot 11	3221	120

Bescherming tegen koude

Nitril en niet-gecoat

TOEPASSINGEN

- Werken en bedienen van machines in koude omgevingen.
- Opslag en verpakking.
- Metaalbewerking en mechanica.
- Bouwsector.

VOORDELEN

- Tijdelijke koudebescherming tot -20°C.

Koude/winter

Nitril

DiraCold® 302

Ref. 302



Worktril® W 315

Ref. 315



Niet gecoat

RewoCold® 644

Ref. 644



CE EN 420

EN 388

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden
302	DiraCold® 302	Nitril-gecoate stof, fleece inzet, zeildoekmanchet, fleece-inzet voor knokkelbescherming, crème, 26 tot 28 cm	9 tot 12	2111
315	Worktril® W 315	Nitril-gecoate stof, fleece inzet, zeildoekmanchet, palm gecoat, bruin, 26 tot 28 cm	8 tot 11	3111
644	RewoCold® 644	Palm in kunstleder, vochtbarrière, isolerende inzet tegen de koude, manchet, grijs, 25 tot 31 cm	7 tot 12	2132

Bescherming tegen koude

PVC / Natuurlatex / Thinsulate

TOEPASSINGEN

- Transport en logistiek.
- Politie en veiligheidsdiensten.
- Bagage- en vrachtafhandeling op luchthavens (Ref. 692/691).
- Werken met en bedienen van machines in koude omgevingen.

VOORDELEN

- Goede greep op natte voorwerpen dankzij oppervlaktestructuur.
- Goedgekeurd voor voedselhantering (Ref. 691,693).

Koude/winter

Thinsulate

IceGrip 691

Ref. 691



PVC

Cama Iso 690+

Ref. 690



Natuurlatex

StoneGrip 692

Ref. 692



Nitrile

TeboCold 693

Ref. 693



Deep Blue Winter

Nieuw

Ref. 22 995 00



CE EN 420

EN 388 EN 511

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
691	IceGrip 691	Thinsulate, PVC, Nylon, 300 mm, blauw, 28 tot 33 cm	7 tot 11	2121	120
693	TeboCold 693	Thinsulate, PVC polyamide, polyester, manchet met velcrosluiting, fijn profiel, zwart, 28 tot 32 cm	8 tot 11	2221	220
690	Cama Iso 690+	PVC-gecoate fleece inzet, manchet, volledig gecoat, geruwd, roodbruin, 29 tot 31 cm	9 tot 10	3221	121
692	StoneGrip 692	Acryl, katoenen voering, badstof lus, gebreide manchet, palm natuurlatex, geruwd, zwart, 26 tot 28 cm	8 tot 11	2141	X2X
22 995 00	Deep Blue Winter	Gebreid polyamide en fleece. Volledig gedompeld in nitril schuim	7 tot 11	4121	X1X

Chemische bescherming

Uitgaande van de eigenschappen van diverse materialen (Latex, nitril, neopreen en butyl) hebben we handschoenen ontwikkeld die beschermen tegen alle niveaus van chemische risico's (penetratie, degradatie, permeatie). KCL's expertise op dit gebied versterkt de aanbeveling van chemische handschoenen voor verhoogde bescherming van de gebruiker.



AANBEVELINGEN

- Bescherming van handen en voorwerpen. Handschoenen voor eenmalig gebruik.

TOEPASSINGEN

- Voedselbereiding.
- Laboratoriumwerk.
- Productie en presentatie van cosmetica.
- Gewoon ziekenhuiswerk.
- Assemblage van kleine voorwerpen.

VOORDELEN

- Gecertificeerd volgens AQL 1.5 en voor voedselhantering: garandeert een hoog kwaliteitsniveau en contact met voedingsmiddelen (niet schadelijk voor de gezondheid. Geen migratie van handschoenelementen naar het voedsel).
- Ref. 537 en 758: geschikt voor wie allergisch is voor Latex.
- Zeer goede vingergevoeligheid.

Nitril

Dexpure serie



SoraClean® 758

Ref. 758



Latex

Dexpure serie



Vinyl

NIMM-den 537

Ref. 537



CE EN 420

EN 374-2

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden		Overige Standaarden
45 800 81	DexPure 800-81	Nitril, blauw, niet gepoederd. AQL 1.5	S tot XL	✓	✓	
45 800 91	DexPure 800-91	Nitril, blauw, gepoederd. AQL 1.5	S tot XL	✓	✓	
45 801 95	DexPure 801-95	Zwaar blauw nitril, niet gepoederd. AQL 1.5	7 tot 10	✓	✓	
45 800 21	DexPure 800-21	Latex, natuurlijk, gepoederd. AQL 1.5	S tot XL	✓	✓	
758	SoraClean® 758	Nitril, rolrand, poedervrij, geruwde vingertoppen, 240 mm, 200 st., blauw, Dikte 0,07 mm	6 tot 10		✓	
45 801 21	DexPure 801-21	Latex, natuurlijk, niet gepoederd. AQL 1.5	S tot XL	✓	✓	EN 455
45 801 30	DexPure 801-30	Zwaar blauw Latex, niet gepoederd. AQL 1.5	7 tot 10	✓	✓	
537	NIMM-den 537	Natuurlijk Vinyl, rolrand, poedervrij, transparant, Dikte 0,15 mm	7 tot 10			

Chemische bescherming — PVC/nitril

AANBEVELINGEN

- Lichte chemische bescherming.

TOEPASSINGEN

- Hanteren van fruit en groenten, gevogelte, vis.
- Hanteren van detergenten en reinigingsmiddelen.
- Metselwerk.
- Luchtvaartonderhoud.
- Hanteren van diepvriesproducten.

VOORDELEN

- Zeer soepel, biedt goede mechanische weerstand. Ongeëvenaard comfort en handvaardigheid dankzij flock-/gechloreerde producten.

Lichte chemische bescherming

PVC

507620

Ref. 50 76 20



Polyvinylsoft

Ref. 20 098 10



Nitril

Finedex 953-20 Nitrasoft

Ref. 20 953 20



CE EN 420

EN 388 EN 374-2 EN 374-3

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten		Standaarden		
50 76 20	507620	Gechloreerd PVC. Zwarte handschoen 32 cm, transparant manchet 45 cm Dikte: 0,65 mm. Flockbinnenkant, gechloreerd binnenmanchet	8,5 tot 10,5	2100	✓		
20 098 10	Polyvinylsoft	Blauw PVC, flock binnenzijde, patroon op handpalm. Dikte: 0,5 mm. Lengte: 33 cm	7 tot 10	3XXX	✓		
20 953 20	Finedex 953-20 Nitrasoft	Blauw nitril, gechloreerde binnenzijde, ruitjespatroon. 0,3 mm. Lengte: 33 cm	7 tot 10	2001		JKL	✓

Chemische bescherming — Latex

AANBEVELINGEN

- Lichte chemische bescherming.

TOEPASSINGEN

- Hanteren van fruit en groenten, gevogelte, vis.
- Hanteren van detergenten en reinigingsmiddelen.
- Metselwerk.
- Luchtvaartonderhoud.
- Hanteren van diepvriesproducten.

VOORDELEN

- Zeer soepel, biedt goede mechanische weerstand. Ongeëvenaard comfort en handvaardigheid dankzij gebreide/flockproducten.

Finedex 944-32 Fisherman

Ref. 20 944 32



Clean Yellow

Ref. 20 944 01



Finedex 944-31

Ref. 20 944 31



Blue jersey grip

Ref. 20 944 21



CE EN 420

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	EN 388	EN 407	EN 374-2	
20 944 32	Finedex 944-32 FISHERMAN	Oranje natuurlijk Latex, gebreide voering polyamide, gerimpeld patroon. Dikte: 1,3 mm. Lengte: 30 cm	7 tot 11	4231	X2XXXX	✓	✓
20 944 01	Clean yellow	Handschoen van geel Latex, flockkatoen, ruitjespatroon. Dikte: 0,4 mm. Lengte: 30 cm	6 tot 10	X010		✓	EN 421
20 944 31	Finedex 944-31	Grijs natuurlijk Latex, gebreide polyamide basis, afwerking met patroon. Dikte: 1,1 mm. Lengte: 30 cm	7 tot 11	3131		✓	
20 944 21	Blue jersey grip	Blauw natuurlijk Latex, interlockkatoenen basis, afwerking met patroon. Dikte: 1,5 mm. Lengte: 30 cm	6 tot 11	2121		✓	✓

Chemische bescherming — Nitril

AANBEVELINGEN

- Hoge chemische bescherming (olie, reinigingsmiddelen, bepaalde oplosmiddelen).

TOEPASSINGEN

- Ontvetten van metalen (oplosmiddelen) in de auto- en luchtvaartindustrie.
- Bewerking van onderdelen in aanwezigheid van snijolie.
- Productie en aanbrengen van verf en vernis.
- Reiniging van drukrollen.

VOORDELEN

- De nitril-formule werd gekozen om zijn mechanische weerstand, soepelheid en weerstand tegen een groot aantal chemische producten.

PowerCoat diamond finish

PowerCoat 953-03 Nitraf

Ref. 20 953 01



Nitri Knit

Nitri Knit

Ref. NK 803



Nitri Knit

Ref. NK 804



Nitri Knit Plus

Ref. NK 850



CE EN 420

EN 388 EN 374-3

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden	
20 948 31	PowerCoat 948-31 Nitraf	Groen nitril, flockkatoen, afwerking met patroon. Dikte: 0,5 mm. Lengte: 33 cm	7 tot 11	3101	JKL
20 953 01	PowerCoat 953-01 Nitraf	Groen nitril, flockkatoen, ruitjespatroon. Dikte: 0,46 mm. Lengte: 33 cm	7 tot 12	4101	JKL
20 953 03	PowerCoat 953-03 Nitraf	Groen nitril, flockkatoen, ruitjespatroon. Dikte: 0,52 mm. Lengte: 41 cm	8 tot 10	4101	JKL
20 953 04	PowerCoat 953-04 Nitraf	Groen nitril, gechloreerde binnenzijde, ruitjespatroon. Dikte: 0,6 mm. Lengte: 45 cm	8 tot 11	4101	JKL
NK803	Nitri Knit	Blauw nitril. Voering van interlockkatoen. Lengte: 30 cm	7 tot 10	3121	JKL
NK804	Nitri Knit	Blauw nitril. Voering van interlockkatoen. Lengte: 35 cm	7 tot 10	3111	JKL
NK850	Nitri Knit Plus	Groen nitril. Naadloze interlockvoering. Lengte: 30 cm	7 tot 11	3142	AJK

Chemische bescherming

Nitril

Tricotril®

TOEPASSINGEN

- Hanteren van chemisch verontreinigde zware onderdelen.
- Hanteren van hete/koude onderdelen met chemische verontreiniging (specifiek Ref. 738, 739).
- Werk dat bescherming tegen snijden en chemicaliën vereist (Ref. 836).

VOORDELEN

- AQL < 0.65.
- Ruime chemische weerstand.
- Katoen / para-aramide/wolvoering wordt bevestigd aan de handschoen na aanbrengen van een chemische laag voor een maximale bescherming (Ref. 736, 737, 738, 739, 836).
- Naadloze voering.
- Ruime lijst chemische permeatiedetails beschikbaar.

Tricotril® 736

Ref. 736



Tricotril® 737

Ref. 737



Tricotril® Winter 738

Ref. 738



Tricotril® Winter 739

Ref. 739



Tricotril® K 836

Ref. 836



CE EN 420

EN 388 | EN 374-3 | EN 374 | EN 407

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden				
736	Tricotril® 736	Nitril, katoenen voering, 300 mm, groen, Dikte 1,5 mm	8 tot 11	3121	AJL	✓		✓
737	Tricotril® 737	Nitril, katoenen voering, 400 mm, groen, Dikte 1,5mm	7 tot 11	3121	AJL	✓		✓
738	Tricotril® Winter 738	Nitril, wollen voering, 300 mm, groen, Dikte 2,0 mm	8 tot 11	3121	AJL	✓	X1XXXX	✓
739	Tricotril® Winter 739	Nitril, wollen voering, 400 mm, groen, Dikte 2,0 mm	8 tot 11	3121	AJL	✓	X1XXXX	✓
836	Tricotril® K 836	Nitril, para-aramide voering, 300 mm, groen, Dikte 1,7 mm	8 tot 11	3332	AJL	✓		✓

Chemische bescherming — Nitril

TOEPASSINGEN

- Uiteenlopend chemisch werk in de meeste industrietakken.
- Petrochemie en drukkerijen.
- Werken met epoxyhars, bv. windenergie.
- Auto- en vliegtuig-/luchtvaartindustrie.
- Verven met pistool.

VOORDELEN

- AQL < 0.65.
- Goede weerstand tegen uiteenlopende groepen van gevaarlijke stoffen.
- Zeer hoge soepelheid en hoog draagcomfort.
- Ruime lijst chemische permeatiedetails beschikbaar.
- Ref. 733 biedt volledige chemische bescherming van vingertop tot schouder.
- Siliconevrij en lakongevoelig volgens automobielstandaard.

Camatril®

Camatril® 730

Ref. 730



Camatril® 732

Ref. 732



Camatril® 733

Ref. 733



VeroChem® 754

Ref. 754



CE EN 420

EN 388 | EN 374 | EN 374-3

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden			
730	Camatril® 730	Nitril, geruwde palm, flockkatoen, 310 mm, groen, Dikte 0,4 mm	7 tot 11	3001	✓	AJL	✓
732	Camatril® 732	Nitril, geruwde palm, flockkatoen, 400 mm, groen, Dikte 0,4 mm	7 tot 11	3001	✓	AJL	✓
733	Camatril® 733	Nitril, geruwde palm, 600 mm, groen, Dikte 0,5 mm	8 tot 11	3102	✓	AJL	
754	VeroChem® 754	Nitril, geruwd, flockkatoen, 310 mm, blauw, Dikte 0,28 mm	7 tot 11	2001	✓	JKL	✓

Chemische bescherming — Nitril

TOEPASSINGEN

- Laboratorium en operaties met licht tot zwaar chemisch contact waarbij maximale handvaardigheid vereist is.
- Farmaceutische sector.
- Hanteren van voedingsmiddelen.
- Productbescherming.
- Cleanroom operaties (Ref. 742)

Dermatril®

VOORDELEN

- AQL < 0.65 (740, 741, 742, 743); AQL < 1.5 (759)
- Zeer hoge soepelheid en tactiele gevoeligheid; zeer hoog draagcomfort.
- Ref. 743 is een wegwerphandschoen voor volledige chemische bescherming.
- Ruime lijst chemische permeatiedetails beschikbaar.
- Ref. 743: verpakt per 10 st. als Ref. 746.
- Lang manchet op Ref. 741, 743 (280 mm).
- Ref. 759 biedt een lengte van 400 mm.
- Ref. 742: gecertificeerd Cleanroom Klasse 100.
- Voldoet aan de vereisten van EN 455 / medisch product volgens richtlijn 93/42/EWG (niet 759)

Dermatril® 740

Ref. 740



Dermatril® L 741

Ref. 741



Dermatril® LR 742

Ref. 742



Dermatril® P 743

Ref. 743



SivoChem® 759

Ref. 759





CE EN 420

EN 374-2 EN 374 EN 374-3

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden				Overige Standaarden
740	Dermatril® 740	Nitril, rolrand, poedervrij, geruwde vingertoppen, poedervrij, 240 mm, 100 st., blauw, Dikte 0,11 mm	6 tot 11	✓	✓	-	✓	EN 455
741	Dermatril® L 741	Nitril, rolrand, poedervrij, geruwde vingertoppen, poedervrij, 280 mm, 100 st., blauw, Dikte 0,11 mm	7 tot 11	✓	✓	-	✓	EN 455
742	Dermatril® LR 742	Nitril, rolrand, geruwde vingertoppen, poedervrij, 280 mm, 50 st., Cleanroom klasse 100, blauw, Dikte 0,11 mm	7 tot 10	✓	✓	ISO 14644-1 ASTM F 1671:2007		EN 455
743	Dermatril® P 743	Nitril, rolrand, dikte 0,2 mm, 280 mm, 50 st., blauw	6 tot 11		✓	JKL	✓	EN 455
759	SivoChem® 759	Nitril, rolrand, poedervrij, 400 mm, 40 st., blauw, Dikte 0,16 mm	7 tot 10	✓	✓	-		

Chemische bescherming — Neopreen

AANBEVELINGEN

- Neopreen biedt goede chemische en mechanische weerstand. Het is bestand tegen zuren, basen, oplosmiddelen en industriële kleefmiddelen.

TOEPASSINGEN

- Chemische industrie.
- Landbouw (gebruik van meststoffen), visteelt.
- Behandelen en ontvetten van metaal, slijpen, ontsmetten.
- Transmissie (automobielindustrie).
- Behandelen metaaloppervlakken (galvaniseren).

VOORDELEN

- Zeer soepel, veelzijdige bescherming.

PowerCoat

PowerCoat 950-20 NEOFIT

Ref. 20 950 20



PowerCoat 950-30 NEOFIT

Ref. 20 950 30



Chemische bescherming — Nitril/chloropreen

TOEPASSINGEN

- Chemische en farmaceutische industrie.
- Hulpdiensten en burgerbescherming.

VOORDELEN

- Goede weerstand tegen uiteenlopende groepen van gevaarlijke stoffen.
- Twee lagen voor chemische bescherming.
- Ruime lijst chemische permeatiedetails beschikbaar.
- AQL < 0.65.

NitoPren® 717

Ref. 717



NitoPren®

EN 388 | EN 374-3 | EN 374

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	Standaarden		
20 950 20	PowerCoat 950-20 NEOFIT	Zwart neopreen, flockkatoen, ruitjespatroon. Dikte: 0,72 mm. Lengte: 33 cm	7 tot 11	3110	AKL	
20 950 30	PowerCoat 950-30 NEOFIT	Dubbel gecoat neopreen, interlockkatoen, korrelige afwerking. Dikte: 1,1 mm. Lengte: 30 cm	7 tot 10	3121	AKL	
717	NitoPren® 717	Nitril, chloropreen meerlaags systeem, manchet, flockgevoerd, zwart, groen, 310 mm, dikte 0,65 mm	7 tot 11	2001	AJL	✓

Honeywell

Chemische bescherming — Chloropreen

TOEPASSINGEN

- Uiteenlopend chemisch werk in de meeste industrietakken.
- Automobielindustrie.
- Galvaniseringswerk.

VOORDELEN

- AQL < 0.65.
- Goede weerstand tegen uiteenlopende groepen van gevaarlijke stoffen.
- Zeer hoge soepelheid en zeer hoog draagcomfort.
- Gedetailleerde lijst chemische permeatiedetails beschikbaar.
- Groede greep op olie- en vethoudende onderdelen.
- Hoge soepelheid in hete en koude omgevingen.
- Ref. 723, 725: Katoenen voering wordt bevestigd in de handschoen na aanbrengen van de chemische laag voor een maximale bescherming.

Camapren® 720

Ref. 720



Camapren® 722

Ref. 722



Tricopren® 723

Ref. 723



Tricopren® 725

Ref. 725



Camapren® 726

Ref. 726



CE EN 420

EN 388 | EN 374-3 | EN 374 | Overige Standaarden

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten		Standaarden		
720	Camapren® 720	Chloropreen, manchet, geprofileerd oppervlak, flockgevoerd, zwart, 300 mm, dikte 0,65 mm	7 tot 11	1111	AKL	✓	
722	Camapren® 722	Chloropreen, manchet, geprofileerd oppervlak, flockgevoerd, rood, 300 mm, dikte 0,6 mm	7 tot 11	1111	AKL	✓	EN 421
723	Tricopren® 723	Chloropreen, voering naadloos katoen, manchet, volledig gecoat, palmprofilering, grijs, 300 mm, grijs, dikte 1,3 mm	8 tot 11	2121	AKL	✓	
725	Tricopren® 725	Chloropreen, voering naadloos katoen, manchet, volledig gecoat, palmprofilering, 400 mm, grijs, dikte 1,3 mm	8 tot 11	2121	AKL	✓	
726	Camapren® 726	Chloropreen, manchet, geprofileerd oppervlak, flockgevoerd, 400 mm, zwart, dikte 0,65 mm	8 tot 11	1111	AKL	✓	

Chemische bescherming — Butyl / EVOH

TOEPASSINGEN

- Uiteenlopend chemisch werk in de meeste industrietakken voor contact met extreem gevaarlijke materialen.
- Automobielindustrie.
- Drukkerijen.
- Galvaniseringswerk.
- Productie van chemicaliën.
- Recycling en afvalverwerking.
- Hulpdiensten en burgerbescherming.

VOORDELEN

- Zeer goede bescherming tegen extreem agressieve en giftige chemicaliën.
- Zeer hoge gasdichtheid.
- Art. 890: Vrij van oplosmiddelen door milieuvriendelijk spuitgietprocédé.
- AQL < 0.65 (Ref. 890, 897+, 898).

PowerCoat 080-10 Butyl

Ref. 20 080 10



Butyl

Ref. B131



Butyl

Ref. B131R



Silvershield handschoenen

Ref. SSG



Silvershield mouwen

Ref. SSS



Butoject® 897+

Ref. 897+



Honeywell KCL

Butoject® 898

Ref. 898



Honeywell KCL

Vitoject® 890

Ref. 890



Honeywell KCL

CE EN 420

EN 388 | EN 374-3 | EN 374-2 | EN 374 | Overige Standaarden

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten		Standaarden		
B131	B131	Gladde afwerking. Lengte: 28 cm, dikte: 0,33 mm	7 tot 10	2010		✓	
B174	B174	Gladde afwerking. Lengte: 35 cm, dikte: 0,43 mm	8 tot 10	2010		✓	
B324	B324	Gladde afwerking. Lengte: 35 cm, dikte: 0,81 mm	8 tot 10	2010			✓
B131R	B131R	Geruwde afwerking. Lengte: 28 cm, dikte: 0,33 mm	7 tot 10	2010			
897+	Butoject® 897+	Geruwd butyl, rolrand, 350 mm, zwart	7 tot 11	2000	BCI		✓ 16350
898	Butoject® 898	Glad butyl, rolrand, 350 mm, zwart	8 tot 11	0010	BCI		✓ EN 421
20 080 10	PowerCoat 080-10 Butyl	Zwart butyl, gladde binnenzijde, rolrand. Dikte: 0,5 mm. Lengte: 35 cm	8 tot 11	2111	BKL		
890	Vitoject® 890	Glad Viton, rolrand, 350 mm, zwart	8 tot 11	3101	DFG		✓
SSG	Silvershield handschoenen	Vijf lagen gelamineerd PE en EVOH	6 tot 11	1000	AHL		
SSS	Silvershield mouwen	Vijf lagen gelamineerd PE en EVOH	6 tot 11	1000	AHL		

Chemische bescherming

PVC

AANBEVELINGEN

- Speciale PVC-koolwaterstoffen bieden uitstekende bescherming tegen olie, alkaliën, zoutoplossingen en zuren.

TOEPASSINGEN

- Werken in aanwezigheid van aardolieproducten.
- Onderdompeling in snijolie, basen en zuren.

VOORDELEN

- Uitstekende weerstand tegen koolwaterstoffen dankzij Europees kwaliteits-PVC.
- Categorie III handschoenen, gecertificeerd in overeenstemming met de

Trawler King - 830FWG

Ref. 830FWG



Trawler King - 850FWG

Ref. 850FWG



Deckhand - T1412WG

Ref. T1412WG



ProChem - T1612WG

Ref. T1412WG



CE EN 420

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	EN 388	EN 374-3
830FWG	Trawler King - 830FWG	Groene pvc handschoen, gedompeld op een kantoenen inlage, geruwd. Lengte: 27 cm dikte 1,6 mm.	8M, 9L, 10XL	4121	AKL
850FWG	Trawler King - 850FWG	Groene pvc handschoen, gedompeld op een kantoenen inlage, geruwd. Lengte: 35 cm dikte 1,6 mm	8M, 9L, 10XL	4121	AKL
860FWG	Trawler King - 860FWG	Groene pvc handschoen, gedompeld op een kantoenen inlage, geruwd. Lengte: 40 cm dikte 1,6 mm	8M, 9L, 10XL	4121	AKL
T1412WG	Deckhand - T1412WG	Rode pvc handschoen, gedompeld op een kantoenen inlage, geruwd. Lengte: 30 cm dikte 1,4 mm.	8M, 9L, 10XL, 11XXL	4121	AKL
T1612WG	ProChem - T1612WG	Blauwe pvc handschoen gedompeld op een katoenen inlage, geruwd. Lengte: 30 cm dikte: 1,4 mm	8M, 9L, 10XL, 11XXL	4121	AKL

Chemische bescherming — PVC

AANBEVELINGEN

- Veelzijdige chemische bescherming in vet- of oliehoudende

TOEPASSINGEN

- Voor gebruik in agressieve omgevingen: olie, vet, chemische producten, koolwaterstoffen.
- Chemische en petrochemische industrie.

VOORDELEN

- Uitstekende weerstand van Europees kwaliteits-PVC.
- Voorgevormde vingers voor grotere ergonomie.
- Categorie III handschoenen, gecertificeerd in overeenstemming met de nieuwe EN 374-2003 standaard. 11A opvolging om betrouwbare prestaties te verzekeren.

Redcote Plus R30X

Ref. R30X



Redcote Plus R50X

Ref. R50X



Redcote Plus R60X

Ref. R60X



Redgrip KN 27G

Ref. 20 063 30



Chemische bescherming — Latex/nitril

AANBEVELINGEN

- Werk in cleanroom omgevingen.

TOEPASSINGEN

- Cleanrooms, farmaceutische industrie.

VOORDELEN

- Verpakt in cleanrooms om alle atmosferische besmetting uit te sluiten.
- Laag gehalte aan extractieve deeltjes en materialen.
- Maat in reliëf op handschoen aangebracht om alle risico van inktverontreiniging uit te sluiten.

AK

Ref. AK1815O



Chemsoft

Ref. CE412W



CE EN 420

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten	EN 388	EN 374-2	EN 374-3
R30X	Redcote Plus R30X	Rode pvc handschoen, gedompeld op een kantoenen inlage gladde afwerking. Dikte 1,4 mm. Lengte: 27 cm.	9L, 10XL	4121		AKL
R50X	Redcote Plus R50X	Rode pvc handschoen, gedompeld op een kantoenen inlage gladde afwerking. Dikte 1,4 mm. Lengte: 35 cm.	9L, 10XL	4121		AKL
R60X	Redcote Plus R60X	Rode pvc handschoen, gedompeld op een kantoenen inlage gladde afwerking. Dikte 1,4 mm. Lengte: 40 cm.	9L, 10XL	4121		AKL
20 063 30	Redgrip KN 27G	Rood PVC, gebreide basis, geruwde afwerking. Dikte: 1,4 mm. Lengte: 27 cm	7 tot 11	3121	✓	
AK1815O	AK	Natuurlijk Latex, niet gepoederd, patroonafwerking. Dikte: 0,50 mm. Lengte: 38 cm	8M tot 11XXL	2110		AKL
CE412W	Chemsoft	Nitril, wit, niet gepoederd. Dikte: 0,12 mm. Lengte: 30 cm	7S tot 10XL		✓	

Chemische bescherming — Latex

TOEPASSINGEN

- Werken met zuren en alkaliën.
- Laboratoriumwerk.
- Galvaniseringswerk.
- Schoonmaken met sterk geconcentreerde reinigingsmiddelen.
- Voeding- en drankindustrie (Ref. 450+, 451+).
- Bouwsector.

VOORDELEN

- AQL < 0.65 (Ref. 395, 403+, 706, 708).
- AQL < 1.5 (Ref. 450+, 451+).
- Uitstekende soepelheid bij lage temperaturen.
- Breed manchet om de handschoen snel aan en uit te trekken. (Ref. 395, 403+).
- Ruime lijst chemische permeatiedetails beschikbaar.
- Goede greep op natte onderdelen.
- Powercoat 950-10 Mix Color: De dubbele onderdompeling staat borg voor een superieure chemische en mechanische bescherming. De binnenzijde van flockkatoen verhoogt het comfort.

Combi-Latex 395

Ref. 395



Camatex 451+

Ref. 451



Lapren® 706

Ref. 706



Cama Clean 708

Ref. 708



PowerCoat 950-10 Mix-Color

Ref. 20 950 10



CE EN 420

EN 388 EN 374-2 EN 374 EN 374-3 Overige Standaarden

Ref.	Naam	Eigenschappen	Maten		Standaarden			
395	Combi-Latex 395	Natuurlijk Latex, manchet, geruwd, crème, 400 mm, dikte 1 mm	9 tot 11	113X	✓	✓	BKL	
403	Combi-Latex 403+	Natuurlijk Latex, lang manchet, geruwd, crème, 600 mm, dikte 1 mm	9 tot 11	111X	✓	✓	BKL	
450	Camatex 450+	Katoenen voering gecoat met natuurlijk Latex, geheel gecoat, manchet, glad, blauw, 300 mm, dikte 1,38 mm	7; 9-11	3131	✓	✓		
451	Camatex 451+	Katoenen voering gecoat met natuurlijk Latex, geheel gecoat, manchet, geruwd, blauw, 300 mm, dikte 1,38 mm	7 tot 11	2131	✓	✓		
706	Lapren® 706	Natuurlijk Latex, uitgerekt manchet, geprofileerd palmoppervlak, flockgevoerd, groen, 310 mm, dikte 0,6 mm	7 tot 10	2020	✓	✓	-	
708	Cama Clean 708	Natuurlijk Latex, lang manchet, geruwd, flockgevoerd, wit, 400 mm, dikte 0,5 mm	7 tot 10	X010	✓	✓		EN421
20 950 10	PowerCoat 950-10 Mix-Color	Natuurlijk Latex/ blauw/geel neopreen, flockkatoen, ruitjespatroon. Dikte: 0,7 mm. Lengte: 32 cm	7 tot 10	4111			AKL	





Handschoenen voor handschoenenkast

Met meer dan 50 jaar ervaring in de productie van handschoenen voor handschoenenkasten, kunnen wij nu een uitgebreid assortiment aanbieden op basis van diverse materialen (CSM, nitril, butylneopreen) of van een mix van materialen (CSM/neopreen), om u te beschermen tegen, onder andere, bacteriologische en nucleaire risico's.



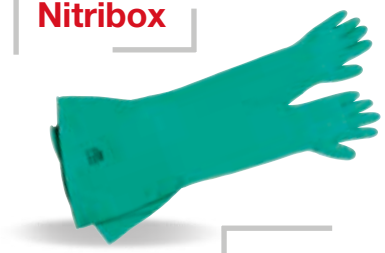
Nitribox

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie en halfgeleiders.

VOORDELEN

- Comfort: deze handschoen is 30% lichter dan een vergelijkbare CSM handschoen.
- Mechanische bescherming: De mechanische weerstand, vooral inzake scheurbestendigheid, ligt hoger dan bij de meeste andere materialen.
- Chemische weerstand: Nitril biedt een goede bescherming tegen basen, zuren, alcoholen en talrijke esters en solventen.
- Antistatische eigenschappen: Zijn oppervlakteweerstand van 10^{11} ohm/kwadraat maakt hem antistatischer dan neopreen en CSM.



Neopreen

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie, halfgeleiders en kernenergie.

VOORDELEN

- De vervaardiging in stoomgewalst kwaliteitsneopreen staat borg voor een hoge weerstand tegen damp- en gaspermeatie.
- Is bestand tegen een ruim scala van chemische producten, zoals olie, vet, brandstoffen en aceton.
- Zijn hoge uitrekvermogen levert een grote soepelheid op.
- Goede weerstand tegen schuren en scheuren.



CE EN 420

EN 388 EN 374-3 EN 374-2

Ref.	Eigenschappen	Maten	Standaarden		Overige standaarden
Nitridoos					
8LA1832A	Nitril. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,51 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig	9Q	4102	JKL	✓
10LA1832A	Nitril. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,51 mm. Diameter: 254 mm. Tweehandig	10H	4102	JKL	✓
Neopreen					
5N1532	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch	9Q	3101	ABL	✓
5N1532A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 127 mm. Tweehandig	9Q	3101	ABL	✓
6N1532	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 152 mm. Anatomisch	8H 9Q 10H	3101	ABL	✓
6N1532A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 152 mm. Tweehandig	9Q 10H	3101	ABL	✓
7N1532	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch	9Q	3101	ABL	✓
7N1532A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 178 mm. Tweehandig	8H 9Q 10H	3101	ABL	✓
8N1532	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch	8H 9Q 10H	3101	ABL	✓
8N1532A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig	9Q 10H	3101	ABL	✓
10N1532A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 254 mm. Tweehandig	9Q	3101	ABL	✓
5N3032	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch	9Q	4112	ABL	✓
5N3032A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Tweehandig	9Q	4112	ABL	✓
6N3032	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 152 mm. Anatomisch	9Q 10H	4112	ABL	✓
6N3032A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 152 mm. Tweehandig	9Q 10H	4112	ABL	✓
7N3032	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch	9Q	4112	ABL	✓
7N3032A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Tweehandig	8H 9Q	4112	ABL	✓
8N3032	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch	8H 9Q 10H	4112	ABL	✓
8N3032A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig	9Q 10H	4112	ABL	✓
10N3032A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 254 mm. Tweehandig	9Q	4112	ABL	✓

Glovebox - Handschoenen voor handschoenenkast

CSM/Neopreen

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie, halfgeleiders, kernenergie, defensie en fabricage.

VOORDELEN

- De neopreenlaag zorgt voor een hoge weerstand tegen damp- en gaspermeatie en een goede weerstand tegen olie, brandstoffen en aceton.
- De uitwendige CSM-laag biedt een uitzonderlijke weerstand tegen ozon en oxiderende stoffen zoals alcoholen, alkaliën en zuren. Ook sterk bestand tegen ultraviolette straling, zowel van kunstmatige als natuurlijke oorsprong. Dat maakt hem antistatischer dan neopreen en CSM.



CSM

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie, halfgeleiders, kernenergie, defensie en fabricage.

VOORDELEN

- CSM biedt een uitzonderlijke weerstand tegen ozon en oxiderende stoffen zoals alcoholen, alkaliën en zuren. Ook bestand tegen ultraviolette straling, zowel van kunstmatige als natuurlijke oorsprong.
- Zacht en natuurlijk gevoel voor hoger comfort.
- Goede weerstand tegen schuren en scheuren.



CE EN 420

EN 388 EN 374-3 EN 374-2

Ref.	Eigenschappen	Maten	Standaarden		Overige standaarden
CSM / Neopreen					
8NY3032	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch	8H 9Q 10H	4111	ABL	✓
8NY3032A	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig	9Q 10H	4111	ABL	✓
7NY3032	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch	9Q	4111	ABL	✓
7NY3032A	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Tweehandig	8H 9Q 10H	4111	ABL	✓
5NY3032	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch	9Q	4111	ABL	✓
5NY3032A	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Tweehandig	9Q	4111	ABL	✓
CSM					✓
5Y1532	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch	9Q	4111	AKL	✓
5Y1532A	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 127 mm. Tweehandig	9Q	4111	AKL	✓
7Y1532	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch	9Q	4111	AKL	✓
7Y1532A	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 178 mm. Tweehandig	8H 9Q 10H	4111	AKL	✓
8Y1532	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch	8H 9Q 10H	4111	AKL	✓
8Y1532A	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig	8H 9Q 10H	4111	AKL	✓
5Y3032	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch	9Q	4111	AKL	✓
7Y3032	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch	9Q	4111	AKL	✓
8Y3032	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch	8H 9Q 10H	4111	AKL	✓
8Y3032A	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig	8H 9Q 10H	4111	AKL	✓

Handschoenen voor handschoenenkast — Butyl

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie, halfgeleiders en kernenergie. Ideaal voor het werken met zeer giftige chemische stoffen.

VOORDELEN

- Butyl biedt een optimale weerstand tegen damp- en gaspermeatie, en een uitzonderlijke weerstand tegen een ruim scala van giftige chemische producten.
- Goede weerstand tegen ketonen (MEK, MIBK en aceton) en esters (tricresylfosfaat, amylacetaat en ethylacetaat).
- Butyl voelt zacht en soepel aan, zelfs bij lage temperaturen, wat de hand minder snel vermoeit en het comfort van de gebruiker verhoogt. Dat maakt hem antistatischer dan neopreen en CSM.

Butyl



CE EN 420

			EN 388	EN 374-3	EN 374-2
Ref.	Eigenschappen	Maten	Standaarden		Overige standaarden
8B1532	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch	8H 9Q 10H	3011	BCI	✓
8B1532A	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig	9Q 10H	3011	BCI	✓
7B1532	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch	9Q	3011	BCI	✓
7B1532A	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 178 mm. Tweehandig	8H 9Q 10H	3011	BCI	✓
5B1532	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch	9Q	3011	BCI	✓
5B1532A	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 127 mm. Tweehandig	9Q	3011	BCI	✓
8B3032	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch	8H 9Q 10H	3011	BCI	✓
8B3032A	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig	9Q 10H	3011	BCI	✓
7B3032	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch	9Q	3011	BCI	✓
7B3032A	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Tweehandig	8H 9Q	3011	BCI	✓
5B3032	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch	9Q	3011	BCI	✓
5B3032A	Butyl. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Tweehandig	9Q	3011	BCI	✓

Handschoenen voor loden handschoenenkast

CSM

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de kernenergie- en defensiesectoren.

VOORDELEN

- 0,1 mm loodequivalent om gammastraling met lage intensiteit te dempen.
- De lagen lood (oranje) en CSM hebben aparte kleuren, wat beschadiging en slijtage van de handschoen direct duidelijk maakt.



Neopreen

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie, halfgeleiders en kernenergie.

VOORDELEN

- 0,1 mm loodequivalent om gammastraling met lage intensiteit te dempen.
- De lagen lood (oranje) en neopreen hebben aparte kleuren, wat beschadiging en slijtage van de handschoen direct duidelijk maakt.



CE EN 420

Ref.	Eigenschappen	Maten	EN 388	EN 374-3	EN 374-2	
CSM			Standaarden		Overige standaarden	
8YLY3032	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch. Aanwezigheid van lood	8H 9Q 10H	4121	AKL	✓	✓
8YLY3032A	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig. Aanwezigheid van lood	9Q 10H	4121	AKL	✓	✓
7YLY3032	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch. Aanwezigheid van lood	9Q	4121	AKL	✓	✓
7YLY3032A	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Tweehandig. Aanwezigheid van lood	9Q	4121	AKL	✓	✓
5YLY3032	CSM. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch. Aanwezigheid van lood	9Q	4121	AKL	✓	✓
Neopreen						
8NLL3032	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch. Aanwezigheid van lood	8H 9Q 10H	4101	ABL	✓	✓
8NLL3032A	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig. Aanwezigheid van lood	9Q 10H	4101	ABL	✓	✓
7NLL3032	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch. Aanwezigheid van lood	9Q	4101	ABL	✓	✓
5NLL3032	Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Anatomisch. Aanwezigheid van lood	9Q	4101	ABL	✓	✓

Handschoenen voor loden handschoenenkasten en korte isolerende handschoenen

CSM/Neopreen

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de kernenergie- en defensiesectoren.

VOORDELEN

- 0,1 mm loodequivalent om gammastraling met lage intensiteit te dempen.
- Het witte oppervlak in CSM toont iedere besmetting en is makkelijk te reinigen. De lagen lood (oranje), neopreen en CSM hebben aparte kleuren, wat beschadiging en slijtage van de handschoen direct duidelijk maakt.



Korte isolerende handschoen van CSM

TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie, halfgeleiders en kernenergie.

VOORDELEN

- CSM biedt een uitzonderlijke weerstand tegen ozon en oxiderende stoffen zoals alcoholen, alkaliën en zuren.
- Ook sterk bestand tegen ultraviolette straling, zowel van kunstmatige als natuurlijke oorsprong.
- Wordt aangesloten op het manchet.



CE EN 420

Ref.	Eigenschappen	Maten	EN 388	EN 374-3	EN 374-2	
CSM / Neopreen						
8NLY3032	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Anatomisch. Aanwezigheid van lood	8H 9Q 10H	4101	ABL	✓	✓
8NLY3032A	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 203 mm. Tweehandig. Aanwezigheid van lood	9Q 10H	4101	ABL	✓	✓
7NLY3032	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Anatomisch. Aanwezigheid van lood	9Q	4101	ABL	✓	✓
7NLY3032A	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 178 mm. Tweehandig. Aanwezigheid van lood	9Q	4101	ABL	✓	✓
5NYL3032A	CSM / Neopreen. Lengte: 81 cm. Dikte: 0,76 mm. Diameter: 127 mm. Tweehandig. Aanwezigheid van lood	9Q	4101	ABL	✓	✓
Korte isolerende handschoen van CSM						
Y103	CSM. Lengte: 35 cm. Dikte: 0,33 mm. Diameter: 96,6 - 106,6 mm. Anatomisch	7 tot 10	4111	AKL	✓	
Y103A	CSM. Lengte: 35 cm. Dikte: 0,33 mm. Diameter: 96,6 - 106,6 mm. Tweehandig	7 tot 10	4111	AKL	✓	
Y154A	CSM. Lengte: 35 cm. Dikte: 0,38 mm. Diameter: 96,6 - 106,6 mm. Tweehandig	7 tot 10	4111	AKL	✓	
Y254A	CSM. Lengte: 35 cm. Dikte: 0,63 mm. Diameter: 96,6 - 106,6 mm. Tweehandig	7 tot 10	4111	AKL	✓	

Handschoenen voor loden handschoenenkasten en korte isolerende handschoenen

Korte handschoen van neopreen



TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie, halfgeleiders, kernenergie, defensie en fabricage.

VOORDELEN

- De vervaardiging van de handschoen in stoomgewalst kwaliteitsneopreen staat borg voor een hoge weerstand tegen damp- en gaspermeatie.
- Is bestand tegen een ruim scala van chemische producten, zoals olie, vet, brandstoffen en aceton.
- Zijn hoge uitrekvermogen levert een grote soepelheid op.
- Wordt aangesloten op het manchet.

Manchetten



TOEPASSINGEN

- Werken met handschoenenkasten in de sectoren van de farmaceutica, biotechnologie, halfgeleiders, kernenergie, defensie en fabricage.

VOORDELEN

- CSM biedt een uitzonderlijke weerstand tegen ozon en oxiderende stoffen zoals alcoholen, alkaliën en zuren. Ook bestand tegen ultraviolette straling, zowel van kunstmatige als natuurlijke oorsprong.
- Zacht en natuurlijk gevoel voor hoger comfort.
- Goede weerstand tegen schuren en scheuren.
- Wordt aangesloten op korte handschoenen voor handschoenenkasten.

CE EN 420

			EN 388	EN 374-3	EN 374-2
Ref.	Eigenschappen	Maten	Standaarden		Overige standaarden
Korte handschoen van neopreen					
N103A	Neopreen. Lengte: 35 cm. Dikte: 0,33 mm. Diameter: 96,6 - 106,6 mm. Tweehandig	7 tot 10	3101	ABL	✓
Manchetten					
YSL2027	CSM-mouw. Lengte: 69 cm. Dikte: 0,51 mm. Diameter: 254 mm		1111		

Elektrische bescherming

Dankzij zijn productie-expertise kan Honeywell Industrial Safety een ruim assortiment van producten aanbieden die beantwoorden aan de verwachtingen van monteurs die werken met installaties onder spanning. Zowel in natuurlijk als in composiet Latex garanderen onze handschoenen bescherming tegen bedrijfsspanningen van 500 volt tot 36 000 volt.



Electrosoft Latex isolerende handschoenen - Afgesneden rand

- Elektriciteit is onmisbaar om te beantwoorden aan de groeiende wereldwijde vraag naar energie, en isolerende handschoenen zijn een van de belangrijkste onderdelen van de persoonlijke beschermingsmiddelen voor professionals in de elektriciteitssector. Zij vormen de eerste barrière door het contact met elektrische stroom te blokkeren.
- De toepassingsgebieden omvatten productie, transport, opwekking en distributie van elektriciteit in sectoren zoals de spoorwegen, telecommunicatie en constructie, en installatie en onderhoud van zonnepanelen en accu's van hybride auto's enz.
- Niet-verstevigde Latex isolerende handschoenen moeten worden gedragen in combinatie met een geschikte leren overhandschoen om mechanische bescherming te bieden tegen schuren, snijden, scheuren en perforatie.



- De handschoen van natuurlijk Latex is verkrijgbaar in beige en rood, met een gerolde of gesneden rand, naargelang de behoeften van de gebruiker.
- De basis van natuurlijke Latex biedt uitstekende diëlektrische eigenschappen.
- Hoe dikker de handschoen, hoe hoger de elektrische weerstand.
- Het ergonomische ontwerp verhoogt het comfort door extra zachtheid te bieden en maakt het mogelijk de handschoen heel makkelijk aan en uit te trekken.

Referentie	Klasse	Bedrijfs-spanning	Lengte	Maat	Categorie	Kleur
20 919 03	00	500 V AC	360 mm	7 tot 11	AZC	Beige
20 919 07	0	1.000 V AC	360 mm	8 tot 11	RC	Beige
20 919 06	0	1.000 V AC	410 mm	8 tot 11	RC	Beige
20 919 11	1	7.500 V AC	410 mm	8 tot 11	RC	Beige
20 919 12	1	7.500 V AC	360 mm	8 tot 11	RC	Beige
20 919 21	2	17.000 V AC	360 mm	8 tot 11	RC	Beige
20 902 21	2	17.000 V AC	410 mm	8 tot 11	RC	Beige
20 919 31	3	26.500 V AC	360 mm	8 tot 11	RC	Beige
20 902 31	3	26.500 V AC	410 mm	8 tot 11	RC	Beige
20 919 41	4	36.000 V AC	410 mm	10 en 11	RC	Beige
20 910 83	00	500 V AC	360 mm	7 tot 11	AZC	Rood
20 910 84	0	1.000 V AC	410 mm	8 tot 11	RC	Rood
20 910 85	1	7.500 V AC	410 mm	8 tot 11	RC	Rood
20 910 86	2	17.000 V AC	410 mm	8 tot 11	RC	Rood
20 910 87	3	26.500 V AC	410 mm	9 tot 11	RC	Rood

Bicolor handschoenen

Nieuw

- ***Twee kleuren verhogen de veiligheid.*** *Het Bicolor handschoen design (buiten rood binnen grijs) maken het voor de gebruiker eenvoudiger schade aan de handschoen vast te stellen (bijvoorbeeld sneden, schuur of scheuren) simpel en precies, deze methode spaart tijd en vergroot de veiligheid. In geval van schade verschijnt de grijze kleur en geeft direct het defect aan.*
- ***Bijkomende voordelen;*** *een derde partij laboratorium test bescherming tegen vlamboog.*

Referentie	Klasse	Bedrijfss-panning	Lengte	Maat	Cate-gorie	Kleur
20 910 73	00	500 Volt AC	360 mm	7 tot 12	AZC	Rood en beige
20 910 74	0	1.000 Volt AC	410 mm	7 tot 12	RC	Rood en beige
20 910 75	1	7.500 Volt AC	410 mm	7 tot 12	RC	Rood en beige
20 910 76	2	17.000 Volt AC	410 mm	8 tot 12	RC	Rood en beige
20 910 77	3	26.500 Volt AC	410 mm	8 tot 12	RC	Rood en beige
20 910 78	4	36.000 Volt AC	410 mm	10 tot 12	RC	Rood en beige



Composiet handschoenen en speciale handschoenen

Een reeks composiet handschoenen gemaakt in een natuurlijke latex basis bekleed met een buitenlaag in polychloropreen die mechanische weerstand en comfort combineert met een hoog beschermingsniveau.





Composiet handschoenen bieden zowel elektrische als mechanische bescherming. Op iedere handschoen is een hamer afgebeeld, wat erop wijst dat hij is getest voor snijden, perforatie en slijtage.

Composieten



- ***Binnenkant flockkatoen (voor klassen 00 en 0):*** *katoen met hoge dichtheid wordt op de binnenkant van de handschoen gesproeid: beter comfort dankzij de opname van transpiratie.*
- *Er zijn ook versies met chloor beschikbaar om het aan- en uittrekken van de handschoenen te vergemakkelijken.*
- ***Patroonafwerking:*** *goede greep in vochtige omstandigheden; vooral nuttig bij buitenwerk.*



- ***Bescherming tegen elektrische vlamboog in geval van kortsluiting:*** *de structuur van het materiaal vertoont uitstekende eigenschappen tegen elektrische vlambogen.*

Referentie	Klasse	Bedrijfs-spanning	Lengte	Maat	Categorie	Afwerking
20 920 11	00	500 V AC	360 mm	7 tot 11	RC	Chloor, patroon op palm
20 92S 11*	00	500 V AC	360 mm	8 tot 11	RC	Chloor, patroon op palm
20 920 12	00	500 V AC	360 mm	7 tot 11	RC	Flock, patroon op palm
20 920 13	00	500 V AC	410 mm	7 tot 11	RC	Flock, patroon op palm
20 920 14	0	1.000 V AC	360 mm	8 tot 11	RC	Chloor, patroon op palm
20 92S 14**	0	1.000 V AC	360 mm	8 tot 11	RC	Chloor, patroon op palm
20 920 15	0	1.000 V AC	360 mm	7 tot 11	RC	Flock, patroon op palm
20 920 16	0	1.000 V AC	410 mm	7 tot 11	RC	Flock, patroon op palm
20 920 17	1	7.500 V AC	410 mm	9 tot 11	RC	Patroon op vingers
20 920 27	2	17.000 V AC	410 mm	9 tot 11	RC	Patroon op vingers

*2092S11 = 2092011 + voeringhandschoen RGT 550M (zie volgende pagina)
**2092S14 = 2092014 + voeringhandschoen RGT 550M (zie volgende pagina)

Speciale handschoenen: IsoArc™ en lang composiet

- ***IsoArc™ is ontworpen voor vlambestendigheid*** *en garandeert elektrische isolatie tot 1000 V (is geen composiet). IsoArc™ is zeer dun en zacht, wat elektromonteurs in staat stelt precisiewerk uit te voeren. Uit onafhankelijke tests is gebleken dat de buitenlaag van polychloropreen van het IsoArc™ een zeer goede vlambestendigheid biedt, zodat elektromonteurs beter beschermd zijn in geval van elektrische vlamboog.*
- ***Lange composiet*** *handschoenen zijn ontwikkeld met het oog op de specifieke behoeften van professionals die werk uitvoeren aan installaties onder spanning: ze zijn makkelijk aan te trekken en zijn voorzien van geïntegreerde mechanische weerstand, armisolatie en bescherming tot aan de schouder.*

Referentie	Naam	Klasse	Bedrijfs-spanning	Lengte	Maat	Categorie*	Afwerking
20 920 02	IsoArc	0	1.000 V AC	360 mm	7 tot 11	RC	Chloor, patroon op palm
20 902 20	Lang composiet	2	17.000 V AC	800 mm	9 tot 10	RC	Glad

Overhandschoenen

Overhandschoenen worden gebruikt om mechanische bescherming tegen schuren, snijden, scheuren en perforatie te bieden. Er zijn drie verschillende overhandschoenen beschikbaar voor laag-, midden- en hoogspanning.



- *Silicone rundnerfleder is soepel en waterafstotend en biedt een uitstekende mechanische bescherming.*
- *Velcro® sluiting voor goed onderhoud.*
- *Beschermt Electrosoft handschoenen tegen mechanische risico's.*
- *1,1 mm dik*
- *31 cm lang*

LS	MS	HS
Laagspanning	Middenspanning	Hoogspanning
2,5 kV/5 kV	10 kV	20 kV/30 kV
Ref. 20 128 97	Ref. 20 128 98	Ref. 20 128 99

Onderhandschoenen

RGT550M - Tricoton Mitt

Katoenen onderhandschoen - Kleine risico's - Maat 8 tot 11



Handschoenopblazer met adapter

De G100 is een eenvoudige en gebruiksvriendelijke draagbare handschoenopblazer met adapter om ook handschoenen van Klasse 00 en 0 en kleinere handschoenen te inspecteren. De handschoen kan aan de adapter worden bevestigd met een nylon band met haak en druksluiting. De adapter wordt dan met bevestigde handschoen op de opblazer gezet om te worden opgeblazen en geïnspecteerd.

Ref.: G100



Hertesten

In overeenstemming met standaard IEC- EN 60903 bieden wij elektromonteurs de mogelijkheid om hun gebruikte Honeywell handschoenen te laten hertesten in ons laboratorium.

Referentie die moet worden vermeld bij de bestelling: 20 919 90

OPGELET: om doelmatig te blijven, moeten isolerende handschoenen worden gebruikt met inachtneming van de volgende regels.

Opslag: de handschoenen worden geleverd in een UV-bestendige plastic zak die geschikt is voor transport en opslag. Bewaar de handschoenen op een droge en donkere plaats bij een temperatuur tussen 10°C en 21°C; niet samendrukken, vouwen of bewaren in de buurt van bronnen van warmte, licht of ozon.

Verificatie: voer vóór ieder gebruik een visueel onderzoek uit en controleer de handschoen door hem op te blazen. Ieder gaatje of perforatie maakt de handschoen onbruikbaar.

Waarschuwingen: Stel de handschoenen niet bloot aan chemicaliën of solventen die schade kunnen toebrengen, zoals olie, vet, terpentijn, white spirit, paraffine of sterke zuren. Gebruik de handschoenen niet in vochtige omstandigheden.

Reiniging: Met zeep en water. Drogen onder 65°C bij omgevingsvochtigheid.

Labelling: De datum van de elektrische test na de productie en het batchnummer zijn op iedere handschoenzak afgedrukt met het oog op de traceerbaarheid van het product.

Elektrische bescherming

Zeer hoge testcriteria voor hoogtechnologische producten

Handschoenen van natuurlijk Latex worden ontworpen en vervaardigd in onze productievestiging in Autun, Frankrijk, en zijn ISO 9001:2000-gecertificeerd door de AFAQ (Association Française d'Assurance Qualité - Franse vereniging voor kwaliteitsborging).

Om aan deze specificaties te beantwoorden, ondergaan onze handschoenen strenge tests:

- Visuele en dimensionale tests.
- Diëlektrische tests (de automatische-testcabines worden periodiek gecontroleerd door het Laboratoire Central des Industries Electriques, centraal laboratorium voor de elektrische industrie - LCIE).

Batchtests en typetests (volledige lijst beschikbaar op verzoek):

Mechanische tests, vochtabsorptietests (weerstand tegen wisselstroom na vochtabsorptie door volledige onderdompeling in water gedurende 16 uur), veroudering (bij 70°C in een luchtoven gedurende 168 uur)

Tests op handschoenen met speciale eigenschappen:

(De meeste ELECTROSOFT handschoenen beantwoorden aan de vereisten van de RC categorie)

Categorie	Weerstand tegen:
A	Zuren
H	Olie
Z	Ozon
R	Zuur + olie + ozon
C	Extreem lage temperaturen

Electrosoft handschoenen zijn conform standaard IEC-EN 60903: Spanningswerk – handschoenen van isolerende materialen.

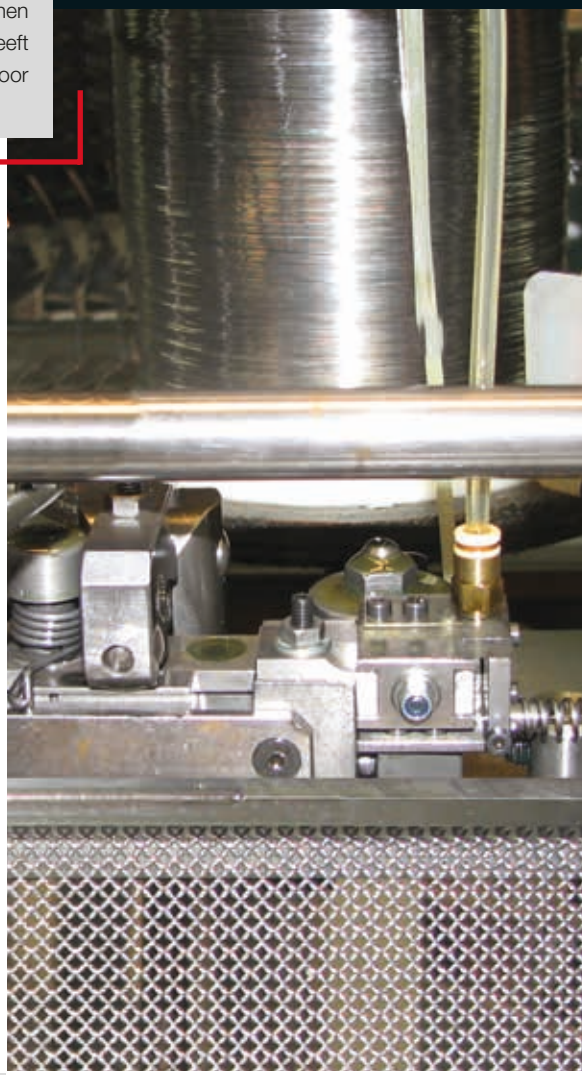
Een ruim assortiment van producten voor alle elektrische werkzaamheden bij spanningen van 500 tot 36000 volt.

Het is aanbevolen om alle isolerende handschoenen om de zes maanden te testen. Daarnaast moeten de handschoenen visueel worden gecontroleerd op scheuren, sneden en gaatjes. De handschoenen moeten vóór ieder gebruik zorgvuldig worden geïnspecteerd.

Klasse	Wisselstroom	Gelijkstroom
00	500	750
0	1.000	1.500
1	7.500	11.250
2	17.000	25.500
3	26.500	39.750
4	36.000	54.000

Metaalmaasbescherming

Als wereldleider tijdens de afgelopen 35 jaar in de productie van metaalmaashandschoenen en -schorten beheerst Honeywell de integratie van het productieproces volledig. Honeywell heeft zelfs zijn eigen productiemachines ontwikkeld en unieke softwareoplossingen ontworpen voor metaalmaasproducten.



Via voortdurende innovatie komt Honeywell Industrial Safety tegemoet aan de toenemende verwachtingen en eisen van de industrie, terwijl onze experts constante risicoanalyse gebruiken om het assortiment uit te breiden en aan te vullen met geavanceerde oplossingen. Honeywell is dan ook in staat om oplossingen te bieden die zijn afgestemd op de gebruikersbehoeften, zoals optimaal comfort, ergonomie en design.

DETECTEERBARE REEKS

In hun streven om hun kwaliteit op te voeren, proberen steeds meer bedrijven **om de aanwezigheid van vreemde voorwerpen** in hun productieproces te detecteren. Honeywell heeft dan ook een volledig assortiment van handschoenen, schorten en vesten ontwikkeld die detecteerbaar zijn door magnetisch roestvast staal.

De uitzonderlijke kwaliteit van het Chainex metaalmaas zorgt voor een aanzienlijk lager aantal reparaties dan bij de meeste andere systemen op de markt.

EN 1082 Handschoenen en armbescherming tegen sneden en steken door handmessen. Zij zijn getest met een kracht van 2,45 joule (val van 0,25 m van een mes bevestigd aan een massa van 1000 g).

EN 13998 Schorten, broeken en beschermvesten tegen sneden en steken door handmessen.
ChainexOne zijn getest met een kracht van 2,45 joule.
Niveau 1: val van 0,25 m van een mes bevestigd aan een massa van 1000 g.

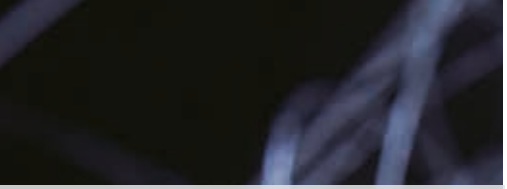
EN 13998 Schorten, broeken en beschermvesten tegen sneden en steken door handmessen.
ChainexTwo, ChainexLite en Lamex zijn getest met een kracht van 4,9 joule.
Niveau 2: Val van 0,5 m van een mes bevestigd aan een massa van 1000 g.

Tests uitgevoerd door:
LABORATOIRE NATIONAL D'ESSAIS (Frans nationaal testlaboratorium)

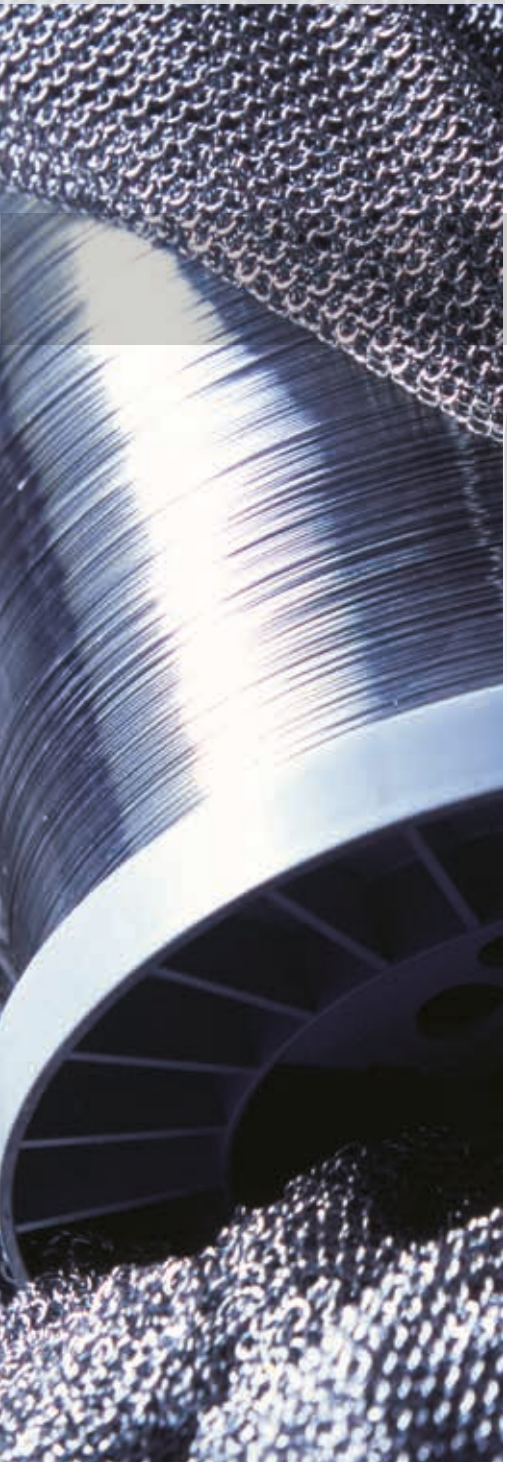
Omkeerbare HANDSCHOEN

TWEEHANDIGE HANDSCHOEN

DETECTEERBAAR



CHAINEX	Kleur code	OVEREENSTEMMING
6 XXL	6	11,5
5 XL	5	10,5
4 L	4	9,5
3 M	3	8,5
2 S	2	7,5
1 XS	1	6,5
0 XXS	0	5,5



BEPAAL UW MAAT

Metaalmaasbescherming

ChaineXium

Handschoen van roestvast staalmaas met **verkorte verende polsband**.
Titaniumdetecteerbare versie verkrijgbaar op verzoek.

VEILIGHEID

- De verende polsband komt niet los: permanente veiligheid voor de gebruiker.

COMFORT

- Zelfverstelbaar: de handschoen past zich aan aan de hand zonder sluitsysteem.

HYGIËNE

- Geen verwijderbare of afneembare elementen: geen vreemde voorwerpen in productie.
- Makkelijker wassen, desinfecteren en drogen: bevestigingssysteem in staalmaas.

GEBRUIKSGEMAK

- Identificatiesticker met zone die kan worden aangepast en uniek nummer per handschoen, geëtst op de kleursticker.



ChaineXium met of zonder manchet

Ref.	Gewicht	Naam	Manchetlengte (mm)	Maten
253300XR0302	160 g	Chainexpert	0	0 tot 6
253300XR0M02	160 g	Detecteerbaar Chainexpert	0	
253300XR0T02	95 g	Titanium Chainexpert	0	
253441XA0302	280 g	ChaineXium met klein manchet	100	
253431XA0302	330 g	ChaineXium met groot manchet	210	
253431XA0M02	330 g	Detecteerbaar ChaineXium	210	

ChaineXium mouw (schouderhandschoen) met of zonder manchet

Ref.	Gewicht	Naam	Maten
253371XA0302	760 g	Chainexpert met mouw	0 tot 6
253361XA0302	600 g	Chainexpert mouw zonder handschoen	



Afneembare onderdelen		
Maat	Links	Rechts
	2AGJCG000000	2AGJCD000000
	2AGJCG001000	2AGJCD001000

Metaalmaasbescherming

Chainextra

Handschoen van roestvast staalmaas met **verwisselbare plastic verende polsband**.
Detecteerbare versie verkrijgbaar op verzoek.

VEILIGHEID

- Geen zij-opening: volledige polsbescherming.

HYGIËNE

- Antibacterieel middel: voorkomt besmettingen.

COMFORT

- Uitgeschulpte plastic polsband: de band glijdt niet weg.

GEBRUIKSGEMAK

- Plastic verende polsband verwijderbaar en vervangbaar zonder gereedschap.



Chainextra

Ref.	Gewicht	Naam	Manchetlengte (mm)	Maten
254200XR0302	190 g	Chainextra		0 tot 6
254241XR0302	290 g	Chainextra met klein manchet	100	
254251XR1302	344 g	Chainextra met middelmatig manchet	165	
254231XR0302	385 g	Chainextra met groot manchet	210	
254231XM0302	385 g	Chainextra met groot detecteerbaar manchet	210	

Losse onderdelen

Maat	
2AGSLX000A43	21062000S302
2AGSLX000A44	
2AGSLX000A40	
2AGSLX000A45	
2AGSLX000A46	
2AGSLX000A47	
2AGSLX000A48	

Chainextra mouw (schouderhandschoen)

Ref.	Gewicht		Maten
254271XG0302	934 g	Links	0 tot 6
254271XD0302	934 g	Rechts	



*NB: de **X** in de referentie verwijst naar de maat die moet worden opgegeven bij de bestelling: van 0 tot 6. Zie pagina 247*

Losse onderdelen

Maat		Links	Rechts
2XBMAN000A43	10620/005/302	2AGJCG000000	2AGJCD000000
2XBMAN001A44			
2XBMAN002A40			
2XBMAN003A45			
2XBMAN004A46			
2XBMAN005A47		2AGJCG001000	2AGJCD001000
2XBMAN006A48			

Metaalmaasbescherming - handschoenen

Chainex 2000

Ref. Stoffen verende polsband	Gewicht	Naam	Maat
2500000XR0302	170 g	Chainex 2000	0 tot 6

Handschoen van roestvast staalmaas met **stoffen verende polsband**.

VEILIGHEID

- Voor versies met een plastic mouw met glasvezel, uitzonderlijke weerstand tegen schokken, reinigingsmiddelen en ultraviolet.

COMFORT

- De extreem soepele polsband past zich aan aan alle vormen en garandeert comfort en ergonomie.







Chainex 2000 met of zonder omkeerbaar manchet van metaalmaas

Ref. Stoffen verende polsband	Gewicht	Naam	Manchetlengte (mm)	Maten
2500000XR0302	170 g	Chainex 2000	0	0 tot 6
250041XR1302	249 g	Chainex 2000 klein manchet	100	
250051XR1302	307 g	Chainex 2000 middellang manchet	165	
250031XR1302	249 g	Chainex 2000 groot manchet	200	

Chainex 2000 met plastic manchet

Ref. Stoffen verende polsband	Ref. Plastic verende polsband	Gewicht	Naam		Maat
250021XG1302	254021XG1302	350 g	Chainextra 2000 met verwijderbaar manchet	Links	0 tot 6
250021XD1302	254021XD1302	350 g	Chainextra 2000 met verwijderbaar manchet	Rechts	
250011XG1302	254011XG1302	350 g	Chainextra 2000 met vast manchet	Links	
250011XD1302	254011XD1302	350 g	Chainextra 2000 met vast manchet	Rechts	



Verwijderbaar plastic manchet



Maat		Links	Rechts
	21062000S302	2MPBP1AG1A39	2MPBP1AD1A39
		2MPBP1AG2A39	2MPBP1AD2A39
		2MPBP1AG3A39	2MPBP1AD3A39

*NB: de **X** in de referentie verwijst naar de maat, die moet worden opgegeven bij de bestelling: van 0 tot 6. Zie pagina 247*

Metaalmaasbescherming - handschoenen

Speciale producten

TOEPASSINGEN

- Duimbescherming: snijbewerkingen, snijbloemen, strippen van kabels.
- Drievingerige bescherming: voornamelijk gebruikt in de textielsector.

Duimbescherming

Ref. 2P0000XR0302



Handschoenbevestiging

Ref. 2AGFDO000A46

(Ook verkrijgbaar in wit
verkocht per 100 st.)





Drievingerige handschoen

Ref. 230000XR0302



Op maat gemaakte handschoenen



Metaalmaasbescherming - schorten/vesten

VEILIGHEID

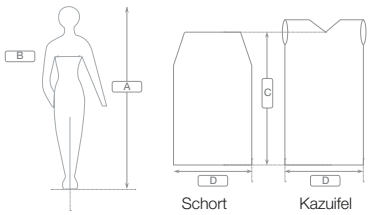
- Dicht maas (niveaus 1 en 2): voor betere bescherming tegen gepunte messen.

TECHNISCHE KENMERKEN

- Externe maasdiameter: 4 mm.

HYGIËNE

- Ontworpen in 100% roestvast staal.
- Plastic bretels en riemen geschikt voor voedingsmiddelensector en antibacterieel.



ChainexOne

Beschermingsniveau 1





ChainexOne schort (blauwe plastic bretels in H-vorm)

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Bretelkit
4CSL00E1B302	164	90	69	41	815	4ATJBC002A46
4CSL00G3B302	170	98	72	44	881	
4CSL00I5B302	180	108	76	49	1010	
4CSL00K7B302	194	120	82	54	1160	

ChainexOne vest

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Blauwe Adflex riem
4CSLC0G3B302	170	98	72	44	1285	4ATJC003A46
4CSLC0I5B302	180	108	76	49	1485	
4CSLC0K7B302	194	120	82	54	1852	

ChainexTwo

Beschermingsniveau 2



ChainexTwo schort (blauwe plastic bretels in H-vorm)

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Bretelkit
4CSROOI5B302	180	108	76	49	1358	4ATJBC002A46
4CSROOK7B302	194	120	82	54	1563	

ChainexTwo vest

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Blauwe Adflex riem
4CSRCOK7B302	194	120	82	54	2162	4ATJC003A46

Metaalmaasbescherming - schorten

AANBEVELINGEN

- Doorlopende bescherming van romp tot pols.
- Het gewicht rust vooral op de schouder dankzij het ontwerp van de schouder en halslijn, er is dus geen druk op de nek.
- De metaalmaas maakt de schort zeer soepel en makkelijk om aan te trekken, te dragen en schoon te maken.

ChaineXtend één mouw

Beschermingsniveau 2

Tweehandig materiaal







ChaineXtend één mouw

Ref.	Maat	Naam	Gebruikersmaat	Borstomvang	Netto gewicht (g)
4CXTC3G2B302	2	ChaineXtend 1 mouw, titanium T2	152 - 164	82 - 90	1986
4CXTC3G3B302	3	ChaineXtend 1 mouw, titanium T3	164 - 170	90 - 98	2076
4CXTC3G4B302	4	ChaineXtend 1 mouw, titanium T4	170 - 180	98 - 108	2232
4CXTC3G5B302	5	ChaineXtend 1 mouw, titanium T5	180 - 194	108 - 120	2408
4CXTC3G6B302	6	ChaineXtend 1 mouw, titanium T6	194 - 207	120 - 130	2692
4CXTC3G7B302	7	ChaineXtend 1 mouw, titanium T7	207 - 220	130 - 140	2866

ChaineXtend twee mouwen

Beschermingsniveau 2

ChaineXtend twee mouwen

Ref.	Maat	Naam	Gebruikersmaat	Borstomvang	Netto gewicht (g)
4CXTC4G2B302	2	ChaineXtend 2 mouwen, titanium T2	152 - 164	82 - 90	2286
4CXTC4G3B302	3	ChaineXtend 2 mouwen, titanium T3	164 - 170	90 - 98	2450
4CXTC4G4B302	4	ChaineXtend 2 mouwen, titanium T4	170 - 180	98 - 108	2550
4CXTC4G5B302	5	ChaineXtend 2 mouwen, titanium T5	180 - 194	108 - 120	2790
4CXTC4G6B302	6	ChaineXtend 2 mouwen, titanium T6	194 - 207	120 - 130	3220
4CXTC4G7B302	7	ChaineXtend 2 mouwen, titanium T7	207 - 220	130 - 140	3416



Accessoires:
- Blauwe Adflex riem: 4ATJC003A46
- Blauwe plastic halfbretelkit (M/V-compatibel): 4AGCXT000A46

Begeleidende handschoen:
- CHAINEXIUM klein manchet 253441XA0302 – Zie pagina 248
- CHAINEXTRA klein manchet 254241XR0302 – Zie pagina 249

Metaalmaasbescherming - schorten/vest

VEILIGHEID

- Gewicht 25% lager dan gebruikelijk op de markt.

HYGIËNE

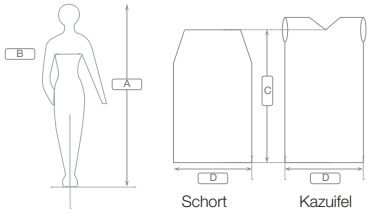
- Ontworpen in 100% roestvast staal.

TECHNISCHE KENMERKEN

- 7 mm externe maasdiameter.

ChainexLite

Beschermingsniveau 2







ChainexLite schort (blauwe plastic bretels in H-vorm)

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Bretelkit
4C704500C302	166	100	70	45	825	**4ATJBC002A46**
4C755500C302	178	122	75	55	1058	
4C805500C302	190	122	80	55	1124	
4C905500C302	214	122	90	55	1237	
4C116000C302	261	133	110	60	1639	**4ATJBC004A46**

ChainexLite schort (blauwe stoffen bretels in H-vorm)

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Bretelkit
4C704500N302	166	100	70	45	825	**4ATJBCJ00A46**
4C755500N302	178	122	75	55	1058	
4C805500N302	190	122	80	55	1124	**4ATJBCF00A46**
4C905500N302	214	122	90	55	1237	
4C116000N302	261	133	110	60	1639	

ChainexLite vest

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Blauwe Adflex riem
4C7555C0C302	178	122	75	55	1665	4ATJC003A46
4C9055C0C302	214	122	90	55	1800	

ChainexLite detecteerbare versie

Ref.	Naam	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Accessoires
4C605500NM02	ChainexLite detecteerbare schort	142	122	60	55	1100	blauwe stoffen bretelkit, in X-vorm
4C755500NM02	ChainexLite detecteerbare schort	178	122	70	55	1322	
4C9055C0CM02	ChainexLite detecteerbare kazuifel	214	122	90	55	2400	Blauwe plastic riem

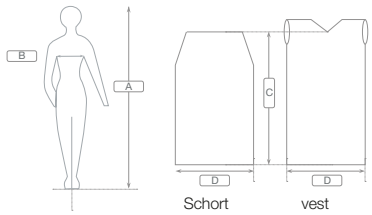
Metaalmaasbescherming - schorten/vest

COMFORT

- De kleine afmetingen van de aluminiumplaatjes resulteren in een aanzienlijke toename van de soepelheid van de schort, voor een optimaal comfortgevoel.

LamexPlus

Beschermingsniveau 2







LamexPlus schort (blauwe plastic bretels in H-vorm)

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Bretelkit
4L704500CC01	166	100	70	45	1214	**4ATJBC002A46**
4L755500CC01	178	122	75	55	1480	
4L805500CC01	190	122	80	55	1632	
4L905500CC01	214	122	90	55	1750	
4L116000CC01	261	133	110	60	2215	**4ATJBC004A46**



LamexPlus vest

Ref.	A max. (cm)	B max. (cm)	C max. (cm)	D max. (cm)	Gewicht (g)	Blauwe Adflex riem
4L7555C0CC01	178	122	75	55	1570	4ATJC003A46
4L9055C0CC01	214	122	90	55	1950	

Accessoires - schorten/vest

Voor schorten



Plastic bretelkit in H-vorm:
4ATJBC002A46 - Maat 70x45, 75x55, 80x55 en 90x55
4ATJBC004A46 - Maat 110x60

Blauwe stoffen bretelkit in X-vorm:
4ATJBCJ00A46 - Maat 70x45 en 75x55
4ATJBCF00A46 - Maat 80x55 en 90x55
4ATJBCI00A46 - Maat 110X60

Voor vest



Blauwe plastic Adflex riem
4ATJC003A46

Beschermende kleding

Dankzij de technische kwaliteit van onze stoffen en de doordachte snit van onze kleding blijft u in alle comfort optimaal beschermd op het werk



Beschermende Kleding

Comfort en expertise in technische stoffen

Honeywell Industrial Safety biedt een uitgebreid assortiment persoonlijke beschermende kleding, van kleding voor éénmalig gebruik tot herbruikbare kleding.

Kleding van Honeywell biedt werknemers een pak en uitrusting die zijn aangepast aan de risico's waaraan zij blootstaan. Om te beantwoorden aan de verwachtingen van de verschillende gebruikers, wordt een ruim kledingassortiment aangeboden, toegesneden op de aard van het werk en de vereiste bescherming.

EEN RUIM ASSORTIMENT, AANGEPAST AAN HET GROOTSTE DEEL VAN DE PROFESSIONELE SITUATIES EN WERKOMGEVINGEN:

Een compleet assortiment pakken en accessoires om volledige lichaamsbescherming te bieden, voor een passende oplossing.

WERKKLEDING & TECHNISCHE WERKKLEDING

HERBRUIKBARE BESCHERMENDE KLEDING

BESCHERMENDE KLEDING VOOR EENMALIG GEBRUIK

GEVENTILEERDE BESCHERMENDE KLEDING

Werkkleding & Technische werkkleding p. 258

Werkkleding
- serie HLine p. 258

Technische werkkleding
- Europese standaarden p. 264
- Inhoud p. 266
- Matengids en wasinstructies p. 269
- Multirisico bescherming p. 270
- Thermische bescherming p. 274
- Elektrische bescherming p. 280
- Brandbescherming p. 282

Herbruikbare beschermende kleding p. 284
- Chemische bescherming

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik p. 292
- Europese standaarden p. 293
- Inhoud en gebruikshandleiding p. 294
- Matengids p. 296
- Overal p. 297
  Ne-Hon™ 6 - Mutex® Light BS
- Accessoires p. 306

Geventileerde beschermende kleding p. 308
- MURUROA V4F1 p. 310
- Mar 95-3 p. 310
- Gridel p. 311
- BSL4 p. 311
- FROG p. 313
- Hapichem™ p. 314

Index p. 316

Werkkleding - serie HLine

Is beter om in te werken, comfortabel en heeft stijl

Om onze “van top tot teen”-serie veiligheidsuitrusting complete te maken, Honeywell heeft de HLine ontwikkeld, een lijn met innovatieve, professionele werkkleding met veel extra’s waarbij de essentiële eigenschappen centraal staan.

HLine
HUMAN PROTECTION

Wij zijn toegewijd om optimale bescherming en comfort te bieden op grond van vier waarden:

Prestatie: Wij bieden lichtgewicht werkkleding waarbij de essentiële eigenschappen centraal staan.

Betrouwbaarheid: Wij bieden duurzame uitrusting waarop u kunt vertrouwen, dankzij materiaal van de allerhoogste kwaliteit.

Intuïtieve innovatie: Wij bieden nieuwe en doorlopend innovatieve oplossingen voor dagelijks gebruik.

De persoonlijke ervaring: Wij bieden stijlvolle en comfortabele kleding waarin u effectiever kunt werken.

Gids voor het makkelijk nemen van maten

	Ondoordringbaarheid	Adembaarheid	Warmte	Scheurbestendig materiaal	Cordura®	Stretchmateriaal	Gepatenteerde zak aan de knie
							EN 14404+A1:2010-01*
3-in-1 Parka H101	XXXX	XXXX	XXXX	✓			
Parka H102	XXX = 10K	XX = 5K	XXX				
Softshell H201	XXX = 10K	XXx = 10K	X			✓	
Stretchjack H202		XX	XX			✓	
Technische polo H203		XXX					
Fleece jack H204		XXX	XXX				
Broek met holster H301				✓	✓		✓
Broek H302				✓	✓		✓
Stretchbroek H303						✓	✓

Prestatieniveaus: X Standaard - XX Goed - XXX Zeer goed - XXXX Excellent

*: Gecertificeerd kniebeschermend wanneer geknield gewerkt wordt

Matenoverzicht

BOVENKLEDING (geldt voor alle bovenkleding)

Borstomvang (cm)	85-92	92-100	100-108	108-116	116 -124	124-132
Te kiezen maat	S	M	L	XL	2XL	3XL

BROEK (meet uw taillemaat daar waar u w broek dicht doet)

LET OP De Britse maten hieronder komen niet overeen met een standaard maatvoering. Vergewis u ervan dat u de juiste maat bestelt door eerst uw taillemaat te meten. Ter informatie, de maat geeft de maximum taillemaat weer waarmee de broek past.

Taillemaat (cm)	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106
Te kiezen maat	S/40L	M/42L	L /44L	LXL/46L	XL/48L	2XL/50L

Afmeting binnenbeen: 82 cm - 32" - voorbeeld voor Broek H301: als uw taillemaat tussen 90 en 94 cm is dient u de volgende referentiemaat te selecteren: 4002301-L/44L.

Werkkleding - serie HLine

3-in-1-Parka - H101

Stijlvolle bescherming van hoge kwaliteit

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 3XL

Sterk

- Ripstop-weefsel is uitstekend bestand tegen schuren en inscheuren
- Zak op de linkermouw met waterdichte rits.
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel

- Fleece kinafsluiting
- Stopper voor een betere breedteregeling in de buitenjas
- Gemakkelijk toegankelijke napoleonzak
- Stijlvolle, reflecterende details om, als dat nodig is, te worden gezien
- Vensters voor een optimaal gezichtsveld aan beide zijden van de capuchon: uitstekend gezichtsveld
- Beschermt tegen extreme kou
- Uitstekend waterdicht (15K)
- Bijzonder goed ademend (15K) - Uiterst licht van gewicht

Ref.
40 011 01



- **Materiaal:**

A **Voering hes:** 100% polyester canvas – 70 g/m² - Gewatteerde voering: 100% polyester - 120 g/m² (mouwen) / 140 g/m² - (bovenkant, voor- en achterpand) - 15K/15K membraan

B **Buitenkant hes:** Micro-ripstop 100% - Polyamide nylon® - 137 g/m²

Parka - H102

Er goed uitzien en bij slecht weer goed beschermd zijn

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 3XL

Sterk

- Doorgestikte gewatteerde voering gaat langer mee (blijft bij het wassen op zijn plaats)
- Uitstekend bestand tegen schuren en inscheuren
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel

- Fleeceboord en kinafsluiting
- Borstzak binnenin
- In de kraag eenvoudig opvouwbare capuchon
- Goede bescherming tegen kou
- Uitstekend waterdicht (10K) Goed ademend (5K)

Ref.
40 011 02



- **Materiaal:** 100% dobby nylon – 244 g/m²- Gewatteerde voering: 100% polyester 120 g/m² (mouwen) / 140 g/m² (bovenkant voor- en achterpand) - Coating PU 10K/5K

Werkkleding - serie HLine

Softshell - H201

Flexibel en waterdicht materiaal

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 3XL

Sterk
- Met de doorgestikte voering blijft het jack langer in model
- Uitstekend bestand tegen schuren en inscheuren
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel
- In de nek is de boord hoger, zodat u droog blijft als het regent
- Borstzak binnenin met kabellus
- Stopper om de breedte optimaal aan te passen
- Fleeceboord en kinafsluiting
- Uitstekend ademend (10K) - Bijzonder waterdichte stof(10K)
- Stretchstof

Ref.
40 022 01



- **Materiaal:** Uit drie lagen bestaand materiaal:
  Buitenkant: 100% polyester – 245 g/m² - 10k/10K membraan - Doorgestikte voering

Stretch jack - H202

Stijlvol en comfortabel

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 3XL

Sterk
- Zeer dichte stof biedt bescherming tegen de wind
- Duurzame kwaliteit
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel
- In boordsteek gebreide mouw- en tailleboorden
- Omgekeerde ritssluiting, voorkomt binnendringen van vuil
- Stretchstof, heel aangenaam om te dragen
- Past zich gemakkelijk aan iedere lichaamsbouw aan
- Goed ademend

Ref.
40 022 02



- **Materiaal:** 73% viscose jersey - 23% nylon - 3.5% elastaan - 475 g/m²

Werkkleding - serie HLine

Technische polo - H203

Ademend en sneldrogend

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten A: S tot 3XL - B: S tot 3XL

Sterk
- Blijft goed in model, ook op lange termijn
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel
- Originele zak op de zijnaad voor pennen, veiligheidsbril of klein gereedschap
- Prima ademend, doorlatend voor transpiratievocht
- Sneldrogend weefsel dankzij de “Dry Tech”-behandeling
- Draagt erg comfortabel

Ref.	Omschrijving
40 092 03	A
40 022 03	B



- **Materiaal:** Dubbelgebreid: Jersey / netweefsel, 57% katoen, 43% polyester - 185 g/m²

Fleecejack - H204

Warm en ademend

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 3XL

Sterk
- Anti-pluisbehandeling aan weerszijden
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel
- Kraag met boord
- Stopper onderaan de zoom voor een betere breedteregulering
- Kwaliteit
- Zeer dichte microfleece: ongelooflijk warm en ademend

Ref.
40 022 04



- **Materiaal:** 100% polyester fleece - 250 g/m²

Werkkleding - serie HLine

Broek met holster - H301

Duurzaam en comfortabel

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 2XL

Sterk

- Het ripstop-weefsel is uitstekend bestand tegen schuren en inscheuren
- Holsterzakken en knieversterkingen van 100% Cordura®
- Blijft ook op lange termijn in model en is wasbaar tot 60°C
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel

- Uitgekiende snit voor uitstekend comfort in iedere houding - Een hoog rugpand en een brede, platte elastische broekband - Met comfortabel ingezet kruis
- Speciale zijnaden - Gemakkelijk toegankelijk om de kniebeschermers erin of eruit te doen - Goede bescherming tegen penetratie van grind en ander vuil - Doordacht ontworpen zakken - gemakkelijk toegankelijke, stofvrije zak voor uw mobiele telefoon
- Zak voor cutter / duimstok met open onderkant
- Holsterzakken die in de gewone zakken kunnen worden aangebracht

Ref.
40 023 01



- **Materiaal:** Ripstop: 65% polyester - 35% katoen - 263 g/m² - Cordura® versterkingen 215 g/m²

Broek - H302

Sterk en technisch

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 2XL

Sterk

- Het ripstop-weefsel is uitstekend bestand tegen schuren en inscheuren
- Holsterzakken en knieversterkingen van 100% Cordura®
- Blijft ook op lange termijn in model en is wasbaar tot 60°C
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel

- Hoog achterpand en brede platte elastische broekband - Ingezet kruis voor meer comfort - Speciale naden aan weerszijden
- Gepatenteerd kniebeschermerssysteem: Gemakkelijk toegankelijk om de kniebeschermers erin of eruit te doen - Goede bescherming tegen het penetreren van kiezel en ander vuil - Doordacht ontworpen zakken - Gemakkelijk toegankelijke, stofvrije zak voor uw mobiele telefoon
- Zak voor cutter / duimstok met open onderkant - Gemakkelijk toegankelijke cargozak

Ref.
40 023 02



- **Materiaal:** Ripstop: 65% polyester - 35% katoen 263 g/m² - Cordura® versterkingen 215 g/m²

Werkkleding - serie HLine

Stretchbroek - H303

Modieus en flexibel

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 2XL

Sterk

- Hoge kwaliteit stretch die ook op termijn in vorm blijft
- Goed bestand tegen schuren en inscheuren
- Wasbaar bij 40°C
- YKK®-ritssluiting

Comfortabel

- Flexibel en elastisch geweven materiaal, heel aangenaam om te dragen
- In de taille voorzien van sterk rekbaar materiaal voor uitstekende bewegingsvrijheid (13% elastaan)
- Gepatenteerd kniebeschermerssysteem: GEPATENTEERD
- Gemakkelijk toegankelijk om de kniebeschermers erin of eruit te doen
- Goede bescherming tegen het penetreren van grind en ander vuil
- Zak voor cutter / duimstok met open onderkant
- Zak met rits voor de mobiele telefoon, ideaal wanneer u een harnas draagt

Ref.
40 023 03

- **Materiaal:** 98% katoenen twill 2% elastaan 290 g/m²



Kniebeschermers - H401

GEPATENTEERD

EN 14404+A1:2010-01

Gepatenteerd inschuifsysteem voor kniebeschermers. Gecertificeerd om de knieën te beschermen tijdens het werken op de knieën.





Ref.
40 014 01

Maten Per paar

Herbruikbare beschermende kleding

Ons assortiment technische kleding is ontworpen om personen te beschermen in uiteenlopende risicosituaties en diverse omgevingen: onderhoud, chemisch, petrochemisch, raffinaderij, energie, staalfabriek, smelterij, brand enz.



Standaarden

EN 340:2003: Algemene vereisten

Referentiestandaard die niet afzonderlijk kan worden gebruikt, maar enkel in combinatie met een andere standaard die de vereisten bevat inzake de beschermingsprestaties. Deze Europese Standaard beschrijft de algemene prestatievereisten van beschermkleding inzake ergonomie, onschadelijkheid, maten, duurzaamheid, veroudering, compatibiliteit en markering van beschermkleding, naast door de producent verstrekte informatie.
Deze referentiestandaard mag niet afzonderlijk worden gebruikt en moet altijd worden gebruikt in combinatie met een andere standaard die de vereisten bevat inzake de beschermingsprestaties.

Alle kleding van Honeywell beantwoordt aan de EN 340 standaard.

BESCHERMING TEGEN HITTE EN/OF VLAMMEN

EN ISO 14116:2008 (voorheen EN 533:1997): **Tegen hitte beschermende kleding.**
EN ISO 11612:2008 (voorheen EN 531:1995): **Tegen hitte en vlammen beschermende kleding.**

				Prestatieniveau			
			Klassen	1	2	3	4
A	Beperkte vlamverspreiding	EN ISO 15025	Conform als: geen vlam, geen gaten, geen ontvlambaar residu				
B	Weerstand tegen convectiewarmte	ISO 9151	HTI* waarde 24 (in seconden)	>4 en <10	>10 en < 20	>20	
C	Weerstand tegen stralingswarmte	ISO 6942	Warmtetransmissiefactor RHTI* 24 (in seconden)	>7 en <20	>20 en <50	>50 en <95	>95
D	Weerstand tegen spatten van gesmolten aluminium	ISO 9185	(in druppels)	>100 en <200	>200 en <350	>350	
E	Weerstand tegen spatten van gesmolten ijzer	ISO 9185	(in druppels)	>60 en <120	>120 en <200	>200	
F	Contactwarmte	ISO 12127	Drempelwaarde (in seconden)	>5 en <10	>10 en <15	>15	

*HTI: Heat Transfer Index. **RHTI: Radiant Heat Transfer Index.

EN ISO 11611:2007 (voorheen 470-1: 1995).
Beschermende kleding gebruikt voor las- en verwante processen

	Prestatieniveau	
Type tests en referentiestandaarden	**Klasse 1**	**Klasse 2**
Impact van spatten (druppels: g): ISO 9150 (1988)	**≥ 15 g**	**≥ 25 g**
Warmteoverdracht (straling): ISO 6942 (2002)	**RHTI 24 ≥ 7 s**	**RHTI 24 ≥ 16 s**

BESCHERMING TEGEN ELEKTROSTATISCHE GEVAREN

EN 1149-5:2008
Elektrostatische eigenschappen. Vereisten voor de prestaties van materialen en ontwerp.

KLEDING MET HOGE ZICHTBAARHEID

EN 471
Sterk zichtbare kleding voor professioneel gebruik.

BESCHERMING TEGEN CHEMISCHE GEVAREN

EN 13034:2009: Type 6
Beschermende kleding die beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën biedt.

BESCHERMING TEGEN HET WEER

EN 343:2003
Tegen regen beschermende kleding bij een temperatuur boven -5°C.
Voor alle teams die buiten werken (Bouw en openbare werken enz.).

BESCHERMING TEGEN BRAND

EN 469:2005
Beschermende kleding voor brandbestrijders en voor brandbestrijding.

BESCHERMING TEGEN VLAMBOOG

IEC 61482-2:2009
Beschermende kleding tegen thermische gevaren van een vlamboog.
Klasse 1: > 4 KA (500 ms, 30 cm) - Klasse 2 > 7 KA (500 ms, 30 cm).

Herbruikbare beschermende kleding

Afwerkingen

Honeywell Industrial Safety besteedt grote aandacht aan het ontwerp en de ergonomie van zijn producten, zodat zij met gemak worden gedragen en gewaardeerd.
Er zijn uiteenlopende afwerkingen beschikbaar, zodat de uitrusting kan worden geselecteerd voor specifieke risico's.





1



2

Polssluiting

1 Drukknoppen
- Maakt het mogelijk handschoenen makkelijk aan te trekken
- Betere bescherming: tegen thermisch gevaarlijke producten (ijzer en aluminium)

2 Half-elastisch
- Maakt het mogelijk handschoenen makkelijk aan te trekken
- Voor hoger comfort kan de half-elastische sluiting worden aangepast aan de handrug, om te strakke pasvorm te voorkomen.



1



2

Elastisch middel

1 Op overals
- Volledig elastisch middel voor betere pasvorm

2 Op broeken
- Half-elastisch middel voor een perfecte pasvorm en maximale bewegingsvrijheid.



1



2

Zakken

1 Zak op de broekspijpen, borst en aan onderkant jack
- Ontwerp: klep met diagonaal gekleefde randen
- Het sluitsysteem biedt een goede veiligheid: intern gestikte naad en drukknop aan de buitenkant. Voorkomt ongewild openen en penetratie van chemische/thermische vloeistoffen, vonken enz.

2 Schuine zak aan middel met beschermklep
- Combineert bescherming, ontwerp en comfort



1



2

Sluitsysteem op jassen, overals en parka's

Alle onze modellen bezitten een buitenklep voor extra bescherming; sommige modellen bezitten ook een binnenvoering.

1 Gebruikt een metalen rits en Velcro®
- Snel: tweeweg rits
- Ideaal voor verontreinigde omgevingen.

2 Gebruikt metalen drukknoppen en Velcro®
- Drukknoppen: voor omgevingen met elektrostatisch gevaar

Herbruikbare beschermende kleding

Inhoud

Onze kennis van technische stoffen maakt dat u zeker kunt zijn dat u de meest geschikte uitrusting voor de risico's in uw werkomgeving gebruikt.

INHOUD	BESCHRIJVINGEN	STERKE PUNTEN	ZWAKKE PUNTEN
 KATOEN	**Natuurlijke plantaardige vezel** Van katoenzaden: Gossypium	• Warm en zacht om aan te raken: aangenaam om te dragen • Hypoallergeen • Bestand tegen hoge temperaturen • Niet gevoelig voor statische elektriciteit (in een normale atmosfeer)	• Lage abrasieweerstand • Kreukt snel • Bestand tegen hoge temperaturen: gevoelig voor vocht • Hydrofiel: absorbeert makkelijk water en droogt traag
 POLYESTER	**Synthetische chemische vezel**	• Resistent: vaak gemengd met andere, delicatere vezels vanwege zijn hoge weerstand • Goed kreukherstel en makkelijke verzorging • Goede dimensionale stabiliteit: behoudt zijn vorm en kleuren • Hydrofoob: lage waterabsorptie	• Kan statische elektriciteit opbouwen: wat wordt opgelost door te mengen met katoen/viscose of door een antistatische afwerking aan te brengen • Ruw om aan te raken
 WOL	**Dierlijke natuurlijke vezel** Van schaapsvacht	• Uitstekende thermische isolatie • Elastisch en soepel • Ademenend • Uitstekende chemische eigenschappen: bestand tegen zuren, lage bases en solventen	• Droogt zeer traag • Zwakke weerstand tegen wrijven (pluizen)
 VISCOSE	**Kunstmatige chemische vezel** Gemaakt van plantaardige cellulose vervolgens geregenereerd	• Absorberend • Slijtvast • Makkelijke verzorging • Bestand tegen chemische verbindingen: zwakke zuren, solventen, zwakke en sterke bases	• Kreukt makkelijk • Gevoelig voor microben • Beperkte rek
 MODACRYL	**Synthetische chemische vezel**	• Hypoallergeen • Bestand tegen zuren • Brandbestendig (zelfdovend) • Aangenaam om aan te raken	• Lage abrasieweerstand
 POLYAMIDE	**Synthetische chemische vezel** Afkomstig van synthetische vezels uit polymerisatie	• Materiaal bestand tegen wrijven en slijtage • Hoge treksterkte (vergelijkbaar met staal) • Niet-brandbaar, geen brandverspreiding	• Laag ademvermogen
 ARAMIDE	**Synthetische chemische vezel** Het woord aramide is afkomstig van de afkorting van 'aromatisch polyamide'. Aramidevezels zijn gemaakt van doorlopende gele strengen	**Meta-aramide:** (bv. Nomex®) • Duurzaam en makkelijke verzorging Bestand tegen scheuren en abrasie • Extreem resistent: - tegen warmte: niet brandbaar - tegen chemische agentia **Para-aramide:** (bv. Kevlar®) • Hoge mechanische weerstand • Hoge thermische stabiliteit: verkoolt rond 450°c • Uitstekende dimensionale stabiliteit	• Relatief lage kleurvastheid
 PARA-ARAMIDE MET ALUMINIUM	**Aramidevezel** Met aluminiumfolie aan de buitenkant	• Uitstekende bescherming tegen stralingswarmte • Bestand tegen hoge temperaturen • Waterdicht	• Kan niet gewassen worden • Tamelijk ruw om aan te raken
 LEER	**Nerfleder:** buitenkant van de dierenhuid **Splitleder:** binnenkant van de dierenhuid	• Goede isolatie • Warmtebestendig • Voordeel van nerfleder: bestand tegen scheuren en snijden, handig en soepel • Voordeel van splitleder: abrasiebestendig en rendabel	• Kan niet gewassen worden • Dierlijk materiaal: verschillen in uiterlijk mogelijk • Minder ademend dan katoen
 NEOPREEN	**Eerste synthetisch elastomeer** Op polychloropreen gebaseerd rubber	• Lichtgewicht • Rekbaar • Bestand tegen slijtage en contact met koolwaterstoffen en solventen • Biedt bescherming tegen de koude	• Houdt warmte vast

MOGELIJKE BEHANDELINGEN

- **Vlamvertragend:** door de toevoeging van vlamvertragende chemicaliën. Dit voorkomt (of vertraagt het moment) dat de stof vuur vat.
- **Fluorkoolstof (olie-/waterafstotend):** op fluorkoolstof gebaseerde impregnatie voor chemische bescherming (type 6, EN 368 standaard). Met het oog op deze afwerking moeten na het wassen geregeld nieuwe fluorkoolstofgebaseerde stoffen worden aangebracht.

Herbruikbare beschermende kleding

Expert aan het woord



Honeywell, altijd dicht bij de klanten.

Honeywell streeft onophoudelijk naar de veiligheid van zijn klanten en zorgt ervoor dat persoonlijke beschermingsmiddelen op de meest geschikte manier kunnen worden gedragen, conform de gevaren in de werkomgeving.
Een reflecterend ''Hazard/Risk'' label is nu te zien op de meerderheid van Honeywells technische werkkleding, dat standaard pictogrammen gebruikt als hulp bij de werkersveiligheid.

Dit label biedt duidelijke informatie om zeker te zijn dat:

- De gebruiker de meest geschikte uitrusting voor de gevaren van de werkplaats draagt.
- De veiligheidssupervisor kan nagaan of de werkers de meest geschikte uitrusting dragen.





1. Bescherming tegen warmte en vlammen
2. Bescherming tegen chemische gevaren
3. Bescherming tegen elektrostatische gevaren
4. Bescherming bij las- en verwante processen



Herbruikbare beschermende kleding

Gepersonaliseerd aanbod

Honeywell werkkleding kan makkelijk worden gepersonaliseerd* met reflecterende strips en/of uw logo. Deze toevoegingen zijn beschikbaar in de assortimenten Multisafe, Nomex®, AllPro, FlamPro1 en ChemPro.

WERK IN VOLLEDIGE VEILIGHEID: BETERE ZICHTBAARHEID ZOWEL OVERDAG ALS 'S NACHTS

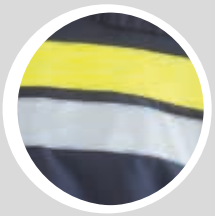
Aanbrengen van reflecterende strips

4 posities

Standaarden

EN 471:2004 | EN ISO 14116:2008 | EN 469:2005

2 kleuren beschikbaar



Geel

Grijs

Voor alle assortimenten met dit pictogram in de catalogus



Kleuren	Posities	1 Schouders	2 Armen	3 Borst	4 Benen
Grijs	*Bandbreedte: 5 cm*	• Ref.: 14 990 01	• Ref.: 14 990 03	• Ref.: 14 990 05	• Ref.: 14 990 07
Geel	*Bandbreedte: 5 cm*	• Ref.: 14 990 02	• Ref.: 14 990 04	• Ref.: 14 990 06	• Ref.: 14 990 08

* Vanaf bestelling 100 stuks *(alle maten inbegrepen)*

UW KLEDING: EEN MOBIEL CORPORATE IDENTITY MEDIUM

Personaliseer uw kleding met uw logo.

2 posities

2 types markering beschikbaar:

- **Borduursel in aramidedraad**
- **Hitteverzegelde markering**

Voor alle producten met dit pictogram in de catalogus

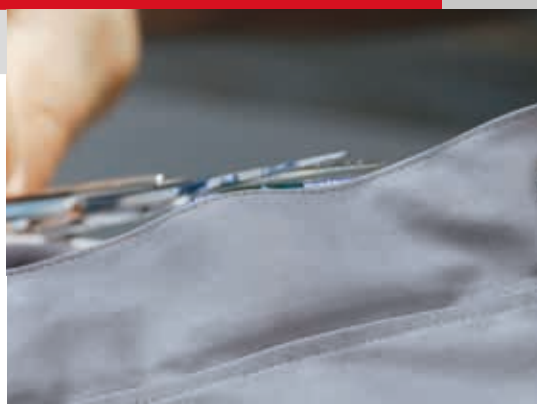


Type markering	Posities	1 Borst: *Zone: Hoogte 5 cm x breedte 10 cm*	2 Rug: *Zone: Hoogte 5 cm x breedte 10 cm*
Geborduurd logo	*Maximaal 3 kleuren*	• Ref.: 14 990 10	• Ref.: 14 990 12
Hitteverzegeld logo		• Ref.: 14 990 09	• Ref.: 14 990 11

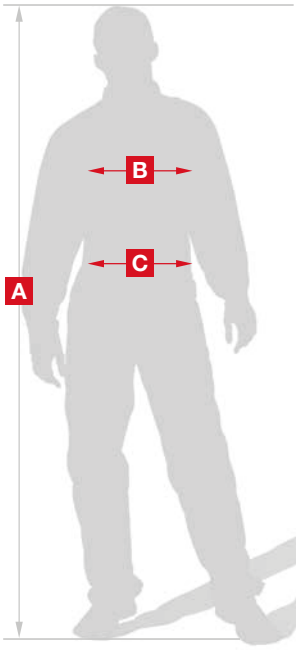
* Vanaf bestelling 100 stuks *(alle maten inbegrepen)*

Herbruikbare beschermende kleding

Matengids en wasinstructies



MATEN NEMEN: de maten moeten direct op het lichaam worden genomen, en niet te strak. Wanneer een meting tussen twee maten valt, kies dan de kleinere maat voor een strakkere pasvorm en de grotere als u een ruimere pasvorm verkiest.



KIES UW MAAT

A LENGTE: meet rechtopstaand van de bovenkant van het hoofd tot de vloer, blootsvoets en met de hielen samen.

B BORSTOMVANG: meet op het breedste punt.

C MIDDEL: moet horizontaal worden gemeten, waar het middel het smalst is.

A **Lengte** (in cm)	158-164	164-170	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194
B **Borst** (in cm)	76-84	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132
C **Middel** (in cm)	64-72	72-80	80-88	88-96	96-104	104-112	112-120
► **Maten**	**34 36**	**38 40**	**42 44**	**46 48**	**50 52**	**54 56**	**58 60**
► **Bestelmaten**	**XS**	**S**	**M**	**L**	**XL**	**XXL**	**XXXL**

WASINSTRUCTIES

- voor bonte was, gebruik zo mogelijk een wasmiddel zonder bleekmiddel.
- om de overdracht van brandbare vezels te voorkomen, moeten brandvertragende kledingstukken apart worden gewassen.
- vermijd dat de kleren te vuil worden, om hun beschermende eigenschappen te behouden.

WASSYMBOLEN

1 Wassen	60° • Maximum-temperatuur 60°C • Fijne was	40° • Maximum-temperatuur 40°C • Fijne was	• Alleen handwas	• Niet chemisch reinigen
2 Bleken	• Geen bleekmiddelen/witmakers toegelaten			
3 Droog-trommel	• Droogtrommel toegelaten bij matige temperatuur • Maximumtemperatuur 60°C	• Niet drogen in trommel		
4 Chemisch reinigen	(P) • Chemisch reinigen met perchloorethyleen toegelaten	• Niet chemisch reinigen		
5 Strijken	• Maximumtemperatuur 150°C	• Maximumtemperatuur 110°C	• Niet strijken • Niet stomen	

Herbruikbare beschermende kleding

Multirisico bescherming

Categorie 2 - Middelmatige risico's.

Het Multisafe kledingassortiment profiteert van het comfort van katoen en de sterkte van polyester/polyamide, en biedt een 4-in-1 bescherming: tegen warmte en vlammen, en tegen elektrostatische, chemische en lasrisico's.

EN ISO 13034:2009 (Type 6) | EN ISO 11612:2008 (A1-B1-C1-E2-F1) | EN ISO 11611:2007 (A1-Klasse 1) | EN ISO 1149-5:2008

Multirisico activiteitensectoren:

- Petrochemie
- Chemie
- Raffinaderij
- Offshore
- Gas- en oliedistributie (leveringen en onderhoud)
- Transport
- Elektriciteitsproductie
- Telecommunicatie

SAMENSTELLING:

- **250 g/m²:** 84% katoen, 15% polyamide, 1% antistatische vezel.
- **350 g/m²:** 64% katoen, 35% polyester, 1% antistatische vezel.
- **BEHANDELING:** vlamvertragend en fluorkoolstof.
- **NADEN:** aramidedraad.

Markering beschikbaar strips en logo's (zie p. 268)

Multisafe

Multisafe Jack

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL



- Hemdkraag.
- Drukknopsluiting en dubbele kleppen (binnen en buiten).
- Half-elastische polsverstelling.
- Middel met elastische zijden.
- 3 opgestikte zakken: 1 borstzak links en 2 lage zakken met klep en drukknop.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen onderaan rechts.

Ref.	Kleuren	Gewicht
14 120 70	Blauw	250 g
14 120 94	Blauw	350 g

Multisafe Broek

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL



- Ritssluiting met klep en drukknop.
- Riemlussen en middel met elastische zijkanten.
- 4 zakken: 2 schuine middelzakken met klep en 2 opgestikte zakken: 1 achterzak rechts en 1 op de rechterbroekspijp met klep en drukknop.
- Rechte pijpen.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen op linkerknie.

Ref.	Kleuren	Gewicht
14 120 93	Blauw	250 g
14 120 96	Blauw	350 g

Categorie 2 - Middelmatige risico's



Multisafe Overal

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Hemdkraag.
- Tweeweg ritssluiting met dubbele binnen- en buitenklep met drukknoppen.
- Half-elastische polsverstelling.
- Elastisch middel.
- 4 zakken: 2 schuine zakken rond het middel met klep en 2 opgestikte zakken: 1 borstzak links en 1 zijzak op rechterbroekspijp met klep en drukknop.
- Rechte pijpen.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen op rechterbroekspijp.

Ref.	Kleuren	Gewicht
14 120 89	Blauw	250 g

Multisafe Hemd

EN ISO 1149-5:2008

EN ISO 11612:2008 (A1-B1-C1)

SAMENSTELLING:

- **165 g/m²:** 68% katoen, 30% Kermel®, 2% antistatische vezel.



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

- Hemdkraag.
- Drukknopsluiting met klep.
- Polsverstelling met 2 drukknoppen.
- 1 opgestikte borstzak links met klep en drukknop.

Ref.
14 158 48



De twee drukknoppen aan de pols maken het makkelijk om een handschoen toe te voegen.

Categorie 2 - Middelmatige risico's

EN ISO 13034:2009 (Type 6)

EN ISO 11612:2008 (A1-B1-C1-E1/2*-F1)

EN ISO 1149-5:2008

Een exclusieve combinatie van Nomex® en Kevlar® vezels bezorgt Nomex® kleding niet alleen een uitstekende warmtebescherming, maar ook een hogere abrasie-, scheur- en chemicaliënweerstand. Het Nomex® assortiment koppelt resistentie aan een laag gewicht om een veilige en comfortabele werkkleding te kunnen bieden.

Multisafe Comfort

- **NOMEX® COMFORT SAMENSTELLING (= Delta C):** 93% Nomex®, 5% Kevlar®, 2% antistatische vezel.
- **BEHANDELING:** fluorkoolstof.
- **NADEN:** aramidedraad.
- **GEWICHT**: 165 g tot 220 g.





Markering beschikbaar strips en logo's (zie p. 268)

Multisafe Comfort Jack

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS do XXXL

- Hemdkraag.
- Drukknopsluiting en dubbele klep (binnen en buiten).

Ref.	Kleuren	Gewicht
14 151 30	Blauw	165 g
14 151 40	Blauw	220 g

- Half-elastische polsverstelling.
- Middel met elastische zijden.
- 4 opgestikte zakken: 2 borstzakken en 2 lage zakken met klep en drukknop.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen onderaan rechts.



Multisafe Comfort Overal

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS do XXXL

- Hemdkraag.
- Tweeweg ritssluiting met binnen- en buitenklep en drukknopsluiting.

Ref.	Kleuren	Gewicht
14 151 34	Blauw	165 g
14 151 36	Blauw	220 g

- Half-elastische polsen en middelverstelling.
- 4 zakken: 2 schuine zakken rond het middel met klep en 2 opgestikte zakken: 1 borstzak links en 1 zijzak op rechterbroekspijp met klep en drukknop
- Rechte pijpen.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen op rechterbroekspijp.



Multisafe Comfort Broek

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS do XXXL

- Ritssluiting met klep en drukknop.

Ref.	Kleuren	Gewicht
14 151 31	Blauw	165 g
14 151 41	Blauw	220 g

- Riemlussen en middel met elastische zijkanten.
- 4 zakken: 2 schuine zakken rond het middel met klep en 2 opgestikte zakken: 1 achterzak rechts en 1 aan de linkerknie met klep en drukknop.
- Rechte pijpen.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen, linker broekspijp.



Categorie 2 - Middelmatige risico's.

EN ISO 14116:2008

EN ISO 1149-5:2008

De UnderPro producten zijn vlamvertragend en antistatisch, en worden gedragen onder een jack, broek, overal, enz. Ze zijn licht, zacht en soepel, zorgen voor extra bescherming en houden het lichaam warm en droog.

UnderPro

- **SAMENSTELLING:** 55% modacryl, 43% katoen en 2% antistatische vezel.
- **NADEN:** aramidedraad.
- **GEWICHT:** 205 g/m²
- **KLEUR:** donkerblauw.

UnderPro Kap



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten: één maat

- Kap met klep vooraan en brede schouderstukken.
- Kan onder een helm worden gedragen. Lengte: 45 cm

Ref.
14 100 09

Herbruikbare beschermende kleding — Thermische bescherming

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Het **AluPro** assortiment biedt de gebruiker bescherming van kop tot teen tegen onopzettelijk contact met vlammen, gesmolten aluminium en metaalspatten, convectiewarmte en hoge stralingswarmte (C3 prestaties). Geschikt voor omstandigheden van extreme hitte. De AluPro uitrusting is resistent en gaat lang mee.

EN ISO 11612:2008
(A1-B1-C3-D3-E3-F1)

AluPro

AluPro/AllPro activiteitensectoren:

- Smelterij
- Staalindustrie
- Metaal- en staalindustrie
- Staalfabrieken
- Glasfabrieken
- Baksteenproductie

- **SAMENSTELLING:** 100% para-aramide met aluminium.
- **NADEN:** aramidedraad.
- **GEWICHT:** 465 g/m²
- **KLEUR:** aluminium.





Dubbele veiligheidssluiting via binnenklep met Velcro® en drukknoppen met klepafdekking.

AluPro Jack



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

- Maokraag, Velcro® sluiting.
- Kraag is gevoerd voor hoger comfort, 100% vlamvertragende binnenvoering van katoen.
- Polsverstelling met drukknop.
- Lengte: 90 cm.

Ref.
14 10F 34

AluPro Broek



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

- Centrale drukknop en klepsluiting.
- Kraag is gevoerd voor hoger comfort, 100% vlamvertragende binnenvoering.
- Verstelbare bretellen voor steun.
- Rechte pijpen.

Ref.
14 10F 35

AluPro Overschoenen



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat één maat

- Totale afdekking van de bovenkant van de voet.
- Zijdelingse sluiting met brede Velcro® strips.
- Leren steunriem onder de zool met verstelbare gesp.
- Lengte: 45 cm.
- Verpakt: per twee.

Ref.
14 100 03

AluPro Jas



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

- Maokraag, Velcro® sluiting.
- Kraag is gevoerd voor hoger comfort, 100% vlamvertragend katoen.
- Dubbele veiligheidssluiting via binnenklep met Velcro® en drukknop met klepafdekking.
- Lengte: 115 cm.

Ref.
14 101 13



Polsverstelling met drukknoppen.

AluPro Schort



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten één maat

- Schort met verstelbare riemen aan nek en middel.
- Comfortabel en praktisch: de riemen zijn van 100% vlamvertragend katoen met verstelbare kunststof gespen.
- Lengte: 100 cm.

Ref.
14 100 33

AluPro Kap



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten één maat

- Gevoerde, ingebouwde kap.
- Brede schouderstukken.
- Groot, gehard glas, goudbekleed, afgerond vizier.
- Verwisselbaar vizier - ref. 9600013.000

Ref.
14 101 55



Verstelbaar armelastiek om de kap te bevestigen en op zijn plaats te houden.

Categorie 2 - Middelmatige risico's.

EN ISO 11612:2008 (A1-B1-C1-E2)

EN ISO 11611:2007 (A1- Klasse 1)

FlamePro1 kleding is ontworpen om de gebruiker te beschermen tegen kleine spatten van gesmolten metaal, kortstondig contact met vlammen en stralingswarmte van de vlamboog. Kleding geselecteerd voor veel toepassingen en is comfortabel, betaalbaar en doelmatig.

FlamePro1

FlamePro1/FlamePro2 activiteitensectoren:
- Lassen
- Zwaar hefwerk
- Transport
- Onderhoud

- **SAMENSTELLING:** 100% katoen
- **BEHANDELING:** vlamvertragend
- **NADEN:** aramidedraad
- **GEWICHT:** 335 g/m²
- **KLEUR:** groen

Markering beschikbaar strips en logo's (zie p. 268)



Dubbele veiligheidssluiting via binnenklep met Velcro® en drukknoppen met klepafdekking.



FlamePro1 Jack

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Maokraag, Velcro® sluiting.
- Half-elastische polsverstelling.
- 3 opgestikte zakken: 1 borstzak links en 2 lage zakken met klep en drukknop.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen onderaan rechts.

Ref.
41 118 14

FlamePro1 Broek

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Ritssluiting met klep en drukknop.
- Riemlussen en middel met elastische zijkanten.
- 4 zakken: 2 schuine zakken rond het middel met klep en 2 opgestikte zakken: 1 achterzak rechts en 1 aan de linker broekspijp met klep en drukknop.
- Versterking aan de knieën: beperkt het risico van scheuren.
- Rechte pijpen.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen op linker broekspijp.

Ref.
41 118 12



FlamePro1 Overal



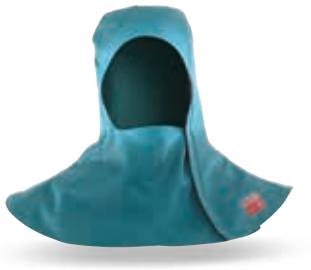
KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Maokraag, Velcro® sluiting.
- Tweeweg ritssluiting en klep met Velcro®.
- Elastisch middel.
- Versterking aan de knieën: beperkt het risico van scheuren.
- Half-elastische polsverstelling.
- 4 zakken: 2 schuine zakken rond het middel met klep en 2 opgestikte zakken: 1 borstzak links en 1 opzij aan de rechterknie met klep en drukknop.
- Rechte pijpen.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen op rechterbroekspijp.

Ref.
41 118 08

FlamePro1 Kap



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat één maat

- Brede schouderstukken.
- Kan onder een helm worden gedragen.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen onderaan links.

Ref.
41 018 13





Verstelbare frontklep, Velcro® sluiting.

Categorie 2 - Middelmatige risico's.

EN ISO 11611:2007
(A1 - Klasse 2)

FlamePro2

Het **FlamePro2** kledingassortiment is ontworpen om lassers te beschermen tegen spatten van gesmolten metaal. Zij is resistent en duurzaam en kan alleen worden gedragen of in combinatie met de FlamePro1 lijn voor toepassingen met hogere risico's.

- **SAMENSTELLING VOLGENS PRODUCT:** splitleder, nerfleder, 100% katoen (360 g/m²).
- **TEXTIELBEHANDELING:** vlamvertragend.
- **NADEN:** Kevlar® para-aramidedraad
- **KLEUR:** grijs/blauw.





Drukknoppen aan de pols voor makkelijke verstelling en om comfortabel handschoenen te dragen.



FlamePro2 Jack

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten M tot XXL

- Maokraag in 100% vlamvertragend katoen met Velcro® sluiting.
- Drukknopsluiting met klep.
- Bovenkant voor en volledige achterkant in 100% vlamvertragend katoen: flexibel, licht en reflecteert warmte.
- Polsverstelling met drukknop.

Ref.	Omschrijving
41 049 32	Jack in splitleder
41 049 33	Jack in nerfleder

Bovenkant voor en volledige achterkant in 100% vlamvertragend katoen voor hoger comfort



FlamePro2 Broek

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten M tot XXL

- Voorkant broek in splitleder.
- Rugkant in 100% vlamvertragend katoen.
- Riemlussen in blauw splitleder.
- Middel gevoerd in 100% vlamvertragend katoen.
- Drukknopsluiting.
- Rechte pijpen.

Ref.
41 049 34



FlamePro2 Schort



KENMERKEN EN VOORDELEN

- Schort in twee tinten van grijs en blauw splitleder (warmtereflecterend).
- Comfortabel en resistent: schort verstelbaar met de riemen rond nek en middel, in 100% vlamvertragend katoen, met kunststof gespsluiting.
- Verkrijgbaar in twee lengten: 90 cm en 110 cm.

Ref.	Omschrijving
41 011 80	Schort 90 cm
41 004 80	Schort 110 cm

FlamePro2 Manchetten



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat één maat

- De mouwen in splitleder beschermen de voorarm.
- Elastisch aan beide zijden: betere steun en pasvorm met handschoenen.
- Lengte: 40 cm.
- Verpakt: per twee.

Ref.
43 027 26

FlamePro2 Overschoenen



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat één maat

- Overschoenen van splitleder met dubbele Velcro® zijsluiting: één maat. Blijven resistent.
- Bedekt de hele schoen.
- Dubbele sluiting met onderriem en kunststof gesplus.
- Verpakt: per twee.

Ref.
43 052 21

Herbruikbare beschermende kleding — Elektrische bescherming

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

IEC 61482-2:2009 (Klasse 2)

EN ISO 11612:2008 (A1-B1-C1-F1)

Resistent, dik en comfortabel. **ElecPro1** werkkleding combineert de prestaties en het ontwerp die nodig zijn voor bescherming tegen elektrische vlamboog.

ElecPro1

ElecPro1/ElecPro2 activiteitensectoren

- Werk aan elektrische hoogspanningsinstallaties (> 1000 volt):
  - Elektriciteitsproductie
  - Transformatoren
  - Distributie

- **SAMENSTELLING**: 75% katoen, 24% polyester, 1% antistatische vezel.
- **BEHANDELING:** vlamvertragend.
- **NADEN:** aramidedraad.
- **GEWICHT:** 600 g/m²: dubbele laag: 300 + 300 g/m²
- **KLEUR:** blauw.

ElecPro1 Jack



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Maokraag, Velcro® sluiting.
- Binnen- en buitenkleppen afgesloten met drukknoppen en Velcro® sluiting.
- Half-elastische polsverstelling.
- 2 lage zakken met klep en Velcro®.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen onderaan rechts.

Ref.
14 120 01

ElecPro1 Broek



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Ritssluiting met klep en drukknop.
- Riemlussen en middel met elastische zijkanten.
- 3 zakken: 2 schuine zakken rond het middel, 1 opgestikte achterzak met klep en Velcro® sluiting.
- Rechte pijpen.

Ref.
14 120 02

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

IEC 61482-2:2009 (Klasse 2)

EN ISO 11612:2008 (A1-B1-C1-E1)

ElecPro2

Soepel, sterk presterend, comfortabel en ontworpen met ingebouwde vezels (voor een duurzame bescherming): de **ElecPro2** serie combineert de beste bescherming met het comfort en de soepelheid van kwaliteitsstoffen.

- **SAMENSTELLING**: 250 g/m² 49% modacryl, 42% katoen, 5% para-aramide, 3% polyamide, 1% antistatische vezel • 255 g/m²: 93% para-aramide, 5% meta-aramide, 2% antistatische vezel.
- **NADEN:** aramidedraad.
- **GEWICHT:** 505 g/m²: dubbele laag: 250 + 255 g/m²
- **KLEUR:** donkerblauw.

ElecPro2 Jack



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Maokraag, Velcro® sluiting.
- Binnen- en buitenkleppen afgesloten met drukknoppen en Velcro® sluiting.
- Half-elastische polsverstelling.
- 2 lage zakken met klep en Velcro®.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen onderaan rechts.

Ref.
14 120 07

ElecPro2 Broek



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Ritssluiting met klep en drukknop.
- Riemlussen en middel met elastische zijkanten.
- 3 zakken: 2 schuine zakken rond het middel, 1 opgestikte achterzak met klep en Velcro®.
- Rechte pijpen.

Ref.
14 120 08

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

EN 469:2005 EN 1149-5:2008

De FirePro set is licht en efficiënt, en **zorgt** voor bescherming tegen de risico's van contact met vlammen, convectiewarmte, stralingswamte en risico's die samenhangen met de opbouw van elektrostatische lading.

FirePro

FirePro activiteitensectoren

- In sectoren met een hoog risico van brand, voor noodinterventies

- **SAMENSTELLING BUITENKANT:** Nomex® Comfort (93% Nomex®, 5% Kevlar® en 2% antistatische vezel) - 220 g/m²
- **SAMENSTELLING BINNENKANT:** voering: aramidevezel + waterdicht membraan (vlamvertragend PU) - 200 g/m²
- **SAMENSTELLING VOERING:** meta-aramide/viscose - 120 g/m²
- **NADEN:** aramidedraad.
- **KLEUR:** donkerblauw en oranje.





Extra veiligheid: binnenklep, ritssluiting, afgedekt met klep met Velcro®

FirePro Parka



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

- Hoge maokraag met grote beschermklep en Velcro® sluiting.
- Half-elastische polsverstelling en Velcro® sluiting.
- Duimlus voor hogere stabiliteit.
- 3 opgestikte zakken: 1 microfoonborstzak met Velcro® sluiting en 2 middelzakken met Velcro® sluiting.
- Gele en grijze reflecterende strips rond het lichaam en de armen, en gele rond het middel.

Ref.	Omschrijving
14 300 21	Blauw
14 300 24	Oranje



Duimlus voor hogere stabiliteit

FirePro Overbroek



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

- Ritssluiting, afgedekt met klep en drukknop.
- Half-elastische middelverstelling.
- Verstelbare riemen met kunststof gespen.
- Versterking aan de knieën: beperkt het risico van scheuren.
- 2 opgestikte zijzakken met Velcro® sluiting.
- 2 gele en grijze reflecterende strips onder de knieën.

Ref.	Omschrijving
14 200 31	Blauw
14 300 34	Oranje

Apipic

Complete kleding van kop tot teen. De **Apipic** overal beschermt de gebruiker tegen insectenbeten en steken van wespen en horzels.

De gele kleur vergemakkelijkt het opsporen van insecten op de overals.

Apipic activiteitensectoren

- Voor gespecialiseerde professionals om zwermen van horzels en wespen te vernietigen.

- **SAMENSTELLING**: 100% polyamide.
- **BEHANDELING:** Neopreen® bekleding.
- **NADEN:** polyesterdraad.
- **GEWICHT:** 310 g/m^2
- **KLEUR:** geel.



Apipic Overal

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat M - L - XL

- Overal met ingebouwde helm, bevestigd met twee drukknoppen.
- Verwisselbaar stalen vizier (ref. 9300061) aan de kap bevestigd met Velcro®.
- Ritssluiting loopt dwars over het lichaam en rond het hoofd voor meer gebruiksgemak.
- Handschoenen met PVC-beklede katoenbasis.
- Elastisch aan pols- en enkelboorden.
- Ventilatiegaas onder de armen voor comfort en ventilatie.

Ref.
41 118 30





Broekspijpen afgesloten met Velcro® en drukknoppen voor nauwsluitende pasvorm met veiligheidslaarzen.

Herbruikbare beschermende kleding — Chemische bescherming

Categorie 2 - Middelmatige risico's.

EN 1149-5 :2008

EN 13034: 2009
Type 6

Het hele ChemPro assortiment biedt een dubbele bescherming: zowel chemisch als antistatisch, en is tegelijk comfortabel, ademend en duurzaam. De afwerking en de bewegingsvrijheid zorgen ervoor dat de gebruiker deze kleding de hele dag door comfortabel kan dragen.

ChemPro

ChemPro activiteitensectoren

- Chemie
- Gezondheidszorg
- Ontmanteling
- Elektronica
- Telecommunicatie
- Galvaniseren
- Voedingssector
- Autolakken

- **SAMENSTELLING**: 64% katoen, 35% polyester, 1% antistatische vezel.
- **Behandeling:** fluorkoolstof.
- **NADEN:** polyesterdraad.
- **GEWICHT:** 245 g/m²
- **KLEUR:** grijs.

Markering beschikbaar
strips en logo's (zie p. 268)



Half-elastische polsverstelling

ChemPro Jack

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Maokraag, drukknopsluiting.
- Dubbele veiligheidssluiting, binnenklep met Velcro®, afgedekt door buitenklep met drukknoppen.
- 3 opgestikte zakken: 1 borstzak links en 2 lage zakken met klep en drukknop.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen onderaan rechts.

Ref.
14 120 50



ChemPro Broek

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Ritssluiting met klep en drukknop.
- Riemlussen en middel met elastische zijkanten.
- 4 zakken: 2 schuine zakken rond het middel met klep en 2 opgestikte zakken: 1 achterzak rechts en 1 opzij aan de linker broekspijp met klep en drukknop.
- Rechte pijpen.

Ref.
14 120 51



Reflecterend label met standaard pictogrammen.



ChemPro Overal



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Maokraag, drukknopsluiting.
- Tweeweg ritssluiting met klep gesloten met drukknoppen.
- Elastisch middel.
- Half-elastische polsverstelling.
- 4 zakken: 2 schuine zakken rond het middel met klep en 2 opgestikte zakken: 1 achterzak rechts en 1 opzij aan de linker broekspijp met klep en drukknop
- Rechte pijpen.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen op rechterbroekspijp.

Ref.
14 120 36



1 borstzak links en 2 lage zakken met klep en drukknop

ChemPro Kiel



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten XS tot XXXL

- Maokraag, drukknopsluiting.
- Dubbele veiligheidssluiting, binnenklep met Velcro®, afgedekt door buitenklep met drukknoppen.
- Half-elastische polsverstelling.
- 3 opgestikte zakken: 1 borstzak links en 2 lage zakken met klep en drukknop.
- Reflecterend label met standaard pictogrammen onderaan rechts.

Ref.
14 120 23

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

EN 14605/A1 : 2009

Guardian

Het Guardian assortiment is ontworpen voor werknemers in de sectoren van het onderhoud, industriële reiniging, zwaar hefwerk, ingrijpen bij chemische ongevallen, sanering, alkylatie-activiteiten enz. Dankzij het neopreen zorgen de overals, schorten en manchetten voor een hoge chemische en mechanische weerstand. Alle modellen zijn ontwikkeld met het oog op een maximaal comfort voor de gebruikers.

- **SAMENSTELLING**: Polyamide aan beide zijden bekleed met Neopreen
- **GEWICHT**: 360 g/m²
- **KLEUR:** geel en grijs.

KENMERKEN EN VOORDELEN VAN OVERALS

- Neopreen biedt een uitstekende chemische weerstand.
- Goede mechanische weerstand.
- Antistatisch materiaal bestand tot 10e[10] ohm volgens de EN 1149-1 standaard.
- Vlamvertragend materiaal, beperkt de verspreiding van vlammen, M2 prestaties volgens de NFP 92507 standaard.
- Velcro® aan de polsen voor een betere pasvorm.
- Versterkte bescherming met dubbele klep met Velcro® sluiting.



Guardian Plus Overal

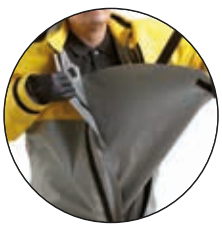


Type 3 en 4

Maten S tot XXL

- Overal met capuchon en handschoenen en versteller voor makkelijke vervanging.
- Velcro® aan de polsen voor een betere pasvorm.
- Versterkte bescherming met kruisbescherming en dubbele klep met Velcro® sluiting.
- De capuchon kan verwisseld worden - (Ref. A163422).

Ref.	Omschrijving
A164223	Guardian plus overal





Guardian Manchet



Type 3 (PB)

Maat Universele maat

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Lengte: 49 cm
- Kleur: geel
- Neopreen biedt een uitstekende chemische weerstand.
- Goede mechanische weerstand.
- Antistatisch materiaal bestand tot 10e[10] ohm volgens de EN 1149-1 standaard.
- Vlamvertragend materiaal, beperkt de verspreiding van vlammen, M2 prestaties volgens de NFP 92507 standaard.

Ref.	Omschrijving
A164021	Guardian manchet

Guardian Overal

Type 4

Maten S tot XXL



- Overal met kraag.
- Versterkte bescherming met dubbele klep met Velcro® sluiting.
- Optie om een capuchon te bevestigen (Ref. A163422).

Ref.	Omschrijving
A164221	Guardian overal

Guardian Superoveral

Type 3 en 4

Maten S tot XXL

- Overal met kraag.
- Velcro® aan de enkels voor een betere pasvorm.
- Versterkte bescherming met kruisbescherming en dubbele klep met Velcro® sluiting.
- Optie om een capuchon te bevestigen (Ref. A163422).
- Dubbele elastische enkel boorden voor betere pasvorm.
- Versterking aan de knieën.

Ref.	Omschrijving
A164225	Guardian superoveral

Guardian Schort

Type 3 (PB)

KENMERKEN EN VOORDELEN VAN SCHORTEN

Maat Universele maat



- Neopreen biedt een uitstekende chemische weerstand.
- Goede mechanische weerstand.
- Antistatisch materiaal bestand tot $10e^{10}$ ohm volgens de EN 1149-1 standaard.
- Vlamvertragend materiaal, beperkt de verspreiding van vlammen, M2 prestaties volgens de NFP 92507 standaard.
- Verstelbare riem voor betere pasvorm.

Ref.	Omschrijving
A164691	Guardian schort 70x90
A164715	Guardian schort 70x120

Categorie 1 - Kleinere risico's.

De Splash overal is gemaakt van polyester, aan een kant bekleed met PVC, en biedt een zeer goede mechanische weerstand. Hij is ontworpen voor industriële reiniging, onderhoud, diensten enz.

Splash Overal

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat S tot XXL



- Goede mechanische weerstand.
- Versterkte bescherming met kruisbescherming en dubbele klep met Velcro®.
- Handschoenen inbegrepen.
- Ingebouwde PVC-laarzen met stalen neusbeschermers.

Ref.	Omschrijving	Gewicht	Kleur
A164380	Overal met capuchon	700 g/m²	Groen

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

EN 14605/A1 : 2009

Type 4

Northylon

Het Northylon assortiment is ontworpen voor werknemers in de sectoren van het onderhoud, industriële reiniging en zwaar hefwerk.

De overals zijn vervaardigd van polyamide aan beide zijden bekleed met 400 g/m² PVC, en bieden net als de schorten (ook verkrijgbaar in 650 g/m²) en manchetten een uitstekende chemische en mechanische weerstand.



Northylon Overal

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

- Polyamide biedt een uitstekende mechanische weerstand.
- Goede chemische weerstand.
- Versterkte bescherming met dubbele klep en drukknop boven de rits.
- **GEWICHT**: 400 g/m²
- **KLEUR:** Groen

Naam	Ref.	Omschrijving
Northylon C SWA	**N71200x10**	Overal met kraag
Northylon H SWA	**N71250x10**	Overal met capuchon
Northylon H EWSA	**N71252x10**	Overal met capuchon, elastische polsboorden
Northylon H EWA	**N71254x10**	Overal met capuchon, elastische pols- en enkelboorden



Northylon Schorten

Type 4PB

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat Universele maat

- Verstelbare riem.
- Polyamide biedt een uitstekende chemische weerstand.
- Goede mechanische weerstand.

Naam	Ref.	Afmetingen	Gewicht	Kleur
Northylon Light N42	**N70462910**	106x91	400 g/m²	Groen
Northylon Light N48	**N70463910**	121x91	400 g/m²	Groen
Northylon Heavy A48	**N70453935**	121x91	650 g/m²	Bruin
Northylon Heavy A48	**N70453936**	121x91	650 g/m²	Wit

Northylon Kappen



Type 4PB

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat Eén maat

- Polyamide biedt een uitstekende chemische weerstand.
- Goede mechanische weerstand en duurzaamheid.

Naam	Ref.	Omschrijving
Northylon FS2N	**N72750002**	Kap met polycarbonaatvizier en borstplaat
Northylon FS2N	**N72772999**	Groen vizier
Northylon FS3N	**N72750003**	Kap met polycarbonaatvizier en nekbescherming
Northylon FS3N	**N72773999**	Groen vizier
Northylon FS5N	**N72750005**	Kap met polycarbonaatvizier en brede borstplaat



FS2N kap



FS3N kap



FS5N kap

Northylon Manchet

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maat Universele maat

- Lengte: 39 cm.
- Polyamide biedt een uitstekende chemische weerstand.
- Goede mechanische weerstand.
- **GEWICHT**: 400 g/m².
- **KLEUR:** Groen.

Ref.	Omschrijving
N71501910	Northylon manchet

Northylon BG2 Assortiment



Type 4PB

Het Northylon BG2 assortiment is ontworpen voor werknemers in de sectoren chemie/petrochemie, onderhoud en industriële reiniging.
Dubbelzijdig PVC-bekleed Nylon®, 280 g/m². De Northylon BG2 overals bieden een uitstekende chemische en mechanische weerstand.

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXL

- Model met kap
- Elastische pols- en enkelboorden
- Rits afgedekt met drukknopklep
- Ventilatie langs de rug voor een uitstekend comfort
- Gestikte en gelaste naden
- **GEWICHT**: 280 g/m²
- **KLEUR:** Groen en blauw.

Naam	Ref.	Omschrijving
Northylon BG2 H EWA	**N72254x*10**	Overal met kap, elastische polsen en enkels
Northylon BG2 H DBEWA	**N72257x*10**	Overal met kap, dubbele elastische polsen en enkels

***Matengids:**
Voorbeeld: N72254010 = Maat S
0 = maat S
1 = maat M
2 = maat L
3 = maat XL
4 = maat XXL





Dubbele elastische polsen en enkels



Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

EASYCHEM

EN 943-1

- **SAMENSTELLING::** Oranje polyamidestof aan beide zijden bekleed met een 650 g/m² elastomeer

KENMERKEN EN VOORDELEN

Toepassingen

Chemische, farmaceutische en petrochemische sectoren, hulpdiensten enz.

Extra veiligheid:

- **Vloeistofdicht** met klep.
- **Uitstekende mechanische weerstand**.
- SCBA binnen of buiten het pak.

Ergonomie:

- **Voorzien van ventiel** om interne overdrukpieken te voorkomen.
- **Gelaste laarzen** en handschoenen die makkelijk te verwisselen zijn.

Gebruik:

- Herbruikbaar.

Verpakking:

- 1 pak / doos.

Optie:

- **Easychem 1a** (SCBA binnen de overal).
- **Easychem 1b** (SCBA buiten de overal).

Ref.
CC8Y0X07T



EASYCHEM 1A

Type 1a



EASYCHEM 1B

Type 1b

PATROL

Type 1b

EN 943-1

- **SAMENSTELLING:** Neopreen (Nylon dubbelzijdig bekleed chloropreen) 360 g/m². Geel (binnenkant grijs). Gewicht: 5,7 kg

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten M tot XXL

Toepassingen

Chemische/petrochemische industrie, nutsbedrijven, hulpdiensten.

Versterkte bescherming

- Model met capuchon met gasdicht elastisch schuimrubber
- Inclusief nitrielhandschoenen met o-ring systeem
- Verzegelde veiligheidslaarzen van nitrielrubber
- Gasdichte rits
- Moet worden gedragen met volledig gelaatsmasker + zelfstandig beademingsapparaat (Self Contained Breathable Apparatus, SCBA) - niet meegeleverd
- SCBA wordt buiten het pak gedragen

Voordelen:

- Hoge chemische en mechanische weerstand
- Optimale bescherming
- Gasdicht
- Ergonomie

Ref.
A140340



INVETSTICK

Ref. A161440

- Rits werkt vlotter als hij ingevet is.





Ne-Hon™ 6
De 1ste gecertificeerde overall met hoge zichtbaarheid Voor eenmalig gebruik op de markt

Blijf veilig en te allen tijde zichtbaar met Ne-Hon™ 6!

Naast een subliem comfort, beschermt Ne-Hon™ 6 -kleding met hoge zichtbaarheid die wordt hergebruikt, bij vuile werkzaamheden, zodat u de wasserijkosten kunt beperken en de veiligheid van de gebruikers te allen tijde kunt waarborgen. Zeer licht in gewicht en zelfs beter ademend dan een katoenen T-shirt!

www.honeywellsafety.com

Honeywell | Industrial Safety

02-16-140 ©2016 Honeywell International

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Introductie van de vier groepen om u te helpen de juiste oplossing voor Beschermende Kleding te selecteren

WERKKLEDING EN TECHNISCHE WERKKLEDING



Gecertificeerde en niet-gecertificeerde producten op textielbasis

HERBRUIKBARE BESCHERMENDE KLEDING



Herbruikbare chemiepakken

BESCHERMENDE KLEDING VOOR EENMALIG GEBRUIK



Het grootste assortiment coveralls voor eenmalig gebruik

GEVENTILEERDE BESCHERMENDE KLEDING



Geventileerde pakken en kappen voor de nucleaire en farmaceutische industrie

WEGWERPCOVERALLS WORDEN HOOFDZAKELIJK GEBRUIKT IN DE VOLGENDE SECTOREN:

CHEMIE-PETROCHEMIE / LABORATORIA / AFVALVERWERKING / ASBESTVERWIJDERING / INDUSTRIËLE REINIGING / INDUSTRIEEL ONDERHOUD / INDUSTRIEEL VERVEN / AUTOMOBIELINDUSTRIE / MECHANISCH WERK / LANDBOUW / VOEDINGSINDUSTRIE / POLITIE / ELEKTRONICA / NOODDIENSTEN / MEDISCHE SECTOR / FARMACEUTISCHE INDUSTRIE / HUMANITAIRE HULP / GEZONDHEIDSZORG / CATERING / TRANSPORT VAN GEVAARLIJKE STOFFEN...

Honeywell Industrial Safety:
Specialist in kleding voor éénmalig gebruik

Door de vereiste ervaring van de afgelopen 30 jaren in de productie van coveralls en met de vereisten van verschillende industrieën zoals chemie, bouw, voeding, petrochemie, farmaceutische industrie, telecommunicatie, nutsvoorzieningen en vele andere heeft Honeywell expertise opgebouwd in het ontwikkelen van de beste persoonlijke beschermingsmiddelen.

Honeywell Industrial Safety let nauwgezet op het productontwerp door te voldoen aan alle normvereisten, evenals op het comfort en praktische gebruik. Door zijn internationele productiefaciliteiten kan Honeywell Industrial Safety effectief reageren op de verwachtingen van professionals uit de hele wereld.

Dit stimuleert het systematisch dragen van beschermende kleding en verbetert het consequent dagelijks dragen van beschermende kleding.

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Europese standaarden



De Europese Economische Gemeenschap nam in 1989 Richtlijn 89/686/EEG aan, die de basis vormden, betreffende de eisen die worden gesteld aan persoonlijke beschermingsmiddelen om de gezondheid en veiligheid van de gebruikers te waarborgen.

DE GEVAREN ZIJN OPGESPLITST IN DRIE CATEGORIEËN:

Categorie 1	**Kleinere risico's**
Categorie 2	**Middelmatige risico's**
Categorie 3	**Ernstige of dodelijke risico's**

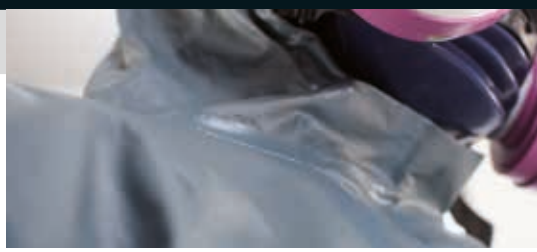
Pictogram	Omschrijving	Standaarden
	Chemische bescherming - Types 3, 4, 5 en 6	EN 14605 Types 3 en 4 EN 13982-1 Type 5 - EN 13034 Type 6
	Bescherming tegen de opbouw van elektrostatische lading*	EN 1149-5
	Sterk zichtbare kleding	20471:2013
	Bescherming tegen biologische agentia	EN 14126
	Bescherming tegen radioactieve besmetting** in de vorm van deeltjes	EN 1073-2
FR	Bescherming tegen de verspreiding van vlammen***	EN 14116 (nieuwe standaard EN533)
M1	Bescherming tegen de verspreiding van vlammen***	NFP 92-507
ATEX	Group IIIA, IIIB, IIIC, stoffige zones 21 & 22	EN 13463-1:2009

* Om een correcte aarding te waarborgen, mag statische elektriciteit niet worden beheerd via aparte kleren (jas, broek enz.), maar altijd binnen een volledig systeem van antistatische uitrusting.
** Beschermt niet tegen straling - *** Beschermt niet tegen vlammen - Brandt slechts in beperkte mate - Niet voor gebruik in geval van brand.

OM U TE HELPEN DE JUISTE BESCHERMENDE KLEDING TE KIEZEN, ZIJN ER 6 BESCHERMINGSNIVEAUS OF 'TYPES' - GEDEFINIEERD DOOR DE EUROPESE UNIE:

Type	Pictogram	Omschrijving	Standaarden
Type 1		Gasdichte kleding	EN 943-1 EN 943-2
Type 2		Niet-gasdichte kleding	EN 943-1
Type 3		Bescherming tegen vloeibare chemicaliën in de vorm van vloeistofstralen (tegen hoge snelheid)	EN 14605
Type 4		Bescherming tegen vloeibare chemicaliën in sproeivorm	EN 14605
Type 5		Bescherming tegen vaste chemicaliën in de lucht (vaste deeltjes)	EN 13982-1
Type 6		Bescherming tegen vloeibare chemicaliën in de vorm van kleine spatten	EN 13034

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik



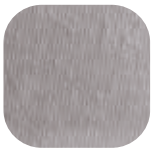
Kwaliteitsmateriaal voor optimale bescherming.

- **Polyethyleen**
  - (SPACEL® 3000, 4000).



- Uitstekende mechanische weerstand (scheuren, perforatie, abrasie en spanning).
- Goede uitrekking.
- Goede chemische weerstand.
- Waterdicht.

- **Grijs gelamineerd polypropyleen, polyethyleen en EVOH** - (SPACEL® Comfort Heavy).



- Uitstekende chemische weerstand.
- Uitstekende mechanische weerstand (scheuren, perforatie, abrasie en spanning).
- Waterdicht.

- **Non-woven polypropyleen**
  - (Mutex® E Light, Deltasafe enz.).
- **Viscose** - (Essian FR)



- Lichtgewicht.
- Ademend.
- Comfortabel.

- **Non-woven polypropyleen gelamineerd met een microporeuze folie**
  - (Mutex / SPACEL®)

- Lichtgewicht.
- Flexibel.
- Bestand tegen vloeibare penetratie.
- Comfortabel.

- **Non-woven polypropyleen gelamineerd met een barrièrefolie** - (SPACEL® C Light of Medium).
- **Viscosebekleding** - (SPACEL® Comfort FR).

- Uitstekende mechanische weerstand (scheuren, perforatie, abrasie en spanning).
- Zeer goede chemische weerstand.
- Waterdicht.
- Comfortabel.

- **Polyester**
  - (Ne-Hon™ 6)



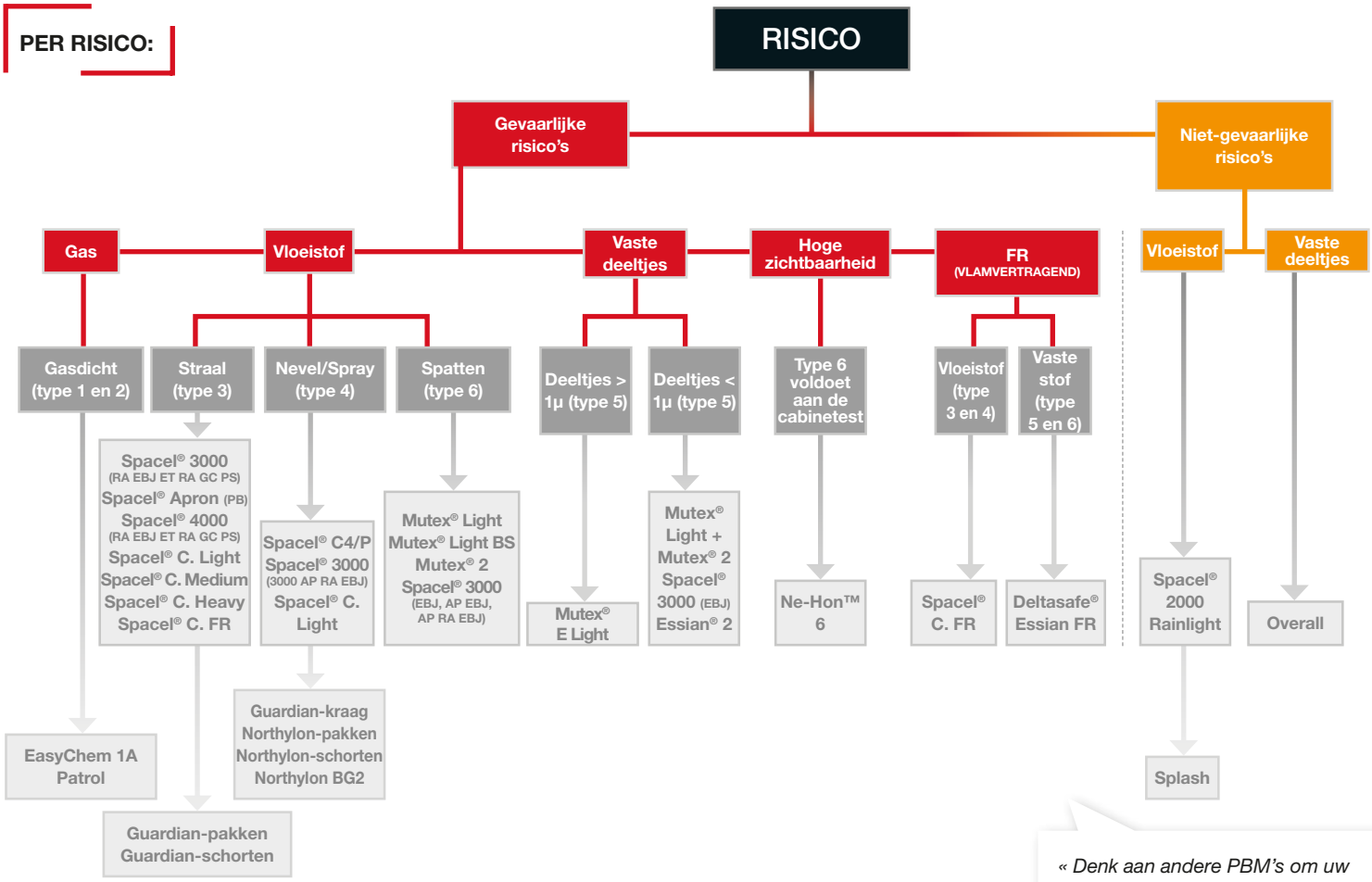
- Lichtgewicht.
- Ademend.
- Fluorescerend oranje + reflecterende strepen
- Waterbestendige behandeling

Referentie	Beschrijving	Categorie	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	EN 1149	EN 14126	EN 1073-2	EN 533 EN 14116	NFP 92507	EN ISO 20471
45 094 46	Ne-Hon™ 6	3				X*						X
45 001 01	MUTEX® E Light	3			X	X	X		X			
45 002 00	ESSIAN® 2 Wit	3			X	X	X		X			
45 002 10	ESSIAN® 2 Blauw	3			X	X	X		X			
45 005 01	MUTEX® Light +	3			X	X	X	X	X			
41 800 02	MUTEX® 2	3			X	X	X	X	X			
45 005 05	MUTEX® Light BS	3			X	X	X	X	X			
45 714 50	DELTASAFE®	3			X	X	X		X	X	X	
45 003 00	ESSIAN® FR	3			X	X	X		X	X		
45 006 01	SPACEL® C4	3		X	X	X	X	X	X			
45 006 11	SPACEL® C4P	3		X	X	X	X	X	X			
45 030 02	SPACEL® 3000 EBJ	3			X	X		X				
45 030 00	SPACEL® 3000 RA EBJ	3	X	X	X	X		X				
45 040 00	SPACEL® 4000 RA EBJ	3	X	X	X	X		X				
45 060 01	SPACEL® C Medium	3	X	X	X	X	X	X	X			
45 070 00	SPACEL® COMFORT Heavy	3	X	X	X	X	X	X	X			
45 080 00	SPACEL® COMFORT FR	3	X	X			X			X		
41 801 43	JUMPSUIT Wit	1										
45 714 35	JUMPSUIT Blauw	1										
45 030 05	SPACEL® 3000 SCHORT	3	X					X				
45 750 45	RAINLIGHT	1										
41 801 30	SPACEL® 2000 EBJ	1										

*: Type 6 voldoet aan de cabinetest

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik - Snelle selectiegids

PER RISICO:



« Denk aan andere PBM's om uw bescherming te waarborgen »

PER TOEPASSING:

	Mutex® E Light	ESSIAN® 2 Wit / Blauw	MUTEX® Light +	MUTEX® Light BS	MUTEX® 2	DELTASAFE®	ESSIAN® VV	Spacel® C4/P	SPACEL® 3000 EBJ	SPACEL® 3000 RA EBJ	SPACEL® 4000 RA EBJ	SPACEL® C Medium	SPACEL® COMFORT Heavy	SPACEL® COMFORT VV	SPACEL® 3000 SCHORT	Ne-Hon™ 6
Montage																x
Transportondernemingen																x
Ziektebescherming (bijv. Ebola)			x	x	x			x	x	x	x	x	x		x	
Asbestinspectie	x	x	x	x	x											
Asbestverwijdering								x		x	x	x	x			
Farmaceutische industrie	x	x	x	x	x			x				x	x			
Verven			x	x	x			x								
Pesticiden								x								
Werken met chemicaliën										x	x	x	x			
Tankreiniging/chemische veron-treiniging										x	x	x	x			
Licht industriële reiniging en onderhoud	x	x	x	x	x											
Reiniging in de voedingsindustrie									x	x	x	x	x			
Activiteiten waarbij vonken worden gegenereerd						x	x							x		

x meest aangepast / x geschikt

Beschermende kleding voor éénmalig gebruik

Matengids



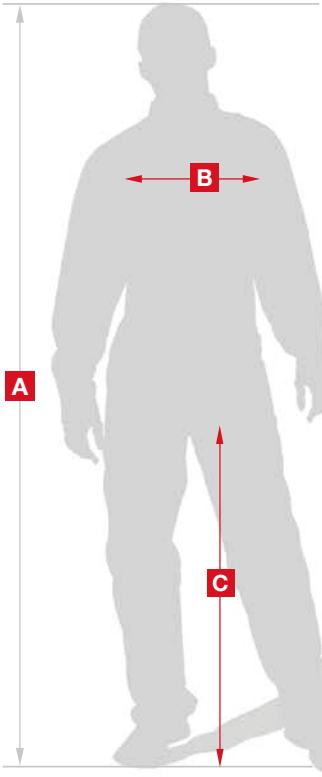
MATEN NEMEN: de maten moeten direct op het lichaam worden genomen, en niet te strak. Wanneer een meting tussen twee maten valt, kies dan de kleinere maat voor een strakkere pasvorm en de grotere als u een ruimere pasvorm verkiest.

KIES UW MAAT

A LENGTE: meet van de bovenkant van het hoofd tot de vloer, blootsvoets en met de hielen samen.

B BORSTOMVANG: meet op het breedste punt.

C BINNENBEENLENGTE: meet rechtopstaand van het kruis tot de vloer in een rechte lijn.



Overeenstemmende maten voor de SPACEL® 2000

Bestelmaten	2	3	4	5	6
A Lengte (in cm)	152-164	164-176	176-188	188-200	200-212
B Borstomvang (in cm)	76-140	76-140	76-140	76-140	76-140
C Binnenbeenlengte (in cm)	80	85	90	97	97

Overeenstemmende maten voor de SPACEL® 3000 en 4000

Bestelmaten	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A Lengte (in cm)	164-172	170-178	176-184	182-190	188-196	> 194

Overeenstemmende maten voor alle andere overals

Bestelmaten	S	M	L	XL	XXL	XXXL
A Lengte (in cm)	164-170	170-178	178-182	182-188	188-194	194-200
B Borstomvang (in cm)	84-92	92-100	100-108	108-116	116-124	124-132

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Overal

Een volledig assortiment pakken en accessoires om totale lichaamsbescherming te bieden, voor een omvattende oplossing.



Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

EN 20471 Class 3 — Type 6

Ne-Hon™ 6

Nieuw

- **Samenstelling:** 100% Polyester, Fluorescerend oranje + reflecterende strepen Waterbestendige behandeling
- **Gewicht:** 90g/m²

De 1ste gecertificeerde overall met hoge zichtbaarheid voor eenmalig gebruik OP de markt

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Ergonomie en comfort

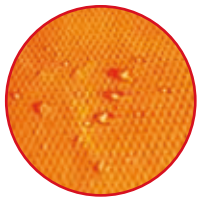
- **Raglanmouwen** Sublieme bewegingsvrijheid
- **Tweeweg ritssluiting** Gemakkelijk in gebruik
- **Duimlussen** Voorkomt dat de mouwen opkruipen
- **Ingezet kruis voor draagcomfort** Sublieme bewegingsvrijheid

Toepassingen

- Transportondernemingen (bouw, openbare werken, wegen en autosnelwegen, spoorwegen, luchthavens)
- Montage
- Olie en gas
- Alle soorten vuile of natte werkzaamheden waarbij goed zichtbare bescherming noodzakelijk is.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 094 46	Ne-Hon™ 6	individueel verpakt





Volledig waterbestendige overall



Elastische taille op de rug
Perfecte pasvorm



Verstevigde knieën
Hogere duurzaamheid

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 5 en 6 — EN 1149-5 EN 1073-2*

Mutex® E Light

- **Samenstelling:** Non-woven polypropyleen in 3 lagen (SMS) - wit.
- **Gewicht:** 56 g/m²

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Ergonomie en comfort

- Lichtgewicht voor nog groter comfort.
- **Uitstekend ademend vermogen** - zo comfortabel als een T-shirt.
- Elastische polsen en enkels.
- **Elastische capuchon in 3 delen:** voor een betere pasvorm.
- **Scheurbestendig** kruisontwerp.
- **Dubbele glijrits.**
- Silicone- en latexvrij.

Toepassingen

- Bouw en openbare werken.
- Onderhoudswerk.
- DHZ.
- Tuinonderhoud.
- Chemie/petrochemie.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 001 01	Mutex® E Light	50 stuks per doos, individueel verpakt

* Biedt geen bescherming tegen straling.





3-delige capuchon



elastische mouwen



Speciaal kruisontwerp

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 5 en 6 | EN 1149-5 | EN 1073-2*

Essian® 2

- **Samenstelling:** Niet geweven polypropyleen 4-laags (SMMS) -wit of blauw
- **Gewicht:** 55g/m²

KENMERKEN EN VOORDELEN

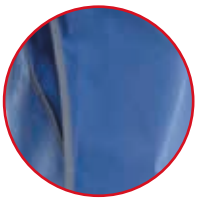
Maten S tot XXXL

Meer bescherming
- Gebonden naden voor een sterkere weerstand en om het binnendringen van vaste deeltjes en vloeistoffen te voorkomen
- Dubbele flap en dubbele rits voor optimale bescherming.
- Buitenste flap met hechting.
- Slijtbestendig ontwerp in het kruis.

Ergonomie en Comfort
- Zachte en lichtgewicht stoffen voor meer comfort.
- Elastiek in taille en bij de enkels.
- 3-delige kap voor een betere pasvorm.

Toepassingen
- Chemie/Petrochemie
- Industrieel onderhoud / reiniging
- Asbestverwijdering
- Afvalverwerking
- Verven
- Farmaceutische industrie
- Politie
- Nooddiensten / Humanitaire hulpdiensten
- Bouw





Gebonden naden

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 002 00	Essian® Wit	25 stuks per doos, apart verpakt
45 002 10	Essian® Blauw	25 stuks per doos, apart verpakt

* Biedt geen bescherming tegen straling.

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

EN 1149-5 | EN 1073-2* | EN 14126 | Type 5 en 6B

Mutex® Light +

- **Samenstelling:** Wit non-woven polypropyleen gelamineerd met een microporeuze folie.
- **Gewicht:** 65 g/m²

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Versterkte bescherming
- **Scheurbestendig** kruisontwerp.
- **Gecertificeerd** tegen biologische agentia.
- **Goede weerstand** tegen scheuren en vloeibare penetratie.

Ergonomie en comfort
- **Lichtgewicht** voor nog groter comfort.
- Elastische polsen en enkels.
- **Elastische capuchon in 3 delen:** voor een betere pasvorm.
- **Dubbele glijrits.**
- Silicone- en latexvrij.

Toepassingen
- Chemische/petrochemische industrie.
- Industrieel onderhoud.
- Bouw en openbare werken.
- Asbestverwijdering.
- DHZ.
- Afvalverwijdering.
- Tuinonderhoud.





Dubbele ritssluiting



Speciaal kruisontwerp

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 005 01	Mutex® Light +	25 stuks per doos, individueel verpakt

* Biedt geen bescherming tegen straling.

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 5 & 6 — EN 1149-5

Mutex® Light BS*

Nieuw

- **Samenstelling:** Niet-geweven polypropyleen pak, voorzien van een ademende laag polyethyleenfilm
- **Gewicht:** 65 g/m²

Overall voor eenmalig gebruik, de alles-in-één-oplossing met of zonder valbeveiligingsharnas

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot 5XL

Een innovatieve rugtunnel
- Een uniek ontwerp met Velcro®-klittenbandsluiting: Naar wens met of zonder tunnel te gebruiken
- Open rug tunnel die met plakband moet worden bevestigd

Verbeterde bescherming en ergonomie
- Tweeweg ritssluiting
- Vrij van siliconen en latex
- Elastische taille, pols- en enkelboorden

Toepassing
- Schilderwerkzaamheden
- Reiniging en onderhoud van voedingsmiddelensilo's
- Onderhoud op hoogte

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 005 05	Mutex® Light BS	25 stuks per doos, individueel verpakt

*Rugtunnel





Open rugtunnel



Velcro® -klittenbandsluiting

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 5 B & 6 B — EN 1149-5 — EN 14126 — EN 1073-2*

Mutex® 2

- **Samenstelling:** Wit non-woven polypropyleen gelamineerd met een microporeuze folie.
- **Gewicht:** 69 g/m²

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Versterkte bescherming
- **Geen schoudernaden.**
- **Dubbele klep - binnen en buiten.**
- **Ultrabrede naden** voor betere weerstand tegen spanning.
- **Zeer goede weerstand** tegen scheuren en vloeibare penetratie.

Ergonomie en comfort
- Brede pasvorm onder de armen voor groter **bewegingsgemak.**
- Elastische pols en enkelboorden.
- **Scheurbestendig** kruisontwerp.
- **Dubbele glijrits.**
- Silicone- en latexvrij.

Toepassingen
- Chemische/petrochemische industrie
- Farmaceutica/laboratoria
- Elektronica
- Automobiel
- Industrieel onderhoud
- Industrieel schilderwerk
- Schoonmaak van vervuilde omgevingen
- Hulpdiensten
- Asbest

Ref.	Omschrijving	Verpakking
41 800 02	Mutex® 2	25 stuks per doos, individueel verpakt





Ultrabrede naden



Rits met dubbele sluiting



Speciaal kruisontwerp

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 5 en 6 | EN 1149-5 | EN 1073-2* | NFP 92507 | EN ISO 141 16:2008**

Deltasafe®

- **Overal:** Non-woven polypropyleen in 4 lagen (SMMS) - wit.
- **Gewicht:** 60 g/m²

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Versterkte bescherming

- **Gecertificeerd onder NFP 92-507:** vlamvertragend materiaal, vertraagt de verspreiding van vlammen.
- **Antistatisch.**
- **Dubbele klep binnen en buiten.**
- **Zeer goede abrasie-,** scheur- en perforatieweerstand.

Toepassingen

- Chemische/petrochemische industrie.
- Raffinaderijen.
- Nucleaire sector.
- Reparaties en industrieel onderhoud.
- Nutsbedrijven.
- Diensten.

Ergonomie

- **Uitstekend ademend vermogen** - zo comfortabel als een T-shirt.
- **Dubbele glijrits.**

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 714 50	Deltasafe®	25 stuks per doos, individueel verpakt

* Biedt geen bescherming tegen straling.

** Materialen conform EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard.
Index 1 materialen mogen niet direct op de huid worden gedragen, maar moeten op Index 2 of 3 onderkleding worden gedragen, in overeenstemming met de EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard. Bescherming tegen de verspreiding van vlammen





Vlamvertragend materiaal



Rits met dubbele sluiting

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 5 en 6 | EN 1149-5 | EN 1073-2* | EN 533 / EN 14116**

Essian® FR

- **Samenstelling:** Non-woven blauwe viscose.
- **Gewicht:** 90 g/m²

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Versterkte bescherming

- **EN 533- en EN 14116-gecertificeerd**: vlamvertragend materiaal, vermindert het risico op brandwonden.
- **Dubbele klep binnen** en buiten.
- **Ultrabrede naden voor betere weerstand tegen spanning.**
- **Scheurbestendig** kruisontwerp.

Ergonomie

- Zachte en lichte grondstof voor hoger comfort.
- **Capuchon in 3 delen:** voor een betere pasvorm.
- **Dubbele glijrits.**
- Silicone- en latexvrij.

Toepassingen

- Chemische/petrochemische industrie.
- Industrieel onderhoud.
- Transport.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 003 00	Essian® FR	25 stuks per doos, individueel verpakt

* Biedt geen bescherming tegen straling.

** Materialen conform EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard.
Index 1 materialen mogen niet direct op de huid worden gedragen, maar moeten op Index 2 of 3 onderkleding worden gedragen, in overeenstemming met de EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard. Bescherming tegen de verspreiding van vlammen.

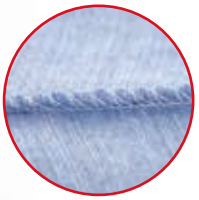




Tweeweg ritssluiting



3-delige kap



Extra brede naden

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 4B, 5 en 6 | EN 1149-5 | EN 1073-2* | EN 14126

Spacel® C4 / Spacel® C4P

- **Overal:** Polypropyleen gelamineerd met een microporeuze folie.
- **Gewicht:** 65 g/m²

Maten S tot XXXL



KENMERKEN EN VOORDELEN

Versterkte bescherming
- **Waterdichte naden** voor betere weerstand tegen vloeistoffen.
- **Zelfklevende klep.**
- **Scheurbestendig** kruisontwerp.
- **Zeer goede abrasie-,** scheur- en perforatieweerstand.
- **Duimopening**voor een betere pasvorm.
- **Dubbele glijrits.**

Ergonomie
- **Lichtgewicht voor nog groter comfort.**
- Elastisch middel en enkels.
- **Capuchon in 3 delen** voor een betere pasvorm.
- Silicone- en latexvrij.

Toepassingen
- Chemie/petrochemie.
- Industrieel onderhoud/reiniging.
- Asbestverwijdering.
- Afvalverwijdering.
- Schilderwerk.
- Farmaceutische sector.
- Politie.
- Hulp- en reddingsdiensten.
- Bouw.
- Fytosanitair.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 006 01	Spacel® C4	25 stuks per doos, individueel verpakt
45 006 11	Spacel® C4P	25 stuks per doos, individueel verpakt

* Biedt geen bescherming tegen straling.

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 5B en 6 | EN 14126

Spacel® 3000 EBJ

- **Samenstelling:** Gele polyethyleenfolie in drie lagen
- **Dikte:** 100 µm

Maten S tot XXXL



KENMERKEN EN VOORDELEN

Versterkte bescherming
- **Afgedichte rits**
- **Afgedichte naden** - uitstekende chemische weerstand
- **Glad oppervlak** - uitstekende evacuatie van vloeistoffen.
- **Sterk zichtbare** kleur.

Weerstand
- Zeer goede abrasie-, **scheur- en perforatieweerstand.**
- Materiaalrek **tot 400%**

Toepassingen
- Industriële reiniging.
- Gezondheid.
- Industrieel onderhoud.
- Chemisch.
- Farmaceutische sector/laboratoria.
- Hulpdiensten.
- Werk in vervuilde zones.

	Ref.	Omschrijving	Verpakking
	45 030 02	SPACEL® 3000 EBJ	25 stuks per doos, individueel verpakt
	OPTIE		
1 & 2	45 030 03 Type 6	SPACEL® 3000 AP/RA/EBJ	25 stuks per doos, individueel verpakt
1	45 030 04 Type 6B	SPACEL® 3000 AP*/EBJ	25 stuks per doos, individueel verpakt

* AP: Ventilatie langs de rug

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 3 B, 4, 5 & 6 — EN 14126

Spacel® 3000 RA/EBJ*

- **Samenstelling:** Polyethyleen folie in drie lagen - geel.
- **Dikte:** 100 µm**

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Optimale bescherming
- **Afgedichte rits met dubbele zelfklevende klep.**
- **Afgedichte naden.**
- **Zeer goede abrasie-,** scheur- en perforatieweerstand.
- **Waterdicht dankzij "Spaseal" las,** exclusief voor Honeywell Industrial Safety.
- **Uitstekende zichtbaarheid.**

Toepassingen
- Chemische/petrochemische industrie.
- Reiniging en industrieel onderhoud.
- Ontsmetting
- Transport van gevaarlijke stoffen.
- Werk in vervuilde zones.
- Gezondheid.
- Hulpdiensten.

Ergonomie
- Nieuwe ergonomie.
- Materiaalrek tot 400%.
- Elastische capuchon, polsen en enkels.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 030 00	SPACEL® 3000 RA/EBJ	25 stuks per doos, individueel verpakt
OPTIE		
45 030 01	SPACEL® 3000 RA/GC/PS***	10 stuks per doos, individueel verpakt

* RA/EBJ: Zelfklevende klep / Elastische armen en benen.
**1 µm is gelijk aan 1/1.000.000 m = 1 x10-6m = 1 micron.
*** RA/GC/PS: Zelfklevende klep / Vastgekleefde handschoenen / Ingebouwde overschoenen





Zelfklevende klep

OPTIE



Ingebouwde overschoenen

OPTIE



Vastgekleefde handschoenen

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 3, 4, 5 en 6B — EN 14126

Spacel® 4000 RA/EBJ**

- **Overal:** Polyethyleenfolie in drie lagen - groen.
- **Dikte:** 150 µm*

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Optimale bescherming
- **Afgedichte rits met dubbele zelfklevende klep.**
- **Afgedichte naden.**
- **Zeer goede abrasie-,** scheur- en perforatieweerstand.
- **Waterdicht dankzij "Spaseal" las,** exclusief voor Honeywell Industrial Safety.
- **Uitstekende zichtbaarheid.**
- **Materiaalrek tot 400%**

Toepassingen
- Chemische/petrochemische industrie.
- Reiniging en industrieel onderhoud.
- Ontsmetting.
- Transport van gevaarlijke stoffen.
- Reiniging en industrieel onderhoud.
- Werk in vervuilde zones.
- Gezondheid.
- Hulpdiensten.

Ergonomie
- Elastische capuchon, middel, polsen en enkels.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 040 00	SPACEL® 4000 RA/EBJ**	25 stuks per doos, individueel verpakt
OPTIE		
45 040 01	SPACEL® 4000 RA/GC/PS***	10 stuks per doos, individueel verpakt

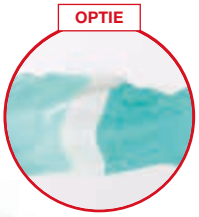
* 1 µm is gelijk aan 1/1.000.000m = 1 x10-6m = 1 micron.
** RA/EBJ: Zelfklevende klep / Elastische armen en benen.
*** RA/GC/PS: Zelfklevende klep / Vastgekleefde handschoenen / Gelaste zolen.





Ingebouwde overschoenen

OPTIE



Vastgekleefde handschoenen

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 3, 4, 5 & 6B

EN 1149-5 EN 1073-2* EN 14126

Spacel® C Medium

- **Samenstelling:** • Non-woven polypropyleen gelamineerd met polyethyleenfolie - oranje.
- **Gewicht:** 80 g/m²

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Versterkte bescherming

- **Gestikte en geplakte naden** voor een zelfde weerstand als die van het materiaal.
- **Dubbele klep en dubbele rits** voor optimale bescherming.
- **Kniebeschermers.**
- **Zelfklevende buitenklep.**
- **Scheurbestendig** kruisontwerp.
- **Zeer goede weerstand** tegen scheuren en vloeibare penetratie.
- **Uitstekende zichtbaarheid:** helder gekleurd.

Ergonomie en comfort

- Lichtgewicht.
- Elastische polsen en enkels.
- **Elastische capuchon in 3 delen:** voor een betere pasvorm.
- Dubbele glijrits**.**
- Silicone- en latexvrij.

Toepassingen

- Chemische/petrochemische industrie.
- Industriële reiniging.
- Ontsmetting.
- Industrieel onderhoud.
- Bouwkunde.
- Farmaceutische sector.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 060 01	SPACEL® C Medium	25 stuks per doos, individueel verpakt

* Biedt geen bescherming tegen straling.



Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 3, 4, 5 & 6 B

EN 1149-5 EN 1073-2* EN 14126

Spacel® Comfort Heavy

- **Samenstelling:** Non-woven polypropyleen gelamineerd met een complexe polyethyleen-EVOH folie - grijs.
- **Gewicht:** 155 g/m²

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten S tot XXXL

Versterkte bescherming

- **Gestikte en geplakte naden** voor een zelfde weerstand als die van het materiaal.
- **Dubbele klep en dubbele rits** voor optimale bescherming.
- **Kniebeschermers.**
- **Zelfklevende buitenklep.**
- **Scheurbestendig** kruisontwerp.
- **Goede scheur**weerstand.
- **Uitstekende chemische** weerstand.

Ergonomie en comfort

- Elastische polsen en enkels.
- **Elastische capuchon in 3 delen:** voor een betere pasvorm.
- **Dubbele** glijrits.
- Silicone- en latexvrij.

Toepassingen

- Chemische/petrochemische industrie.
- Industriële reiniging.
- Ontsmetting.
- Industrieel onderhoud.
- Bouwkunde.
- Farmaceutische sector.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 070 00	SPACEL® Comfort Heavy	10 stuks per doos, individueel verpakt



Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 3 en 4 | EN 1149-5 | EN 14116** | FR

Spacel® Comfort FR

- **Samenstelling:** Non-woven bekleed viscose, grijs.
- **Gewicht:** 138 g/m²



KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten: S tot XXXL

Versterkte bescherming

- **Gestikte en geplakte naden** voor een zelfde weerstand als die van het materiaal.
- **Dubbele klep en dubbele rits** voor optimale bescherming.
- **Zelfklevende klep.**
- **Scheurbestendig** kruisontwerp.
- **Goede weerstand** tegen scheuren en vloeibare penetratie.

Ergonomie en comfort

- Lichtgewicht.
- Elastische polsen en enkels.
- **Elastische capuchon in 3 delen:** voor een betere pasvorm.
- Dubbele glijrits.
- Silicone- en latexvrij.

Toepassingen

- Chemische/petrochemische industrie.
- Industriële reiniging.
- Ontsmetting.
- Industrieel onderhoud.
- Bouwkunde.
- Farmaceutische sector.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 080 00	SPACEL® Comfort FR	10 stuks per doos, individueel verpakt

* Biedt geen bescherming tegen straling.

** Materialen conform EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard.
Index 1 materialen mogen niet direct op de huid worden gedragen, maar moeten op Index 2 of 3 onderkleding worden gedragen, in overeenstemming met de EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard. Bescherming tegen de verspreiding van vlammen.

Categorie 1 - Kleinere risico's.

Jumpsuit Met Capuchon

- **Overal:** Non-woven polypropyleen.
- **Gewicht:** 40 g/m²



KENMERKEN EN VOORDELEN

- Uitstekend ademend vermogen.

Toepassingen

Maten: 3 tot 5

- Hygiëne.
- Reiniging.
- Voedingssector.
- Catering.
- Farmaceutische sector/laboratoria.
- Fabrieksbezoeken.

Ref.	Omschrijving	Kleuren	Verpakking
41 801 43	Jumpsuit met capuchon	Wit	25 stuks per doos, in zakken van 5
45 714 35	Jumpsuit met capuchon	Blauw	25 stuks per doos, in zakken van 5

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

Type 3 (PB*, B)

EN 14126



Spacel® 3000 SCHORT

- **Samenstelling:** Gele polyethyleenfolie in drie lagen
- **Dikte:** 100 µm**

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten M tot XXXL

Ergonomie

- Schort met lange mouwen
- Elastische polsen
- Geen naden
- 2 riemen voor betere pasvorm

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 030 05	SPACEL® 3000 schort	50 stuks per doos, individueel verpakt

* Gedeeltelijk lichaam

Categorie 1 - Kleinere risico's.



Rainlight

- **Samenstelling:** Gele polyethyleenfolie in drie lagen
- **Dikte:** 100 µm

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten M tot XL

Ergonomie

- Tuniek met capuchon, elastische polsen.
- Broek: elastische boord middel en enkel.
- 25 cm rits aan de nek om makkelijker aan en uit te trekken.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
45 750 45	Set van Rainlight regenkleding	50 stuks per doos, individueel verpakt

Categorie 1 - Kleinere risico's.



Spacel® 2000 EBJ

- **Samenstelling:** Blauwe polyethyleenfolie.
- **Dikte:** 50 µm

KENMERKEN EN VOORDELEN

Maten 2 tot 6

Versterkte bescherming

- **Glad oppervlak** - uitstekende evacuatie van vloeistoffen.

Ergonomie

- Licht materiaal van 50 µm.

Toepassingen

- Industriële reiniging.
- Gezondheid.
- Industrieel onderhoud.
- Farmaceutische sector/laboratoria.
- Werken in slechte weersomstandigheden.

Ref.	Omschrijving	Verpakking
41 801 30	SPACEL® 2000 EBJ	50 stuks per doos, individueel verpakt
OPTIE		
41 801 31	SPACEL® 2000 AP/EBJ	50 stuks per doos, individueel verpakt



OPTIE

Ventilatie langs de rug

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik — Overlaarzen

Gebruik - Uitrusting ontworpen om bescherming te bieden in werkomgevingen tegen gevaren met laag risico waar de gevolgen gering zijn: schoonmaak van producten met lage toxiciteit, verdunde detergentoplossingen, vet enz.

Mutex® Light Overlaarzen

- **Samenstelling:** Wit non-woven polypropyleen gelamineerd met een microporeuze folie.
- **Gewicht:** 65 g/m² - antistatisch.



KENMERKEN EN VOORDELEN

- Antislip zolen - antistatisch.
- Geschikt voor veiligheidsschoenen tot maat 45.
- Antistatisch.
- Antislip.
- Lichtgewicht.

Ontwerp
- Elastisch rond de kuiten.
- 4 verstelbare veters voor een betere pasvorm.

Ref.	Hoogte	Lengte	Breedte zool	Verpakking
45 500 00	57 cm	32 cm	13 cm	100 paar per doos

Spacel® C Medium Overlaarzen

- **Samenstelling:** Oranje non-woven polypropyleen gelamineerd met een polyethyleenfolie.
- **Gewicht:** 80 g/m² - antistatisch.



KENMERKEN EN VOORDELEN

- Antislip zolen - antistatisch.
- Geschikt voor veiligheidsschoenen tot maat 45.
- Antistatisch.
- Antislip.
- Vloeistofdicht.
- Lichtgewicht.
- Uitstekende weerstand.

Ontwerp
- Elastisch rond de kuiten.
- 4 verstelbare veters voor een betere pasvorm.

Ref.	Hoogte	Lengte	Breedte zool	Verpakking
45 600 01	57 cm	32 cm	13 cm	Doos met 25 paar

Spacel® Comfort Zware Overlaarzen

- **Samenstelling:** Grijs non-woven polypropyleen gelamineerd met een complexe polyethyleen-EVOH folie.
- **Gewicht:** 155 g/m² - antistatisch.



KENMERKEN EN VOORDELEN

- Antislip zolen - antistatisch.
- Geschikt voor veiligheidsschoenen tot maat 45.
- Antistatisch
- Antislip.
- Vloeistofdicht.
- Zeer hoge weerstand.

Ontwerp
- Elastisch rond de kuiten.
- 4 verstelbare veters voor een betere pasvorm.

Ref.	Hoogte	Lengte	Breedte zool	Verpakking
45 700 01	57 cm	32 cm	13 cm	Doos met 10 paar

PE 70 µM Getextuurde Overlaarzen

- **Samenstelling:** Transparante getextuurde polyethyleenfolie.
- **Dikte:** 70 µm



KENMERKEN EN VOORDELEN

- Vloeistofdicht.
- Antislip.
- Lage deeltjesafgifte.

Ontwerp
- Elastisch rond de kuiten.

Ref.	Hoogte	Lengte	Breedte zool	Verpakking
45 799 11	57 cm	40 cm	13 cm	250 paar in dozen van 25 paar

Beschermende kleding voor eenmalig gebruik Overschoenen - manchetten - asbestzak

Mutex® Light overschoenen

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Antislip zolen - antistatisch.
- Geschikt voor veiligheidsschoenen tot maat 45.
- Antistatisch.
- Antislip.
- Lichtgewicht.

Ontwerp

- Elastisch rond de enkels.

- **Samenstelling:** Wit non-woven polypropyleen gelamineerd met een microporeuze polyethyleenfolie.
- **Gewicht:** 65 g/m² - antistatisch.



Ref.	Hoogte	Lengte	Breedte zool	Verpakking
45 510 00	15 cm	32 cm	13 cm	100 paar per doos

PE 130 overschoenen

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Zeer hoge weerstand.
- Vloeistofdicht.
- Antislip.

Ontwerp

- Elastisch rond de enkels.

- **Samenstelling:** Witte getextuurde polyethyleenfolie.
- **Dikte:** 130 µm.



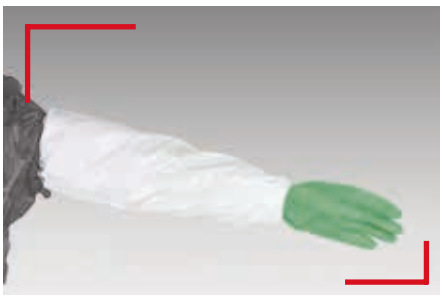
Ref.	Hoogte	Lengte	Breedte zool	Verpakking
45 598 11	19,5 cm	12 cm	13 cm	100 paar per doos

Mutex® Light beschermende armstukken

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Antistatisch.
- Silicone- en latexvrij.

- **Samenstelling:** Wit non-woven polypropyleen gelamineerd met een microporeuze polyethyleenfolie.
- **Gewicht:** 65 g/m² - antistatisch.



Ref.	Breedte	Lengte	Verpakking
45 520 00	-	50 cm	100 paar per doos

Spacel® beschermende armstukken

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Versterkte bescherming.
- Vloeistofdicht.

- **Samenstelling:** Witte polyethyleenfolie.
- **Dikte:** 130 µm.



Ref.	Breedte	Lengte	Verpakking
45 700 01	20 cm	45 cm	100 paar per doos

Asbestzak

KENMERKEN EN VOORDELEN

- Om kledingstukken en accessoires te verzamelen en te verwijderen die in contact zijn geweest met asbest.
- Rits en zelfklevende klep
- 80 µm.



Ref.
45 981 02* / 45 981 04 / 45 981 05****

* : 40x45 cm / ** : 40x60 cm

Geventileerde beschermende kleding



Honeywell biedt een volledig systeem van persoonlijke beschermingsoplossingen die worden geproduceerd en gecertificeerd in Europa, zoals kappen, werkkleding en luchtfilteringssystemen.

De uitrusting garandeert een optimale bescherming voor het hele lichaam, met verhoogd comfort dankzij de optimale ventilatie.

De kwaliteit en prestaties van de oplossingen die Honeywell aanbiedt, maken ons tot de voorkeurpartner voor de bescherming van werknemers in zones met hoog risico, nucleaire sites, de farmaceutische en chemische sectoren, biologische onderzoekslaboratoria en ziekenhuizen.

Alle hier gepresenteerde producten kunnen worden aangepast aan de specifieke risico's en werkomstandigheden van de klanten.

Alle nucleaire uitrusting is ingedeeld in Categorie 3 (bescherming tegen ernstig of dodelijke risico's)

Standaard

	Beschrijving	Standaard
	Bescherming tegen radioactieve besmetting in de vorm van deeltjes	**EN 1073-1**
	Bescherming tegen vloeibare en gasvormige chemicaliën, met inbegrip van vloeibare aerosols en vaste deeltjes **Type 1** gasdicht **Type 2** niet gasdicht	**EN 943-1**
	Zelfstandig ademhalingsapparaat (SCBA) met continue aanvoer van perslucht	**NF EN 14594**

Onze sterkte: de bescherming van het hele lichaam

1 – **Bescherming van de luchtwegen** tegen stof en verontreinigingen: minimaal 25 keer beter dan een standaard aanblaasfiltersysteem
2 – **Bescherming van het lichaam** tegen stof en verontreinigingen

BESCHERMINGSFACTOR*	**50**	**2000**	**50.000**
Bescherming van het LICHAAM	Standaard wegwerpoveral	Vloeistofdichte overal	**Geventileerde overal**
Bescherming van de LUCHTWEGEN	Masker en filter	Aanblaasfiltersysteem en filter	**Geventileerde kap**

***Beschermingsfactor: Aantal 0,3 µm deeltjes buiten voor 1 deeltje binnen het PBM**

Hoofdpunten over nucleaire kleding



Breed gezichtsveld

1 Voor een beter zicht



Instelbare toevoerklep

2 Makkelijke verstelling van de luchtstroom en maximaal comfort



Verwijderingsstrook

3 Vermindert het risico van besmetting en versnelt het uittrekken



Uitlaatklep

4 Gegarandeerde aanhoudende positieve druk



Luchtcirculatienetwerk

5 Zorgt voor luchtcirculatie in de overal voor hoger comfort



Antislip zolen

6 Verbetert de grip op gladde oppervlakken



Geventileerde beschermende kleding - Nucleaire industrie

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

MURUROA V4F1

- **Samenstelling:** Roze PVC 20/100ste vlamvertragend M1

EN 1073-1 | M1 NFP 92507* | EN943-1



KENMERKEN EN VOORDELEN

Toepassingen:

Nucleaire, chemische en farmaceutische sectoren in zones waar de lucht vervuild is met vaste deeltjes en waar bescherming van de luchtwegen aanbevolen is.

*Een versie in beklede stof, gecertificeerd onder EN943-1, type 1c, is verkrijgbaar op verzoek.

Extra veiligheid:

- Beschermingsfactor **klasse 5 (> 50.000)**
- **Snel en veilig uittrekken** dankzij de verwijderingsstrook.
- **Visuele waarschuwing** bij verlaagde luchtstroom als optie.
- **Vloeistofdichte dubbele** verzegeling achteraan.
- **Vlamvertragende materialen**

Ergonomie:

- **Eenvoudige en handige luchtregeling:** luchtstroom regelbaar met een ventiel.
- 360° gezichtsveld.
- Laag geluidsniveau.
- Ingebouwde ventilatie.

Gebruik:

- Eenmalig

Verpakking:

- 10 pakken/doos.

Ref.
CC8481X1T

MAR 95-3

- **Samenstelling:** Roze PVC 20/100ste vlamvertragend M1

EN 1073-1 | M1 NFP 92507*



KENMERKEN EN VOORDELEN

Toepassingen:

Nucleaire sector, in zones waar de lucht vervuild is met vaste deeltjes en waar bescherming van het hele lichaam aanbevolen is.

Als mechanische weerstand vereist is, is er een versie in 400 g/m² beklede stof verkrijgbaar (MAR 95-3 PMI).

Extra veiligheid:

- Beschermingsfactor **klasse 3 (> 10.000)**
- **Masker met P3 of IPR filter** voor uitstekende bescherming van de luchtwegen bij het uittrekken.
- **Snel en veilig** dankzij de verwijderingsstrook.
- **Vlamvertragende materialen**

Ergonomie:

- **Eenvoudige en handige luchtregeling:** luchtstroom regelbaar met een ventiel.
- 360° gezichtsveld.
- Laag geluidsniveau.
- Ingebouwde ventilatie.

Gebruik:

- Eenmalig.

Verpakking:

- 10 pakken/doos.

Ref.
CC8431XYT

* Materialen beantwoorden aan de EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard.
Index 1 materialen mogen niet direct op de huid worden gedragen, maar moeten op Index 2 of 3 onderkleding worden gedragen, in overeenstemming met de EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard. Bescherming tegen de verspreiding van vlammen

Geventileerde beschermende kleding - Nucleaire industrie

Categorie 3 - Ernstige of dodelijke risico's.

GRIDEL

- **Samenstelling:** Roze PVC 20/100ste vlamvertrager M
  Crystal PVC 30/100ste vlamvertrager

M1
NFP 92507* EN14594



KENMERKEN EN VOORDELEN

Toepassingen:
Nucleaire, chemische en farmaceutische sectoren in zones waar de lucht vervuild is met vaste deeltjes en waar bescherming van de luchtwegen aanbevolen is.

Extra veiligheid:
- Makkelijke en veilige implementatie.
- Beschermingsfactor **klasse 5 (> 50.000).**
- Waarschuwing bij lage druk.
- **Vlamvertragende materialen**

Ergonomie:
- **Comfortabel:** goede ventilatie en laag geluidsniveau.
- 360° gezichtsveld.
- Luchtstroom regelbaar met een ventiel.

Gebruik:
- Eenmalig.

Verpakking:
- 20 kappen/doos.

Ref.
CC8527XY9

* Materialen beantwoorden aan de EN ISO 14116:2008 Index 1/0/0 standaard.
Index 1 materialen mogen niet direct op de huid worden gedragen, maar moeten op Index 2 of 3 onderkleding worden gedragen, in overeenstemming met de EN ISO 14116: 2008 Index 1/0/0 standaard. Bescherming tegen de verspreiding van vlammen.

BSL4

- **Samenstelling:** Polyester stof aan beide zijden bekleed met 460 g/m² PVC

EN 1073-1



KENMERKEN EN VOORDELEN

Toepassingen:
Laboratoria waar er een aanzienlijk risico is van biologische of deeltjesverontreiniging (bv. P4 laboratoria)

Extra veiligheid:
- Vloeistofdichte verzegeling
- Beschermingsfactor **klasse 5 (> 50.000)**
- HEPA filter ingebouwd in het interne ventilatiesysteem
- Uitstekende mechanische weerstand

Ergonomie:
- **Sluiting vooraan om zich alleen te kunnen** aankleden
- Ingebouwde ventilatie
- **Eenvoudige en handige luchtregeling:** luchtstroom regelbaar met een ventiel.
- 360° gezichtsveld
- **Gelaste laarzen** en handschoenen die makkelijk te verwisselen zijn

Gebruik:
- Herbruikbaar

Verpakking:
- 1 pak/doos – individueel verkocht omdat de overal op maat wordt gemaakt

Ref.
CC84862XT

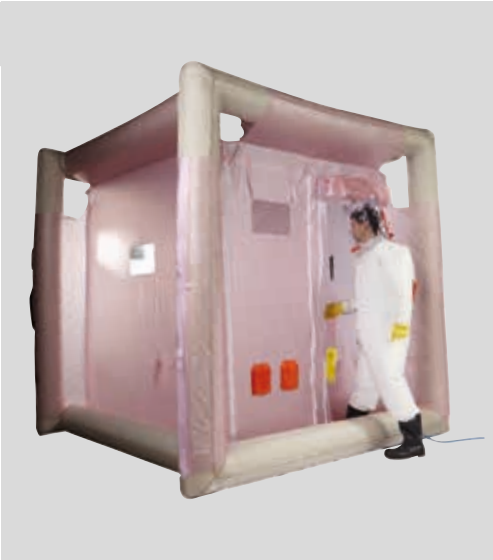
Geventileerde beschermende kleding - Nucleaire industrie

Gepersonaliseerd aanbod



GEPERSONALISEERDE OPLOSSINGEN OM TE BEANTWOORDEN AAN DE BEHOEFTEN VAN KLANTEN

- Gevoed met lucht van netwerk voor ademlucht of standalone versie gevoed door aanblaasfiltersysteem.
- Diverse grondstoffen beschikbaar voor bekleding van de uitrusting: vlamvertragend, antistatisch, laag halogeengehalte, verhoogde mechanische weerstand enz.
- Kan werken met laag of hoog debiet.
- Filter of uitlaatklep.
- Overals openen langs voren of langs achteren.
- Gelaste handschoenen of handschroenringen.
- Ingebouwde voeten of gelaste veiligheidslaarzen.
- Eenmalige of herbruikbare overals.
- Hoogbeveiligde uitrusting.



ACCESSOIRES – VOLLEDIGE OPLOSSING

Honeywell biedt een volledig assortiment aan om te werken in nauwe ruimten:

- Ontsmettingskamers om te werken in nauwe ruimten
- Toestellen voor de productie van ademlucht om de geventileerde uitrusting te voeden
- Afvalzakken om besmette producten te verzamelen
- Zelfklevende linten voor alle verbindingen of de markering van een besmette zone
- Alle soorten oppervlakbeschermingsfolies…













Ongeventileerde beschermende kleding - Nucleaire en farmaceutische industrieën

Categorie 3

EN1073-2 / Klasse 2 **Type 5**

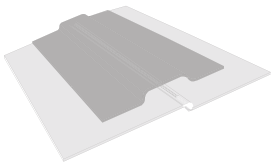
FROG COVERALL

Honeywell heeft de FROG coverall ontworpen met **innovatieve grondstoffen** vervaardigd uit **dubbel rekbaar textiel** en aan één zijde bedekt met **ademend polyurethaan** van 170 g/m². Bijgevolg wordt een **zeer hoog beschermingsniveau geboden.**

EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

Weerstand:

- Nauwe naden (afgedichte naden of hoge-frequentie lassen) en zelfklevende klep op de textiel ritssluiting*

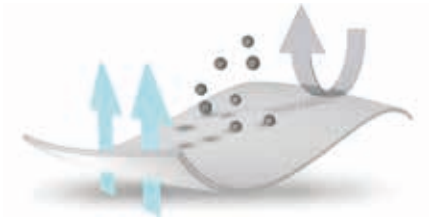


- Dicht materiaal
- Mechanische weerstand van het materiaal
- Geïntegreerde laarzen, kap en handschoenen
- Kniebeschermers
- Maten: 1 t/m 5

* Optie: op verzoek tevens leverbaar met stevige dubbele ritssluiting (ref.: CC840061T)

Comfort:

- Ademvermogen van de vezel < 6,5 m². Pa/W getest conform EN 31092



- Horizontale opening achterzijde
- Elastiek rond de enkels en het middel
- Gewicht < 0,8 kg

Toepassingen:

- Nucleaire industrie
- Farmaceutische industrie
- Laboratoria
- Biotechnologie
- Productie van vaccins of enzymen



Ref.
CC840060T

NORMEN

Categorie III: Complex ontworpen persoonlijke beschermingsuitrusting ter bescherming tegen ernstige of dodelijke risico's

EN 1073-2 – Klasse 2: Bescherming tegen radioactieve besmetting

Type 5: Bescherming tegen chemicaliën in de vorm van vaste deeltjes EN ISO 13982-1/A1: 2010

NB.: Honeywell biedt een volledig gamma beschermende uitrustingen van top tot teen. Het beademingsmasker in de afbeelding maakt deel uit van ons aanbod.

Geventileerde beschermende kleding - Chemische en farmaceutische sector

HAPICHEM™

EEN GEVENTILEERD PAK SPECIFIEK VOOR FARMACEUTISCHE/CHEMISCHE OMGEVINGEN

Uniek en kostbaar; neem geen risico voor uw gezondheid. 100% veilig, comfort en flexibiliteit voor professionals

Wij hebben naar u en uw werknemers geluisterd. U vertelde ons duidelijk wat uw behoeften zijn en samen hebben we de HapichemTM ontwikkeld. Een innovatief geventileerd pak dat specifiek is ontworpen om bescherming te bieden tegen de meest krachtige API's zoals HPAPI*. Chemisch bestendig en antistatisch; HapichemTM wordt gebruikt in gebieden waar de lucht is verontreinigd door vaste partikels en een volledige bescherming van het lichaam en de ademhaling is vereist.

PRODUCTGEBRUIK:

- Chemisch bestendig, antistatisch, geventileerd pak in gebieden waar de lucht is verontreinigd door vaste partikels en waarbij een volledige bescherming van het lichaam en de ademhaling is vereist.
- Pak dat speciaal ontworpen is voor lagedruknetwerken met lucht om in te ademen.
- Bruikbaar in het Atex-gebied (stofzones 21& 22) voor de versie met dissipatieve zolen.
- Kleding voor eenmalig gebruik.
- Maximale bescherming van de ademhaling tegen poeders en vervuilingen: ten minste 25 keer hoger dan een standaard PAPR. Volledige lichaamsbescherming tegen actieve ingrediënten die irritatie van de huid veroorzaken.

	LICHAAM		
	Standaard wegwerpbaar pak	**Vloeistofbestendig pak**	**Geventileerd pak**
PF**	**50**	**2.000**	**50.000**
	Gezichtsmasker	**PAPR**	**Geventileerde kap**
	ADEMHALING		

NORMEN

Persoonlijke beschermingsuitrusting categorie EC: 3 - Persoonlijke beschermingsuitrusting met een complex ontwerp ter bescherming tegen ernstige of fatale risico's

EN 14605: 2005 / A1: 2009: Beschermende kleding voor gebruik tegen vloeibare chemicaliën – Prestatievereisten voor kleding met vloeistofdichte (type 3) of spraydichte (type 4) aansluitingen, inclusief onderdelen die alleen bescherming bieden voor bepaalde delen van het lichaam (types PB [3] en PB [4])

EN 1073-1: 1998 - Beschermende kleding tegen radioactieve besmetting: Vereisten en testmethodes voor geventileerde veiligheidskleding tegen radioactieve besmetting. IL: Klasse 5. Duidt op de nominale beschermingsfactor van het pak (Klasse 5: Beschermingsfactor ≥ 50 000)

EN 1149-5: 2008: Antistatisch: Elektrostatische bescherming wanneer correct geaard***

ELEKTROSTATISCHE INERIS: vrijwillige certificering die bedoeld is om de veiligheid te verzekeren van bepaalde uitrusting (slangen, filters ...) en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) bij elektrostatische risico's die worden gebruikt in het Atex-gebied (EN13463-1:2009). ATEX-gecertificeerd (Groep IIIA, IIIB, IIIC, stofzones 21 en 22)

Europese richtlijn: 89/686/EEC

** High Potency Active Pharmaceutical Ingredients.*

*** PF: Beschermingsfactornummer van partikels aan de buitenzijde voor 1 partikel aan de binnenzijde*

Geventileerde beschermende kleding - Chemische en farmaceutische sector

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN



1 **Optisch vizier van hoge kwaliteit** voor een uitstekende zichtbaarheid en een hoge chemische bescherming



2 **Dubbele, nauwsluitende, horizontale ritssluiting aan de voorzijde** voor een hoge bescherming en een pak dat gemakkelijk kan worden aangetrokken



3 **Door de gebruiker aanpasbaar luchtstroomventiel** voor een eenvoudige regeling en voor comfort



4 **O-ring** om te kunnen aanpassen aan verschillende types en maten van handschoenen



5 **Hanglus** om het pak op te hangen *(Zie onderaan)*





8 **Een uitlaat met een gepatenteerd, magnetisch ventiel** dat kan bediend worden in een lagedrukomgeving en om de hoogste bescherming voor de werknemers te verzekeren

9 **Gepatenteerde achterzijde interne luchtstroom** om zittend of geknield te kunnen werken zonder risico op overdruk

6 **Oranje veiligheidsstrip aan de zijkant** voor snel ingrijpen bij een noodprocedure

7 **Verschillende opties voor de zool** al naargelang de werkomstandigheden *(Zie onderaan, aangepaste oplossingen)*

AANGEPASTE OPLOSSINGEN AL NAARGELANG UW VEREISTEN

Hanglus	
Hanglus aan de schouders	Y=0
Geen hanglus aan de schouders	Y=1

ZOLEN	Referentie
	CC9480XYZT
9a - Standaardvoet	Z=1
9b - Antislip onder de voet	Z=2
9c - Voet met dissipatieve zool	Z=3



Het pak is verkrijgbaar met 4 verschillende nippels:	Referentie
	CC9480XYZT
Staubli RBE 06 (ISOC)	X=2
CEJN 342	X=4
Nitto Hi Cupla	X=6
Staubli AQR06	X=8

Maten:

MAAT	Hoogte (cm)	Taille (cm)	Referentie
1	164-170	84-88	CC9480XYZ1
2	170-176	88-92	CC9480XYZ2
3	176-182	92-96	CC9480XYZ3
4	182-188	96-100	CC9480XYZ4
5	188-200	96-100	CC9480XYZ5

Grotere maten, neem rechtstreeks contact met ons op.

INDEX

Technische beschermende werkkleding

Referentie	Serie	Beschrijving	Kleur	Maat	EN ISO 14116	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN 1149-5	EN 471	EN 13034 typ 6	EN 343	EN 469	IEC 61482-1-2	Hoofdstuk	Pagina
1410003	AluPro	Overschoenen	Met aluminium	Eén maat		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Thermische bescherming	274
1410009	UnderPro	Kap	Donkerblauw	Eén maat	X			X						Multirisico bescherming	273
1410033	AluPro	Schort	Met aluminium	Eén maat		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Thermische bescherming	275
1410113	AluPro	Jas	Met aluminium	S tot XXXL		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Thermische bescherming	275
1410155	AluPro	Kap	Met aluminium	Eén maat		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Thermische bescherming	275
1410F34	AluPro	Jack	Met aluminium	S tot XXXL		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Thermische bescherming	274
1410F35	AluPro	Broek	Met aluminium	S tot XXXL		A1-B1-C3-D3-E3-F1								Thermische bescherming	274
1412001	ElecPro1	Jack	Blauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-F1							2	Elektrische bescherming	280
1412002	ElecPro1	Broek	Blauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-F1							2	Elektrische bescherming	280
1412007	ElecPro2	Jack	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E1							2	Elektrische bescherming	281
1412008	ElecPro2	Broek	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E1							2	Elektrische bescherming	281
1412023	ChemPro	Kiel	Grijs	XS tot XXXL				X		X				Chemische bescherming	285
1412036	ChemPro	Overal	Grijs	XS tot XXXL				X		X				Chemische bescherming	285
1412050	ChemPro	Jack	Grijs	XS tot XXXL				X		X				Chemische bescherming	284
1412051	ChemPro	Broek	Grijs	XS tot XXXL				X		X				Chemische bescherming	284
1412070	Multisafe	Jack 250 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	X		X				Multirisico bescherming	270
1412089	Multisafe	Overal 250 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	X		X				Multirisico bescherming	271
1412093	Multisafe	Broek 250 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	X		X				Multirisico bescherming	270
1412096	Multisafe	Broek 350 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	X		X				Multirisico bescherming	270
1412094	Multisafe	Jack 350 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E3-F1	1	X		X				Multirisico bescherming	270
1415130	Multisafe Comfort	Jack 165 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1		X		X				Multirisico bescherming	272
1415131	Multisafe Comfort	Broek 165 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1		X		X				Multirisico bescherming	272
1415134	Multisafe Comfort	Overal 165 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1		X		X				Multirisico bescherming	272
1415136	Multisafe Comfort	Overal 220 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-F1		X		X				Multirisico bescherming	272
1415140	Multisafe Comfort	Jack 220 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-F1		X		X				Multirisico bescherming	272
1415141	Multisafe Comfort	Broek 220 g	Donkerblauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1-F1		X		X				Multirisico bescherming	272
1415848	Multisafe	Hemd	Blauw	XS tot XXXL		A1-B1-C1		X		X				Multirisico bescherming	271
1420031	FirePro	Overbroek	Donkerblauw	S tot XXXL				X				X		Brandbescherming	282
1430021	FirePro	Parka	Donkerblauw	S tot XXXL				X				X		Brandbescherming	282
1430024	FirePro	Parka	Oranje	S tot XXXL				X				X		Brandbescherming	282
1430034	FirePro	Overbroek	Oranje	S tot XXXL				X				X		Brandbescherming	282
1499001	Optie	Reflecterende strip aan de schouders	Grijs	Eén maat	X				X			X		Gepersonaliseerde opties	268
1499002	Optie	Reflecterende strip aan de schouders	Geel	Eén maat	X				X			X		Gepersonaliseerde opties	268
1499003	Optie	Reflecterende strip aan de armen	Grijs	Eén maat	X				X			X		Gepersonaliseerde opties	268
1499004	Optie	Reflecterende strip aan de armen	Geel	Eén maat	X				X			X		Gepersonaliseerde opties	268
1499005	Optie	Reflecterende strip aan de borst	Grijs	Eén maat	X				X			X		Gepersonaliseerde opties	268
1499006	Optie	Reflecterende strip aan de borst	Geel	Eén maat	X				X			X		Gepersonaliseerde opties	268
1499007	Optie	Reflecterende strip aan de benen	Grijs	Eén maat	X				X			X		Gepersonaliseerde opties	268
1499008	Optie	Reflecterende strip aan de benen	Geel	Eén maat	X				X			X		Gepersonaliseerde opties	268
1499009	Optie	Hitteverzegeld logo op de borst	-	Eén maat										Gepersonaliseerde opties	268
1499010	Optie	Geborduurd logo op de borst	-	Eén maat										Gepersonaliseerde opties	268
1499011	Optie	Hitteverzegeld logo op de rug	-	Eén maat										Gepersonaliseerde opties	268
1499012	Optie	Geborduurd logo op de rug	-	Eén maat										Gepersonaliseerde opties	268
4100480	FlamePro2	Schort 110 cm	Grijs/blauw	Eén maat			2							Thermische bescherming	279
4101180	FlamePro2	Schort 90 cm	Grijs/blauw	Eén maat			2							Thermische bescherming	279
4101813	FlamePro1	Kap	Groen	Eén maat		A1-B1-C1-E2	1							Thermische bescherming	277
4104932	FlamePro2	Jack in splitleder	Grijs/blauw	M tot XXL			2							Thermische bescherming	278
4104933	FlamePro2	Jack in nerfleder	Grijs/blauw	M tot XXL			2							Thermische bescherming	278
4104934	FlamePro2	Broek	Grijs/blauw	M tot XXL			2							Thermische bescherming	278
4111808	FlamePro1	Overal	Groen	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E2	1							Thermische bescherming	277
4111812	FlamePro1	Broek	Groen	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E2	1							Thermische bescherming	276
4111814	FlamePro1	Jack	Groen	XS tot XXXL		A1-B1-C1-E2	1			X				Thermische bescherming	276
4111830	Apipic	Overal	Geel	M tot XL										Brandbescherming	283
4302726	FlamePro2	Mouwen	Grijs	Eén maat			2							Thermische bescherming	279
4305221	FlamePro2	Overschoenen	Grijs	Eén maat			2							Thermische bescherming	279

INDEX

Zware werkkleding voor chemische bescherming

Referentie	Serie	Beschrijving	Kleur	Sizes	EN 943-1	EN 1073-1	NFP 92507	type 3	type 4	type 5	EN1149-5		Hoofdstuk	Pagina
A164380	Splash	Overal met kap	Groen	S tot XXL									Chemische bescherming	287
A164223	Guardian	Guardian Plus overal	Geel/grijs	S tot XXL				x	x				Chemische bescherming	286
A164221	Guardian	Guardian kraag overal	Geel/grijs	S tot XXL					x				Chemische bescherming	287
A164225	Guardian	Guardian Super overal	Geel/grijs	S tot XXL				x	x				Chemische bescherming	287
A164691	Guardian	Guardian schort 70x90	Geel	Eén maat				x					Chemische bescherming	287
A164715	Guardian	Guardian schort 70x120	Geel	Eén maat				x					Chemische bescherming	287
A164021	Guardian	Guardian manchet	Geel/grijs	Eén maat				x					Chemische bescherming	286
CC84862XT	BSL4	BSL4 overal	Kristal	Eén maat		x							Nucleaire bescherming	311
CC8527XY9	Gridel	Gridel overal	Roze/kristal	Eén maat			x						Nucleaire bescherming	311
CC8481X1T	Mururoa V4F1	Mururoa V4F1 overal	Roze	Eén maat	x	x	x						Nucleaire bescherming	310
CC8431XYT	MAR95-3	MAR95-3 overal	Roze	Eén maat		x	x						Nucleaire bescherming	310
CC8Y0X07T	Easychem	Easychem overal	Oranje	Eén maat	x								Chemische bescherming	290
N71200x10	Northylon	Northylon C SWA overal	Groen	S tot XXXL									Chemische bescherming	288
N71250x10	Northylon	Northylon H SWA overal	Groen	S tot XXXL					x				Chemische bescherming	288
N71252x10	Northylon	Northylon H EWSA overal	Groen	S tot XXXL					x				Chemische bescherming	288
N71254x10	Northylon	Northylon H EWA overal	Groen	S tot XXXL					x				Chemische bescherming	288
N70462910	Northylon	Northylon Light N42 schort	Groen	Eén maat					x				Chemische bescherming	288
N70463910	Northylon	Northylon Light N48 schort	Groen	Eén maat					x				Chemische bescherming	288
N70453935	Northylon	Northylon Heavy A48 schort	Bruin	Eén maat					x				Chemische bescherming	288
N70453936	Northylon	Northylon Heavy A48 schort	Wit	Eén maat					x				Chemische bescherming	288
N72750002	Northylon	Northylon FS2N kap	Groen	Eén maat					x				Chemische bescherming	289
N72750003	Northylon	Northylon FS3N kap	Groen	Eén maat					x				Chemische bescherming	289
N72750005	Northylon	Northylon FS5N kap	Groen	Eén maat					x				Chemische bescherming	289
N71501910	Northylon	Northylon manchet	Groen	Eén maat					x				Chemische bescherming	289
A140340	Patrol	Patrol overal	Geel	M tot XXL	x (Type 1b)				x				Chemische bescherming	290
CC9480XYZT	Hapichem™	Geventileerd pak	Wit	1 tot 5	x	x		x			x	x	Chemische en farmaceutische bescherming	314
CC840060T	Frog	Coveral	Wit	1 tot 5	x	x				x			Nucleaire en farmaceutische bescherming	313

Valbeveiliging

Werken op hoogte wordt omschreven als iedere werkplek op hoogte waar de val van een persoon zware verwondingen of de dood tot gevolg kan hebben indien er geen voorzorgen worden getroffen.



Valbeveiliging

Miller® levert producten voor valbeveiliging: valbeschermingsuitrustingen voor het personeel, technische valbeveiligingssystemen, collectieve valpreventie/-begrenzing, oplossingen, professionele diensten, waaronder training, audits, advies, producten, inspectie en reparaties.

Al meer dan 65 jaar beschermen de producten van het merk Miller personen die op hoogte werken in uiteenlopende sectoren, waaronder: constructie, olie en gas, telecommunicatie, windenergie, transport, mijnbouw, algemene industrie, nutsbedrijven en meer.

Harnassen p. 324

- Valbeveiligingsharnassen p. 325
- Positioneringsharnassen p. 332
- Hangharnas p. 339
- Positioneringsgordels p. 341
- Harnas accessoires p. 342
- Technische gids p. 344

Automatisch oprollende reddingslijnen p. 347

- Automatisch oprollende reddingslijnen met kabel p. 348
- Automatisch zelfoprollend met weefselband - randgetest p. 350
- Automatisch zelfoprollend met weefselband p. 351
- Technische gids p. 354

Vanglijnen p. 356

- Vanglijnen met valdemper met touw p. 357
- Randgeteste Manyard®-vanglijn p. 358
- Miller Manyard®-vanglijn p. 358
- Vanglijnen p. 359
- Weerhoudingslijn p. 362
- Positioneringslijnen p. 364
- Technische gids p. 366

Valbeveiligingstouwen p. 368

Koppelingen p. 370

Verankeringspunten p. 372

Redding en evacuatie p. 377

Besloten ruimte p. 383

Valbeveiligingssets p. 385

Accessoires p. 389

Diensten p. 391

Permanente valbeveiligingssystemen p. 392

Miller... is synoniem voor veiligheid, kwaliteit, betrouwbaarheid en innovatie.

VALBEVEILIGING

De Europese wetgeving verklaart dat beschermende maatregelen moeten worden getroffen door werkgevers die mensen te werk stellen die op hoogte moeten werken waar een valrisico bestaat. De regelgeving verplicht eveneens dat personen die werk uitvoeren op hoogte, voor dat werk de nodige competentie moeten hebben of dat ze onder supervisie zouden moeten staan van een competent persoon als ze in opleiding zijn. Indien er geen collectieve beschermende maatregelen genomen kunnen worden, moet er een persoonlijk beschermingsmiddel (PBM) worden geselecteerd en gebruikt. Dit kan dienen voor het weerhouden, het positioneren, als redding, of als valbeveiligingssysteem. Het systeem bestaat uit een integraalharnas, een verbindingsmiddel, een verankeringspunt en ankerkoppeling. De systemen kunnen alleen worden gebruikt als er een geschikt verankeringspunt bestaat dicht bij het werkgebied.

Bij Miller worden de producten ontworpen en getest door fulltime hoogopgeleide ingenieurs en technici in het eigen, geavanceerde testcentrum. Dat testcentrum is uitgerust met de nieuwste toptechnologie waarmee ze niet alleen nagaan of de producten wel degelijk beantwoorden aan specifieke normen, maar die vaak overschrijden om de allerbeste prestaties qua veiligheid te kunnen waarborgen. Overigens, de belangrijkste Miller-producten worden ook door onafhankelijke derden getest om de conformiteit nog beter aan te tonen en te certificeren. Honeywell Industrial Safety behaalde met succes het ISO 9001-certificaat in de productievestigingen en heeft dit certificaat nog steeds. Miller doorstond de meest strikte vereisten qua ontwerptechnieken, ontwikkeling, productie en dienstverlening, en we zullen ons steeds blijven wijden aan producten en diensten van een constant kwaliteitsniveau.

De Miller-producten worden ontwikkeld in samenwerking met gebruikers om door vernieuwende oplossingen aan hun behoeften tegemoet te komen.

Onze doelstelling is om u een volledige en op maat bedachte oplossing voor uw behoeften op het gebied van valbescherming aan te bieden met innoverende oplossingen voor producten en diensten, maar ook alles wat daarmee te maken heeft, zoals opleidingen, systemen voor risicoanalyse en zelfs op maat gemaakte uitrustingen.

Dankzij haar verkoopkantoren en opleidingscentra in heel Europa is Miller als merk ook lokaal sterk vertegenwoordigd door een hooggekwalificeerd team van medewerkers, door een toegewijde dienst voor technische ondersteuning en een klantenservice die betrouwbare oplossingen levert voor uw meest complexe en meest technische kwesties.

Grondbeginselen bij valbescherming

NORMEN*

EN12841/C	Toegangssystemen voor touw: hulptoestellen
EN 341	Afdalers
EN 353-1	Meelopende valbeveiliger met starre ankerlijn en rails
EN 353-2	Meelopende valbeveiliger met flexibele ankerlijn
EN 354	Vanglijnen
EN 355	Schokdempers
EN 358	Systemen voor werkplekpositionering
EN 360	Valbeveiligers met automatische lijnspanner
EN 361	Integraalharnas
EN 362	Koppelingen
EN 795(b)	Verankeringsvoorzieningen – klasse B
EN 813	Zitgordels
EN 363	Valbeveiligingssystemen

TYPE HARNAS	Europese norm	Weerhouding	Positionering	Valbeveiliging	Hangend werk	Redding
Positioneringsgordel	EN 358	ok	ok	-	-	-
Integraalharnas	EN 361	ok	-	ok	-	-
Integraalharnas	EN 361/EN 358	ok	ok	ok	-	ok
Universeel integraal-harnas	EN 358/EN 813 EN 361	ok	ok	ok	ok	ok

CATEGORIEËN VAN WERKEN OP HOOGTE

De uitrusting die u moet gebruiken, is afhankelijk van de werkomgeving op hoogte. De types die hieronder worden opgesomd, werden door de Europese normen gedefinieerd en worden als basis gebruikt voor interventies voor werken op hoogte.

VALBEVEILIGING

Apparatuur die de vallende werknemer stopt bij een val vanuit de hoogte.

Een valbeveiligingssysteem omvat:
- Verankeringtoestellen.
- Integraalharnas.
- Koppelingstoestellen.

REDDING

Redding en evacuatie van een werknemer gewond op hoogte moeten verplicht worden voorzien bij het werken op hoogte.

Dit omvat:
- Reddings- en evacuatietoestel.

POSITIONERING*

Uitrusting waarmee een werknemer zich kan positioneren tegenover de werkpost.

Dit omvat:
- Verankeringtoestellen.
- Integraalharnas met een positioneringsgordel.
- Koppelingstoestellen (positioneringsvanglijn).

HANGEND WERK*

Hiermee kan de werknemer werken met twee vrije handen en met de benen neerwaarts hangend.

Dit omvat:
- Verankeringtoestellen.
- Integraalharnas.
- 2 touwen: 1 voorzien van een afdaler, 1 voorzien van een lijnklem.

WEERHOUDING

Wordt gebruikt opdat de gebruiker een bepaald punt waar een valrisico bestaat niet kan bereiken.

Dit omvat:
- Verankeringtoestellen.
- Weerhoudingsgordel of integraalharnas.
- Koppelingstoestellen (weerhoudingsvanglijn).

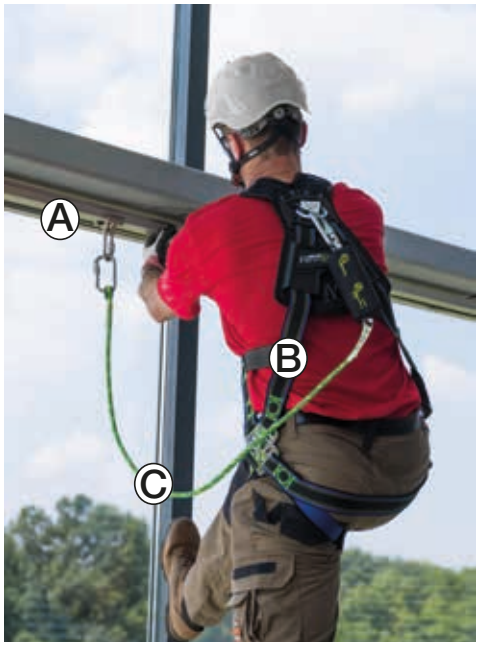


* De positionerings- en hangsystemen zijn niet ontworpen voor valbeveiliging. Er dient een hulpvalbeveiligingssysteem te worden gebruikt.

Introductie tot de basisprincipes van veiligheid op hoogtes

Grondbeginselen

Een eenvoudige manier om de kerncomponenten van een valbeveiligingssysteem te onthouden is het "ABC" van valbeveiliging. Indien één van de drie schakels ontbreekt of te zwak is, faalt de beschermingsketen en is de veiligheid niet meer gegarandeerd.



Ⓐ VERANKERINGSMIDDELEN

Definitie: vormt de verbinding tussen het koppelingstoestel (weerhouding, valbescherming) en de verankeringspunten die in het algemeen "afkoppelpunt" wordt genoemd (I-profiel, steiger of ander structureel punt).

We onderscheiden 2 types verankeringtoestellen:

- Permanente (bijv. horizontale kabelreddingslijn, horizontale railsystemen...).
- Tijdelijke (bijv. stalen strijkriemen, steigerhaken, verankeringslussen met weefselband, balkhaken en draaganker...).

Ⓑ INTEGRAALHARNAS

Definitie: wordt gebruikt om een werknemer tijdens en na een val vast te houden.

- Een integraalharnas moet worden gedragen in omgevingen met valrisico.
- Een weerhoudingsgordel vormt geen valbeveiligingssysteem.

Ⓒ VERBINDINGSMIDDELEN

Definitie: dient om het harnas van de werknemer met het verankeringtoestel te verbinden (bijv.: schokdempende vanglijn, automatisch oprollende reddingslijn, valdemper, lijnklem enz.).

Er zijn 2 types verbindingsmiddelen:

- Valweerhouding: een valweerhoudingssysteem voorkomt dat de gebruiker een plaats met valrisico bereikt.
- Valbeveiliging: een valbeveiligingssysteem laat werknemers een gevaarlijke situatie bereiken en beschermt ze, indien ze vallen.

Levenscyclus van valbeschermingsmiddelen

Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding van het specifieke product.

A. Voor onze producten gemaakt van voornamelijk textiel (harnassen, lijnen, valstopblokken met weefselband

De maximale levensduur is tien jaar vanaf productiedatum, met uitzondering van gevallen waarin omgevingsfactoren[2] en speciale gebruiksomstandigheden[3] voor valbeveiligingsapparatuur van toepassing zijn. Een jaarlijkse inspectie door een daarvoor bevoegd persoon[4] (speciaal getraind voor het inspecteren en keuren van valbeveiligingsmiddelen) is verplicht.

B. Voor onze producten gemaakt van voornamelijk staal (valbeveiligingsblokken met staalkabel, karabine haken)

Wij geven geen indicatie af, betreffende de levensduur van onze producten die voornamelijk gemaakt zijn van metaal, ervan uitgaande dat het product regelmatig onderhouden wordt tijdens de jaarlijkste inspectie, uitgevoerd door een competent persoon. In geval van twijfel of beschadiging moet het apparaat verzonden worden voor inspectie en reparatie naar een lokaal Honeywell Service Center of productiefaciliteit. Voor producten die niet onderhevig zijn aan onderhoud (onderhoudsvrij) heeft de levensduur een maximum van tien jaar.[2,3].

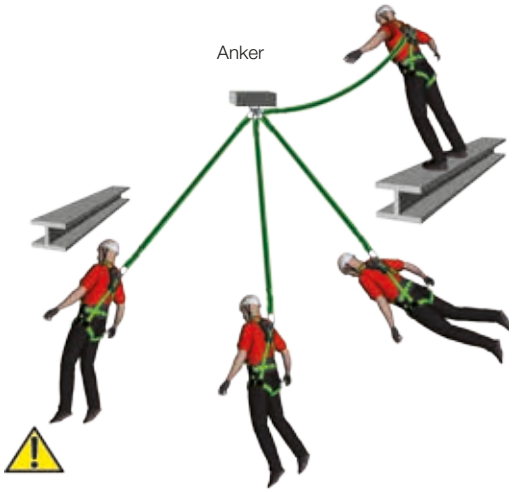
1. **Uitgezonderd de Miller Falcom 6m weefselband en Scorpion Edge:** De weefselband moet elke 5 jaar na productiedatum worden vervangen.
2. **Contact met chemicaliën,** slechte opslagcondities, blootstelling aan sterke hittebronnen (> 50°C), ultraviolet (UV) straling, ruwe slijtage, etc...
3. **Productslijtage,** indien het product onderhevig is geweest aan een val, vroegtijdige slijtage, een mechanisch probleem of de gebruiksintensiteit hoog is. In alle gevallen moeten onze producten eens per jaar worden geïnspecteerd.
4. **Een persoon die een inspectiecursus succesvol heeft afgerond** en in het bezit is van een geldig inspectiecertificaat.

In alle gevallen moeten onze producten jaarlijks worden gecontroleerd.

Zorg dat u de valfactoren goed begrijpt om de risico's te beperken!

Begrijp de valrisico's van de werkomgeving!

Er zijn drie valfactoren bij valbeveiliging die betrekking hebben op de positie van het verankeringpunt. De afstand van een mogelijke val door een werknemer wordt berekend en de uitrusting zo gekozen dat er bij een val geen risico bestaat op contact met het onderliggend niveau. De werknemer moet steeds, indien mogelijk, een verankeringpunt kiezen op schouderhoogte of hoger (factor 1 of 0). Een hoger gelegen verankeringpunt zal de valafstand verkorten en dus het risico op lichaamsletsel aanzienlijk verkleinen dat wordt veroorzaakt door de gevolgen van valkrachten.



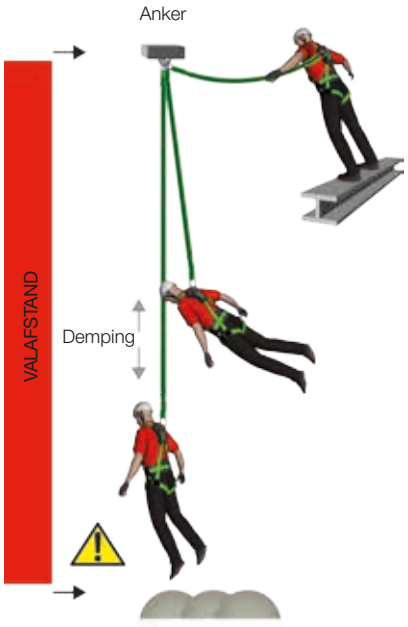
HET PENDELEFFECT

Indien de reddingslijn niet verticaal boven de werkplek wordt bevestigd, zal de werknemer bij een val een pendelbeweging maken en onderweg mogelijk gewond raken, doordat hij of zij op de grond valt of tegen een aanpalend object stoot. Indien het onmogelijk is om een verankeringpunt te gebruiken nabij het werkstation, worden twee verankeringspunten gekozen aan twee zijden van de werknemer om het pendeleffect tegen te gaan.

BEREKENINGEN VALRUIMTE

Dit is de hoogte, de afstand die een vallend persoon aflegt vanaf het valbeveiligingsankerpunt. Deze hoogte hangt af van de valfactoren (zie Valfactor). Diverse situaties kunnen zich voordoen en het is de verantwoordelijkheid van de werknemer om te garanderen dat er een geschikte valhoogte voorhanden is. Om deze te berekenen moet de werknemer de hieronder aangeduide afstanden kennen en het wordt aanbevolen om de Miller opleiding te volgen over het werken op hoogte, waarin deze aspecten aan bod komen.

Onderstaande berekeningen geven de minimale valafstand aan die wordt vereist tussen het ankerpunt van de vanglijn en het onderliggende niveau.



Lengte van de vanglijn
+ Volledig in werking zijnde valdemper
+ Lichaamslengte van voeten tot aan ankerpunt harnas
+ Extra valhoogte

Voorbeelden:

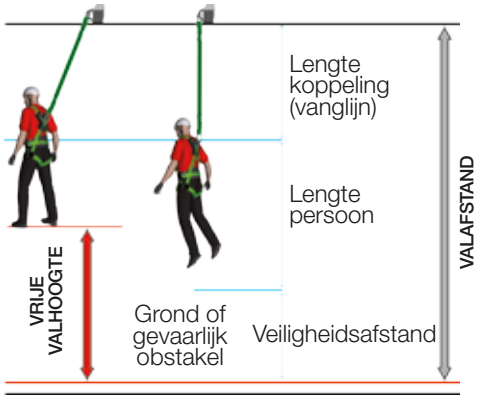
Berekeningen met de volgende vanglijn lengtes zijn als volgt:

- 2m lijnen: 2m (lengte van de vanglijn) + 1.75m (valdemper) + 2m (lichaamslengte) + 1m veiligheidsmarge = 6.75 m
- 1.5m lijnen: 1.5m (lengte van de vanglijn) + 1.5m (valdemper) + 2m (lichaamslengte) + 1m veiligheidsmarge= 6m

Zorg dat u de valfactoren goed begrijpt om de risico's te beperken!

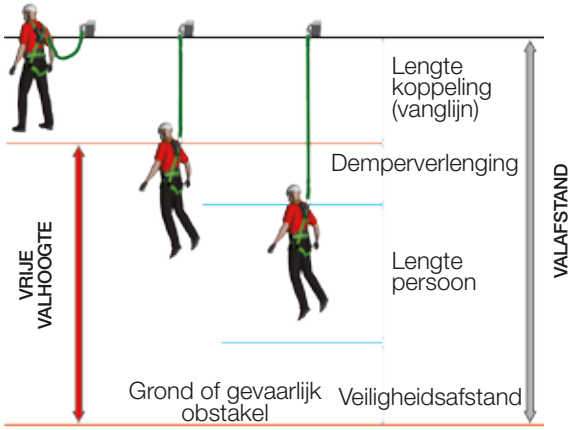
VALFACTOR 0

Het verankeringspunt bevindt zich boven het hoofd en de vanglijn staat gespannen tussen het verankeringspunt en de werknemer.
De valruimte wordt verminderd, zoals wordt getoond.



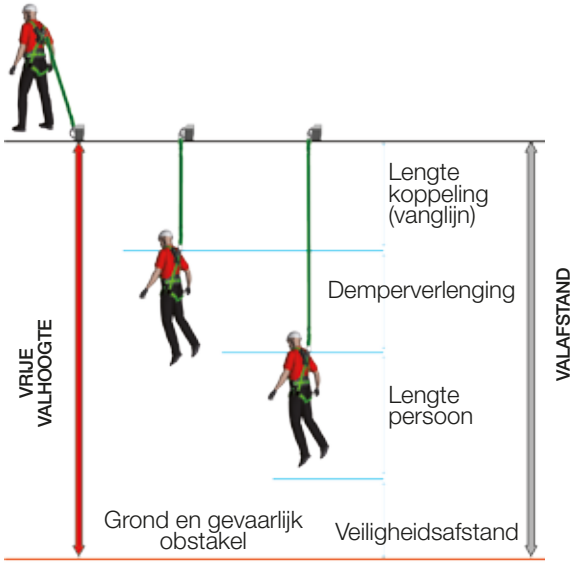
VALFACTOR 1

Het verankeringspunt bevindt zich op het niveau van het bevestigingspunt van het harnas of erboven, waardoor een vrije val mogelijk is gelijk aan de lengte van de vanglijn voor het in werking treden van de energiedemper om de val te stoppen.



VALFACTOR 2

Het ankerpunt bevindt zich op het niveau van de voeten van de werknemer, waardoor een vrije val mogelijk is gelijk aan twee maal de lengte van de vanglijn voor het in werking treden van de energiedemper om de val te stoppen.



ALS U TWIJFELT: VALDEMPERS VERMINDEREN VALRUIMTE < 3 M

Een valdemper of automatisch oprollende reddingslijn stopt een val op slechts enkele centimeters en is dus de ideale oplossing voor werken op geringe hoogte, waarbij een schokdempende vanglijn niet kan vermijden dat de gebruiker een obstakel op het onderliggende niveau raakt.

Harnassen

Miller-harnaseigenschappen

AFSTELGESPEN

MANUELE GESP

Duw om de manuele gesp te sluiten het mannelijk deel door het vrouwelijk deel en laat het op zijn plaats klikken. Trek aan het riemuiteinde om aan te spannen.



GESP MET SNELKOPPELING

Om snel en gemakkelijk gordels en dijriemen los te maken; een dubbel veiligheidsmechanisme vermijdt ongewild openen.



NOKGESP

De afsluitbeugels van de nokgesp houden de weefselband vast om te voorkomen dat deze onopzettelijk wegglijdt. Hef de afslag beugel op om gemakkelijk met één hand de riem te kunnen verstellen. Stimuleert een juiste strakke pasvorm, glijdt niet weg en levert ook geen verkeerde afstelling op.



WEEFSELBAND

DUALTECH™-WEEFSELBAND

Gemakkelijk aan te trekken met dubbelzijdige contrasterende stof, zwart polyester buitenkant, grijs polyamide binnenkant.

- Weefselband ontworpen met vormgeheugen voor een verbeterde pasvorm.
- Unieke, rondom lopende rijgnaad biedt meer sterkte en door de contrasterende kleuren is inspectie gemakkelijker.



DURAFLEX®-WEEFSELBAND

- Gepatenteerde, elastomeer weefselband, speciaal samengesteld om mee te geven met de bewegingen van de drager, zodat moduleren of samenbinden niet aan de orde is.





VERANKERINGSPUNTEN

Hoe bepaal ik een verankeringspunt?
1-punts = verankering rug
2-punts = verankering rug en borst
3-punts = verankering rug, borst en buik
+ positionering = 2-zijdige verankeringspunten

VERANKERINGSPUNTEN AAN WEERSZIJDEN

Een positioneringsvanglijn wordt met de laterale D-ringen verbonden, zodat de drager de handen vrij heeft om te werken. Deze ringen zijn niet geschikt voor valbeveiliging.



D-RINGEN EN VERANKERINGSLUSSEN VOOR DE VOORZIJDE.

Dit zijn comfortabele bevestigingspunten om met een valbeveiligingsapparaat te verbinden. Gebruikt voor talloze toepassingen in besloten ruimtes, bij redding en klimmen.





GORDEL-, BEEN- EN ZITRIEM

Voor positionering wordt een gepolsterde riem aanbevolen. De betere ondersteuning verhoogt de productiviteit van de werknemer. Gepolsterde beenriemen zijn onmisbaar tijdens hangend werken: de riemen verdelen de druk over de dijen en de rug. Het klimmerzitje is onontbeerlijk voor het comfort van de gebruiker tijdens langdurig werken in hangende positie.



Valbeveiligingsharnassen

Valbescherming heeft tot doel personen te beschermen die op hoogte werken. Vallen van hoogte is de tweede oorzaak van arbeidsongevallen en kost werkgevers elk jaar veel geld. Een valbeveiligingssysteem moet de val op een veilige manier stoppen en de werknemer ter plaatse houden tot hij kan worden gered. Een integraalharnas conform EN 361 wordt gebruikt als kleding in valbeveiligingtoepassingen.

MILLER REVOLUTION™ COMFORT R2

Snel aan te trekken harnas met 8 unieke innovaties
2-punts - Dorsale D-ring en sternale verankeringlussen



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: past zich aan de bewegingen van gebruikers aan

- PivotLink roterende koppelingen ter hoogte van de heup.
- Complete bewegingsvrijheid.
- Geïntegreerd accessoiresysteem.
- Gepersonaliseerde identificatiebadges.

Functies: geïntegreerd draaipunt

- Elastische DuraFlex®-weefselband*.
- ErgoArmor™-gepolsterde rugplaat.
- Nokgespen met snelkoppeling voor gemakkelijke afstelling.
- Gespen met snelkoppeling op borst en benen.
- Banduiteinden voor het opslaan van reserveweefselbanden.
- Hermetisch afgesloten badgehouder.

Ref.	Beschrijving	Maat
10 142 36	DuraFlex®-elastische weefselband	S/M
10 142 37	DuraFlex®-elastische weefselband	L/XL
10 142 38	DuraFlex®-elastische weefselband	XXL**

Conform EN 361

Ref.	Beschrijving	Maat
10 142 39	DualTech-weefselband	S/M
10 142 40	DualTech-weefselband	L/XL
10 142 41	DualTech-weefselband	XXL**

*Beschikbaar in Dualtech-weefselband, **Op verzoek gemaakt

MILLER H-DESIGN® HARNAS

Nieuw

Een nieuw gevoel van veiligheid op hoogte

EXCLUSIEVE EN INNOVATIEVE HARNASSTRUCTUUR IN H-VORM

Gebogen positie van de D-ring aan de achterzijde
voor een gemakkelijke aansluiting

Elastische banden
voor meer bewegingsvrijheid

Instelbare borstriem
voor een perfecte pasvorm

Valindicator op de beugel aan de voorzijde
voor gemakkelijk inspecteren

Goed gepositioneerde gespen
voor nauwkeurig instellen



Valindicatoren aan de achterplaat
voor gemakkelijk inspecteren

Beschermde labels
voor eenvoudiger traceerbaarheid

Gepatenteerde D-ring voor het borstbeen:
voor het instellen van de borstriem en automatisch centreren van de D-ring bij een val

Lange voorbeugels
voor gemakkelijk aansluiten

Grote opening aan beide zijden van het harnas (geen dwarsverbinding)
voor meer bewegingsvrijheid

Horizontale beenriemen
voor een beter comfort tijdens het werk

Waterafstotende banden
voor een langere levensduur van het product



Gecertificeerd voor 140 kg

Valbeveiligingsharnassen

MILLER H-DESIGN® HARNAS

MILLER H-DESIGN® HARNAS ACCESSOIRES
ZIE P 342-343



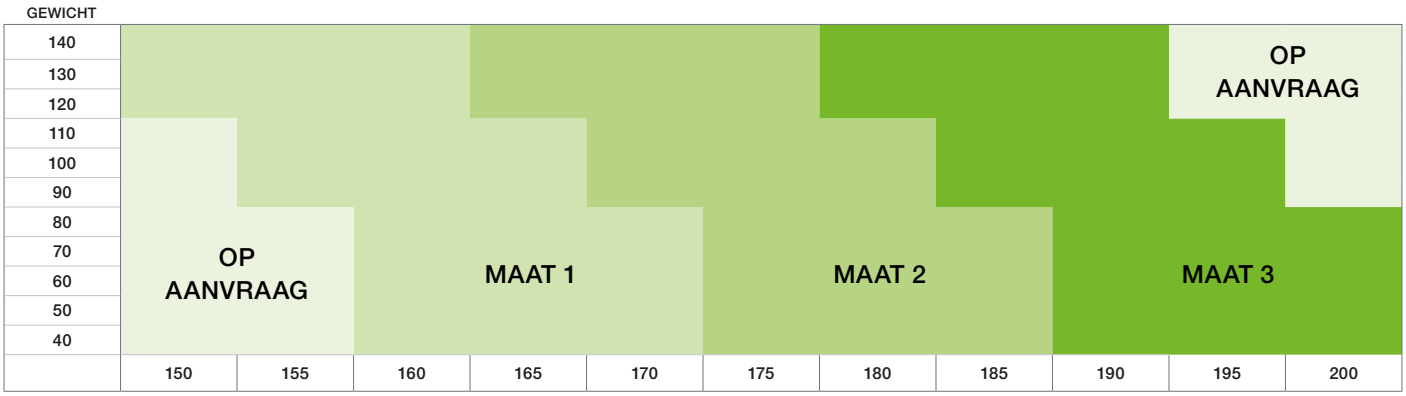
EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Bewegingsvrijheid
- Meer comfort
- Eenvoudig aan te trekken en aan te koppelen
- Veiliger: voorkomt dat werknemers zijdelings kantelen
- Eenvoudig te inspecteren
- Betere traceerbaarheid
- Beter te controleren

Functies:
- Exclusieve en innovatieve H-structuur:
  - ergonomisch geplaatste band
  - horizontale beenbanden
- Unieke afstelling aan voorkant, van boven naar beneden
- Afstelbare borstband
- Toegankelijke D-ring aan achterkant vanwege diverse posities
- Unieke gepatenteerde D-ring op de rug met automatische centrering tijdens een val.
- Duidelijke zichtbare stiksels
- Valindicatoren aan voor- en achterzijde
- Inspectietabel voor 10 jaar en ID label
- Beschermde band: waterafstotend en vlekvrij



MAATINDICATIE



Afbeeldingen dienen alleen als hulpmiddel.

Ref.	Naam	Soort schouder-band	Aantal bevesti-gingspunten	Soort gespen	Soort aansluiting aan de voorzijde	Maat
10 328 55	MILLER H-DESIGN®	DuraFlex Elastisch	1	Manuele	–	1
10 328 56						2
10 328 57						3
10 328 59				Auto-matische		1
10 328 60						2
10 328 61						3
10 328 63			2	Manuele	2 beugels	1
10 328 64						2
10 328 65						3
10 328 71				Auto-matische		1
10 328 72						2
10 328 73						3
10 328 67				Manuele	1 D-ring	1
10 328 68						2
10 328 69						3
10 328 75				Auto-matische		1
10 328 76						2
10 328 77						3

Ref.	Naam	Soort schouder-band	Aantal bevesti-gingspunten	Soort gespen	Soort aansluiting aan de voorzijde	Maat
10 328 31	MILLER H-DESIGN®	Niet-elastisch	1	Manuele	-	1
10 328 32						2
10 328 33						3
10 328 35				Auto-matische		1
10 328 36						2
10 328 37						3
10 328 39			2	Manuele	2 beugels	1
10 328 40						2
10 328 41						3
10 328 47				Auto-matische		1
10 328 48						2
10 328 49						3
10 328 43				Manuele	1 D-ring	1
10 328 44						2
10 328 45						3
10 328 51				Auto-matische		1
10 328 52						2
10 328 53						3

Conform EN 361

MILLER H-DESIGN®-HES MET HOGE ZICHTBAARHEID

Nieuw

Miller H-Design-hes met hoge zichtbaarheid is een comfortabel lichtgewicht hes met hoge zichtbaarheid dat speciaal is ontwikkeld voor gebruik in combinatie met het Miller H-Design-harnas, zodat u op afstand en in het donker zichtbaar bent.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Veiliger
- Beter traceerbaar
- Perfecte pasvorm
- eenvoudig aan te passen
- Flexibeler



Functies:
- Werknemers zijn op afstand en in het donker zichtbaar dankzij de stof met hoge zichtbaarheid (geel of oranje) en reflecterende banden, beide in overeenstemming met EN ISO 20471:2013 klasse 2
- Het hes is ontworpen met vijf zakken waarin u gereedschap en accessoires veilig kunt meenemen
- Kaarthouder met naam van de gebruiker waarmee het hes kan worden getraceerd
- Dankzij ritssluitingen met dubbele runners een perfecte pasvorm voor elke lichaamsbouw en de best mogelijke aanpassing aan zomer- en winterkleding
- Twee splitten voor en één achter om te gebruiken voor elk bevestigingsmiddel (D-ringen/lussen) maken de aanpassing aan ieder Miller H-Design-harnas optimaal
- Gevoerd hes dat aangenamer is om te dragen
- Een grote tweeweg ritssluiting aan de binnenzijde om het voeringhes volledig te openen om het harnas erin te doen en aan te passen
- Eenvoudig afneembaar vest om het bij beschadiging te vervangen of te wassen als het vuil is



Tweeweg ritssluitingen opzij



2 splitten voor en 1 achter bevestiging

MILLER H-DESIGN-HES MET HOGE ZICHTBAARHEID



Ref.	Maat
10 328 95	1-2
10 328 96	2-3



Ref.	Maat
10 328 97	1-2
10 328 98	2-3

Gecertificeerd volgens de vereisten van EN ISO 20471: 2013 klasse 2 en EN ISO 13688: 2013



Één grote ritssluiting aan de binnenzijde

MILLER H-DESIGN-HARNAS MET HES MET HOGE ZICHTBAARHEID*

Ref.	Kleur van hes met hoge zichtbaarheid	Soort schouderband	Aantal bevestigingspunten	Type gespen	Type bevestiging	Maat
10 329 17		DuraFlex-stretch	2	Automatisch	2 band lussen	1
10 329 18						2
10 329 19						3
10 329 20						1
10 329 21					D-ring	2
10 329 22						3
10 329 29						1
10 329 30					2 band lussen	2
10 329 31						3
10 329 32						1
10 329 33					D-ring	2
10 329 34						3

**ook beschikbaar en aangebracht op andere Miller H-Design-harnassen– neem contact op met uw plaatselijke Miller-verkoper*



Valbeveiligingsharnassen

MILLER H-DESIGN®-QUICK-FIT-HES (SNEL PASKLAAR TE MAKEN)

Nieuw

Miller H-Design® quick-fit-hes is een nieuw, lichtgewicht hes speciaal ontwikkeld opdat Miller H-Design-harnassen nog gemakkelijker kunnen worden omgedaan.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Comfortabeler.
- Gemakkelijk aan te doen, te vervangen bij beschadiging en eraf te nemen en te wassen wanneer het vuil is.
- Betere pasvorm voor alle lichaamsvormen.

Functies:
- Halfstijve stof maakt het omdoen van het harnas gemakkelijker en voorkomt dat het harnas zich verdraaid.
- Ademende stof voorkomt transpiratie
- Hes in één maat die iedereen past met snel-clip-systeem
- Rekbare weefselband aan beide kanten zorgt voor bewegingsvrijheid.

MILLER H-DESIGN QUICK-FIT-HES



Ref.
10 328 80

MILLER H-DESIGN HARNAS MET QUICK-FIT -HES*



Ref.	Soort schouderband	Aantal bevestigingspunten	Type gespen	Type bevestiging	Maat
10 328 87	DuraFlex-stretch	2	automatisch	2 band lussen	1
10 328 88					2
10 328 89					3
10 328 90				1 D-ring	1
10 328 91					2
10 328 92					3

**ook beschikbaar en aangebracht op andere Miller H-Design-harnassen– neem contact op met uw plaatselijke Miller-verkoper*

MILLER H-DESIGN®-HARNAS VOOR BESLOTEN RUIMTES

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Snelle toegang voor meer veiligheid:
- Comfort en bewegingsvrijheid
- Meer flexibiliteit

Eigenschappen:
- Vluchtmasker schuift vloeiend langs de riem (van achter naar voor en andersom)
- Zachte, flexibele en gewatteerde riem die in hoogte verstelbaar is
- Compatibel met populaire vluchtmaskers die al op de markt zijn
- Riem beschikbaar in 2 maten en dus geschikt voor elke lichaamsbouw.

Miller H-Design®-harnas voor 'besloten ruimtes', inclusief riem, DuraFlex-draagband, automatische gespen en 2 sternale lussen

Ref.	Harnas maat	Riemmaat
10 338 60	1	S/M
10 338 61	2	L/XL
10 338 62	3	L/XL

Conform EN 361: 2002 – 140 kg gecertificeerd

Miller H-Design®-riem voor 'besloten ruimtes'

Ref.	Riemmaat
10 335 61	S/M
10 335 62	L/XL

Nieuw



Ref. 10 338 60 / 10 338 61 / 10 338 62

Valbeveiligingsharnassen

RITE-ON HARNAS

1-punts - Comfortabel veststijl harnas voor zwaar werk.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:

- Verlengd rugbevestigingspunt ter hoogte van schouderband voor gemakkelijke bevestiging op de rug.

Ref.
10 329 80

Conform EN 361

Functies:

- Harnas in veststijl.
- Duurzame, chemisch bestendige polyester weefselband.
- Ademende, voorgevormde en gepolsterde rugplaat.
- Snelsluitingen
- Verlengde D-ring.

Valbeveiligingsharnassen

KEVLAR®*

Ideale oplossing voor lassen, brandbestrijding.
1-punts - D-verankeringsring aan achterzijde.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: stevig en bestand tegen hoge temperaturen

- Nomex®*-weefselband beschermt tegen lasspatten en vonken.
- Contrasterende kleuren vergemakkelijken inspectie.
- Maximum temperatuur: 177°C.

Functies: uitzonderlijk goed bestand tegen vuur en hitte

- Blauw Nomex® vlamvertragend weefselband.
- Geel Kevlar® binnenweefsel.
- Bekken-ondersteunende band.
- Verstelbare beenbanden.
- Manuele gespen op de borst en aan de benen.
- Clips aan schouderbanden voor vanglijn, wanneer deze niet in gebruik is.

Ref.	Beschrijving	Maat
10 123 33	751K Unieke verstelmogelijkheden	S/M
10 123 34	751K Unieke verstelmogelijkheden	L/XL
10 123 35	751K Unieke verstelmogelijkheden	XXL

Ref.	Beschrijving	Maat
10 123 36	650K Verstelbare schouderbanden	S/M
10 123 37	650K Verstelbare schouderbanden	L/XL
10 123 38	650K Verstelbare schouderbanden	XXL

Het Kevlar-harnas voldoet aan EN 361(2002), ANSI, OSHA

*KEVLAR en Nomex zijn geregistreerde handelsmerken van E. I. Du Pont de Nemours and company.

ATEX-ANTISTATISCH

De oplossing voor werk op hoogte in omgevingen met explosiegevaar.
2-punts - dorsale verankering (verlenging en lus van weefselband) en sternaal (met weefsellussen).



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Voorkomt ontstekingsrisico's door elektrostatische ontladingen.
- Het dorsale verlengstuk vergemakkelijkt het bevestigen.
- Verwijderbare rugplaat vereenvoudigt het aantrekken van het harnas.

Functies: verhoogde veiligheid

- Antistatisch materiaal.
- Bekken-ondersteunende band.
- Beschermende rugplaat.
- Verstelbare schouderbanden.
- Verstelbare beenriemen met gespen met snelkoppeling.

Ref.	Maat
10 150 74	S/M
10 150 75	L/XL
10 305 10	XXL

Gecertificeerd conform EN 361 (2002) en ATEX 13463-1 (2001). Meer ATEX-conforme oplossingen op aanvraag

Valbeveiligingsharnassen

TITAN™

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: lichtgewicht

- Volledig afstelbaar design, dus de universele maat past iedereen.
- Dorsale D-schuifring voor een comfortabele pasvorm.

Functies: een waarborg voor veiligheid en naleving op het werk

- Slijtvaste polyester weefselband.
- De bekken-ondersteunende band houdt de drager rechtop.
- Manuele gespen op de borst en aan de benen.
- 45 mm borstriem met metalen gesp.

Ref.	Maat	Beschrijving
10 118 91	Universeel	2-punts - weefselbandlussen voorzijde voor en achterzijde
10 118 90	Universeel	1-punts - dorsale verankering.

Conform EN 361



Ref. 10 118 91



Ref. 10 118 90

Harnassen voor valbeveiliging/werkplekpositionering

MILLER REVOLUTION™ R7 OFFS

Ontworpen voor een uiterst corrosieve omgeving op zee en aan de kust, waaronder windenergie en petrochemische industrieën.
2-punts + positionering - verankering aan voor- en achterzijde (weefselbandlussen aan voorzijde) en D-ringen aan de zijkant voor positionering.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: versterkt harnas, zeer corrosiebestendig

- Bescherming met PVC-coating aan achterzijde en D-ringen aan zijkanten.
- Valindicator op dorsale D-plaat.
- Opstaande D-ringen voor gemakkelijk bevestigen
- Opgestikte veiligheidsmarkering A voor verankering aan rug- en borstpunten.
- Wegklapbare, laterale D-ring.
- Extra, elastische houders op schouderband.
- Langer stikwerk op gordelplaat voor een grotere sterkte.
- Persoonsidentificatielabels op rugplaat.
- Rugplaat met V-vorm.
- Hermetisch afgesloten badgehouder.

Functies: zeer bestendige onderdelen

- 316 L PivotLink™ van roestvrij staal.
- DualTech™ polyamide/polyester bandweefsel.
- ErgoArmor™ gepolsterde rugplaat.
- Positioneringsgordel.
- Gespen met snelkoppeling op beenriemen, gordel- en borstband van geanodiseerd aluminium.
- Schouderbanden regelbaar met nokgespen van aluminium voor gemakkelijke verstelling.
- Gereedschapsringen aan achterkant.

Ref.	Maat
10.148 07/OFFS	S/M
10.148 08/OFFS	L/XL
10.148 09/OFFS	XXL

Conform diverse normen: CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS

MILLER REVOLUTION™ EN H-DESIGN® HARNAS ACCESSOIRES
ZIE P 342-343





MILLER REVOLUTION™ R7 WIND

Ideaal voor werken op hoogtes bij toepassingen in de windenergie op het land.
2-punts + positionering - verankering aan voor- en achterzijde (weefselbandlussen aan voorzijde) en D-ringen aan de zijkant voor positionering.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: hoog comfort- en veiligheidsniveau

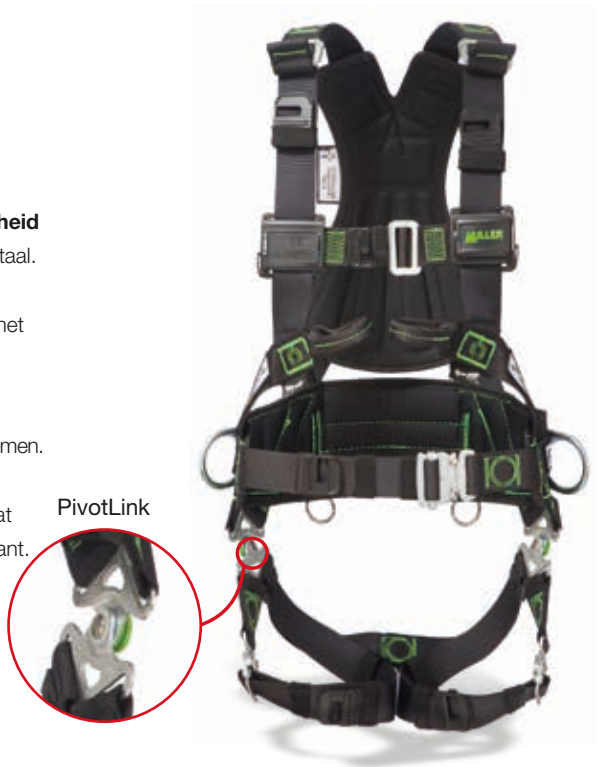
- Valindicator op dorsale D-plaat.
- Opstaande D-ringen voor gemakkelijk bevestigen.
- Opgestikte veiligheidsmarkering A voor verankering aan rug- en borstpunten.
- Langer stikwerk op gordelplaat voor een grotere sterkte.
- Rugplaat met 'V'-vorm.
- Extra, elastische houders op schouderband.
- Persoonsidentificatielabels op rugplaat.
- Hermetisch afgesloten badgehouder.

Functies: Comfort en duurzaamheid

- Pivot Link™ van gegalvaniseerd staal.
- Polyester weefselband.
- Verstelling van schouderbanden met manuele gesp.
- Borstriem met manuele gesp.
- Automatische stalen gespen met snelkoppeling aan been- en heupriemen.
- Positioneringsgordel.
- ErgoArmor™-gepolsterde rugplaat
- Gereedschapsringen aan achterkant.

Ref.	Maat
10.148 07/WIND	S/M
10.148 08/WIND	L/XL
10.148 09/WIND	XXL

Conform diverse normen: CE, ANSI/OSHA, CSA, AS/NZS



Harnassen voor valbeveiliging/werkplekpositionering

Een positioneringssysteem helpt de werknemer zich in een geschikte werkpositie te houden, terwijl hij de handen vrij kan houden, en dit gecombineerd met een valbeschermingssysteem. Een val kan zich tijdens het werk voordoen, daarom is het positioneringssysteem een combinatie van de valbeveiligingsharnassen conform EN 361 en een positioneringssysteem conform EN 358.

MILLER REVOLUTION™ EN H-DESIGN® HARNAS ACCESSOIRES
ZIE P 342-343



MILLER REVOLUTION™ R6

Vlottere bewegingen bij het klimmen of het dalen. 3 punten + werkpositionering -
Dorsale en ventrale D-ringen, bevestigingslussen vooraan en riem voor werkpositionering

Ref.	Beschrijving	Maat
10 142 57	DuraFlex®-weefselband	S/M
10 142 58	DuraFlex®-weefselband	L/XL
10 142 59	DuraFlex®-weefselband	XXL**

Ref.	Beschrijving	Maat
10 142 60	DualTech™-weefselband	S/M
10 142 61	DualTech™-weefselband	L/XL
10 142 62	DualTech™-weefselband	XXL**



MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R5

Soepeler bewegen bij klimmen of afdalen.
2-punts + positionering - Dorsale D-ring, verankeringlussen en positioneringsgordel aan voorzijde.

Ref.	Beschrijving	Maat
10 142 51	DuraFlex®-weefselband	S/M
10 142 52	DuraFlex®-weefselband	L/XL
10 142 53	DuraFlex®-weefselband	XXL**

Ref.	Beschrijving	Maat
10 142 54	DualTech™-weefselband	S/M
10 142 55	DualTech™-weefselband	L/XL
10 142 56	DualTech™-weefselband	XXL**



MILLER REVOLUTION™ PREMIUM R3

Ergonomische pasvorm om te kunnen buigen of hurken.
2-punts + positionering - Dorsale D-ring, verankeringlussen en positioneringsgordel aan voorzijde.

Ref.	Beschrijving	Maat
10 142 42	DualTech-weefselband	S/M
10 142 43	DualTech-weefselband	L/XL
10 142 44	DualTech-weefselband	XXL**



GEMEENSCHAPPELIJKE EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: rekt mee met de bewegingen van de gebruiker

- Roterende PivotLink™-verbindingen op **heupniveau.**
- Vergemakkelijkt het bewegen tijdens klimmen en afdalen
- Complete bewegingsvrijheid.
- Gepersonaliseerde identificatiebadges.
- Draaiende positioneringsgordel voor handsfree.

Functies: vermindert de vermoeidheid bij de gebruiker

- Geëlastificeerde DuraFlex®-weefselband* rekt uit met de bewegingen van de gebruiker.
- ErgoArmor™-gepolsterde rugplaat.
- Nokgespen op de schouders voor een gemakkelijke verstelling.
- Gespen met snelkoppeling aan benen, gordel en borst.
- Banduiteinden voor het opslaan van reserveweefselbanden.
- Hermetisch afgesloten badgehouder.
- Geïntegreerd accessoiresysteem.
- Dualtech™-weefselband met vormgeheugen.

Conform EN 361 en EN 358

**Op verzoek gemaakt

Harnassen voor valbeveiliging/werkplekpositionering

Nieuwe harnas assortiment gewijd aan nutsbedrijven

MILLER H-DESIGN® BODYFIT HARNAS

Nieuw

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Perfect pasvorm
- Uitstekend comfort

Functies:

- Gepatenteerde roterende vertical verstelbare riem
- Riem met ventilerende rugpad

MILLER H-DESIGN® BODYFIX HARNAS

Nieuw

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Grote bewegingsvrijheid

Functies:

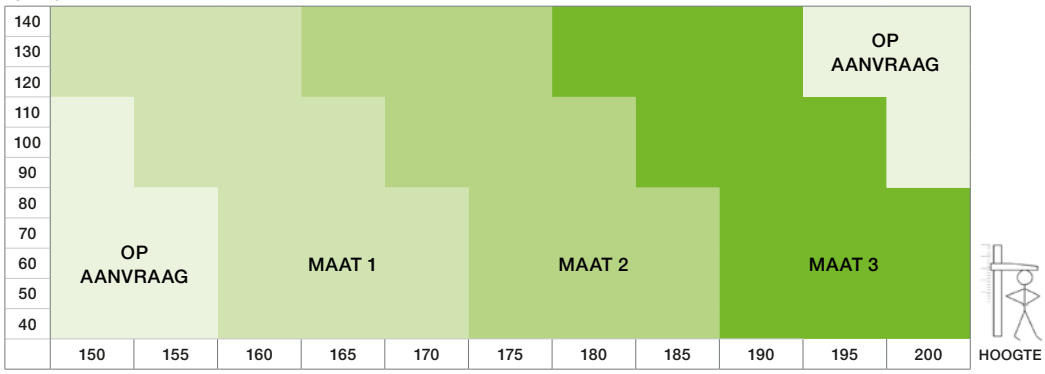
- Comfortabele riem gemaakt van ventilerend materiaal



Miller H-Design® BodyFit

MAATINDICATIE







	MAAT 1	MAAT 2	MAAT 3
Buikomtrek (B)	80 cm 100 cm	100 cm 120 cm	120 cm 140 cm
Dij omtrek (D)	Max 75 cm	Max 80 cm	Max 85 cm



Miller H-Design® BodyFix

Miller H-Design® BodyFit harnas

Ref.	Naam	Soort schouder-band	Aantal bevesti-gingspunten	Soort gespen	Soort aansluiting aan de voorzijde	Maat
10 335 28	MILLER H-DESIGN® BODYFIT	DuraFlex Elastisch	2	Manuele	2 beugels	1
10 335 29						2
10 335 30						3
10 335 32					1 D-ring	1
10 335 33						2
10 335 34						3
10 335 36				Auto-matische	2 beugels	1
10 335 37						2
10 335 38						3
10 335 40					1 D-ring	1
10 335 41						2
10 335 42						3

Conform EN 361 en EN 358

Miller H-Design® BodyFix harnas

Ref.	Naam	Soort schouder-band	Aantal bevesti-gingspunten	Soort gespen	Soort aansluiting aan de voorzijde	Maat
10 335 12	MILLER H-DESIGN® BODYFIX	Niet-Elastisch	2	Manuele	2 beugels	1
10 335 13						2
10 335 14						3
10 335 16					1 D-ring	1
10 335 17						2
10 335 18						3

Conform EN 361 en EN 358

Harnassen voor valbeveiliging/werkplekpositionering



Harnassen voor valbeveiliging/werkplekpositionering

ELASTOTRANS

Geschikt voor werken aan masten.
2-punts + positionering - achterzijde, 2 verankeringen aan de voorzijde en D-ringen aan de zijkant voor positionering.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: vermindert de vermoeidheid

- Volledige bewegingsvrijheid voor vlotte werktoegankelijkheid.
- Handsfree werkpositie.
- Uitstekende hangondersteuning.

Functies: comfort en bewegingsvrijheid

- Positioneringsgordel en beenriemen.
- Elastische schouderbanden.
- Ergonomisch ontworpen rugplaat en gepolsterde beenriemen.
- Gespen met snelkoppeling voor een gemakkelijke pasvorm.
- Dorsale weefselverlenging van verankeringpunt.

Ref.	Maat
10 030 29	S
10 030 28	M/L
10 030 30	XL

Conform EN 361 en EN 358

ELASTOKUIK COMFORT

Biedt volledige bewegingsvrijheid voor toegang en uitstekende ondersteuning voor werk.
2-puntst + positionering - Verankeringspunten aan voor-, achter- en positioneringzijde (verankeringlussen aan voorzijde).



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Gepolsterd ter ondersteuning van een handsfree positie

- Uitstekende bewegingsvrijheid en ruim werkbereik.
- Gemakkelijk te verstellen.
- Schuivende schouderbanden verbeteren het comfort en de flexibiliteit.

Functies: Comfort

- Roterende positioneringsgordel.
- Schuivende schouderbanden verbeteren het comfort en de flexibiliteit.
- Gespen met snelkoppeling.
- Comfortabele rugplaat gepolsterd met Cordura.

Ref.	Maat
10 030 23	S
10 030 22	M/L
10 030 24	XL

Conform EN 361 en EN 358

MILLER® R'TST-HARNAS

Nieuw

360° comfortabel harnas!



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Groter comfort en concentratie op de werkzaamheden
- Meer bewegingsvrijheid:
  - Draaihoek van 180° (90° in beide richtingen) vanaf de voor- of zijkant
  - Draaihoek van 360° (180° in beide richtingen): de medewerker kan met zijn rug naar de mast draaien
- Eenvoudige visuele inspectie
- Snel en gemakkelijk af te stellen

Functies:

- Comfortabele rugsteun
- Roterende riem om de werkpositie te bepalen
- Grotere positioneringsringen aan weerszijden heupen
- Valindicatoren
- Automatische sluiting

Ref.	Maat
10 030 18/R	S
10 030 17/R	M/L

Conform EN 361 en EN 358

TITAN™

Kosteneffectief voor positionering.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Lichtgewicht
- Volledig afstelbaar design, dus de universele maat past iedereen.
- Dorsale D-schuifring voor een comfortabele pasvorm.

Functies:

- Slijtvaste polyester weefselband.
- De bekken-ondersteunende band houdt de drager rechtop.
- 45 mm borstriem met metalen gesp.
- Manuele gespen.

Ref.	Maat	Beschrijving
10 118 94	Universeel	2-punts + positionering Eenvoudig afneembaar vest om het bij beschadiging te vervangen of te wassen als het vuil is
10 118 93	Universeel	1-punts + positionering Verankeringpunt aan achterzijde met positioneringsgordel

Conform EN 361 en EN 358



Ref. 10 118 94



Ref. 10 118 93

Harnassen voor valbeveiliging/werkplekpositionering

RM

Het perfecte compromis tussen bewegingsvrijheid en een uitmuntende ondersteuning voor hangen.
3-punts + positionering - dorsale en sternale verankering, verankeringlussen op de buik en verankering aan de zijkant voor positionering.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Elastische weefselband

- Grotere bewegingsvrijheid.
- Comfort en verminderde vermoeidheid.
- Uitstekende ondersteuning voor werken in hangpositie.

Functies: gemakkelijke verstelling

- Positioneringsgordel en zitharnasfunctie.
- Elastische weefselband op schouderbanden.
- Lichtgewicht en gemakkelijk te bevestigen.
- Gespen met snelkoppeling ter hoogte van de benen en de heupen.
- Gepolsterde gordel en beenriemen.

Ref.	Maat
10 034 38	S
10 034 39	M/L

Conform EN 361, EN 358 en EN 813

TOWER

Harnas voor zwaar werk, ontworpen voor uitmuntend(e) comfort en ondersteuning.
3-punts + positionering - Verankeringspunten aan achter- en voorzijde (musketon voor valbeveiliging en D-ring op de buik voor werkbereik) en positionering-D-ringen aan de zijkant.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Gordel- en zitharnasfunctie
- Gordel voorkomt rugletsel en bevordert productiviteit.

Functies:

- Verankeringpunt op de buik voor werk in hangpositie.
- Hoge kwaliteitsweefselband voor langere levensduur.
- Positioneringsgordel.
- Gepolsterde beenriemen voor comfortabeler hangend werken.
- Rug- en schouderversteviging.

Ref.	Maat
10 062 55	M

Conform EN 361, EN 358 en EN 813

Hangharnas

Een zitharnas wordt gebruikt om een comfortabele werkpositie in te nemen met een maximale bewegingsvrijheid. Wanneer er valrisico bestaat, dient de gebruiker een integraalharnas te dragen. Het zitharnas voldoet aan EN813 en optioneel aan EN 358. Een integraalharnas voldoet aan EN 361 en kan tevens voldoen aan een positioneringfunctie conform EN 358 en/of EN813.

Hangsysteem: *de krachten worden verdeeld over de beenriemen en de heupgordel in plaats van alleen op de benen; tevens zorgt dit voor betere verstelmogelijkheden, een betere ergonomie en een optimaal comfort en vermindert dit hangtrauma.*

ROPAX

Innovatie en technologie toegespitst op toegangstechnieken en reddingswerkzaamheden waarmee hangcomfort en bewegingsvrijheid gecombineerd wordt.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Perfecte aanpasbaarheid

- Verstelbare weefselbanden tussen de beenbanden en de gordel.
- V-vorm voorkomt dat de banden drukken en irritatie veroorzaken.
- Uitstekend(e) ondersteuning en comfort bij kappen.
- Vastklipontwerp organiseert op veilige wijze de weefselbanden na de juiste afstelling.
- Zeer comfortabele hangpositie.
- Comfortabele hangpositie met driehoeksophanging om hangtrauma te vermijden.

Functies: Nieuwe hangpositie met driehoeksophanging

- Schouderbanden in V-vorm.
- Verstelbare hijsband.
- Extra brede, gepolsterde gordel.
- Wegklapbare, laterale D-ringen.
- Bandklemmetjes voor overblijvende lengtes band.
- 3 grote gereedschapslussen.
- ‘Links’ en ‘rechts’ etiket voor gemakkelijk aantrekken.
- Gepolsterde beenbanden.

Een extra hijsband plaatst de klimmer dicht tegen de borst om het klimmen te vergemakkelijken.

MET gespen met snelkoppeling

Ref.	Beschrijving	Maat
10 144 32	Weefselband in zwart polyester	S/M
10 144 33	Weefselband in zwart polyester	L/XL

MET MANUELE GESPEN

Ref.	Beschrijving	Maat
10 144 34	Weefselband in zwart polyester	S/M
10 144 35	Weefselband in zwart polyester	L/XL

MET gespen met snelkoppeling

Ref.	Beschrijving	Maat
10 151 10	DualTech-weefselband met vormgeheugen	S/M
10 151 11	DualTech-weefselband met vormgeheugen	L/XL

Conform EN 361, EN 358 en EN 813

Suspension System



Opties

ERGOSOFT DORSAAL KUSSEN



Ontworpen als bescherming voor rug en voor het gemakkelijker aantrekken van het harnas.

- Beschermt tegen schokken en schuren.
- Verlucht membraan voor een optimale luchtcirculatie.
- Het dwarskussen is bevestigd aan het rugkussen.

Ref.
10 152 05

DWARSKUSSEN



Gebruikt in combinatie met het rugkussen waardoor de gebruiker een semi-achteroverhellende werkhouding kan aannemen zonder de buik te belasten

- Volledig verstelbaar klikt het transversale kussen vast aan het dorsale ErgoSoft-kussen en wordt het verbonden met de klimlijn door middel van een musketon.
- De schuifgordel biedt een grotere bewegingsvrijheid en een groter bereik.

Ref.
10 152 06

Hangharnas

INTEGRAAL HARNAS IBEXX-2R

Ontworpen voor specialisten die handsfree op hoogte werken of in de redding.
3-punts + positionering - Dorsale, sternale en ventrale verankering (lussen) en verankering met de gordel en gepolsterde beenbanden aan positioneringzijde.



Ref. 10 070 21

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: uitstekend hangcomfort

- Zekeringverbindingskoppeling verdeelt de belastingen over een grotere groep spieren.
- Een beter comfort.
- Minimaliseert hangtrauma.
- Gemakkelijk te verstellen.

Functies: valbeveiliging en positionering

- Ventrale en sternale verankeringlussen aan voorzijde.
- Verankeringpunt voor afdaler en valbeveiligingstoestel.
- Geavanceerd gespensysteem.

Ref.	Beschrijving	Maat
10 073 86	Met gereedschapslussen	S
10 070 22	Met gereedschapslussen	M/L
10 073 87	Met gereedschapslussen	XL
10 102 69	Met gereedschapslussen	M/L (zwart)

Conform EN 361, EN 358 en EN 813

Ref.	Beschrijving	Maat
10 070 21	Zonder gereedschapslussen	M/L



Ref. 10 070 22 / 10 073 86 / 10 073 87

RAM

Flexibel zitharnas is geschikt voor reddingswerkers in de bergen, waarbij het harnas slechts korte tijd wordt gedragen.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: comfortabele werkhouding

- Gemakkelijk te verstellen.
- Zekeringverbindingskoppeling verdeelt de belastingen over een grotere groep spieren.
- Minimaliseert hangtrauma en is comfortabeler.
- De polstering biedt uitstekend(e) ondersteuning en comfort in een hangpositie.

Functies: zitharnassen

- Heupzekeringlus voor redding en toegang tot het touw.
- Gepolsterde gordel en beenriemen.
- Gordel met werktuiglussen.
- Lichtgewicht.

Ref.	Maat
10 073 90	S
10 070 25	M/L
10 073 91	XL

Conform EN 813



Ref.	Maat
	S
10 102 52	M/L
10 102 53	XL

Conform EN 813

Positioneringsgordels

Miller stelt een breed assortiment zeer stevige positioneringsgordels voor die zijn ontworpen om de gebruiker op hoogte comfortabel, handsfree te laten werken. Deze gordels kunnen enkel worden gebruikt wanneer er geen valrisico bestaat of gecombineerd met een valbeveiligingsharnas indien er wel valrisico is.

TITAN™-POSITIONERINGSGORDEL

2 laterale D-ringen.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Lichtgewicht.
- 2 laterale D-ringen in roestvrij staal voor gebruik in combinatie met een positioneringsvanglijn.

Kenmerk:
- Polyester gordel en weefselband.



Ref.	Maat
10 082 32	Universeel

Conform EN 358

POSITIONERINGSGORDEL 520

Ideaal voor comfortabele handsfree positionering op hoogte.
2 laterale D-ringen.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:
- Laat ruime bewegingsvrijheid toe.

Functies:
- 100 mm brede, gepolsterde gordel.
- Gesp met snelkoppeling.
- 2 grote, laterale D-ringen voor gebruik met positioneringsvanglijn.



Ref.	Maat
10 063 19	M
10 063 20	L

Conform EN 358

POSITIONERINGSGORDEL 522

2 laterale D-ringen.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Hoog comfort en minder vermoeidheid bij langdurig werken.
- De gordel kan worden gecombineerd met schouderbanden voor minder druk op de heupen van de gebruiker.
- 2 laterale D-ringen voor gebruik in combinatie met een positioneringslijn.

Functies:
- Zeer sterk kunststof rugkussen
- 200 mm-breed comfortabel rugkussen met gesp met snelkoppeling.
- Voorzien van ringen voor werktuigtas en andere accessoires.



Ref.	Maat
10 063 21	M
10 063 22	L

Conform EN 358

Miller Revolution™ en H-Design® harnas accessoires

De Revolution PivotLink™ en Samenvoegclip verschaffen talloze accessoires en individuele werktuigzakken met een innovatief design die het volgende kunnen bevatten: gereedschappen, mobiele telefoons, waterflessen en nog veel meer; accessoires kunnen gemakkelijk worden gekoppeld en ontkoppeld, – waardoor het gewicht over de heupen en schouders wordt verspreid voor een comfortabelere pasvorm en meer mobiliteit, universele bevestigingsclips kunnen op uw bestaande accessoires of gereedschappen worden bevestigd en gemakkelijk worden gekoppeld/ontkoppeld

MILLER H-DESIGN® · BANDVERLENGSTUK
ZIE P 363



SAMENVOEGCLIP VOOR MILLER HARNAS ACCESSOIRES TOT 2KG

Ref.	Beschrijving
10 156 15	Samenvoegclip voor minitelefoonhouder



SET VAN 10 PARKPUNTRINGEN VOOR MILLER H-DESIGN OF REVOLUTIEHARNASSEN



Ref.
10 338 11

OPEN BOUT EN REUZENTAS



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

1. De accessoires hebben een schuifclip die gemakkelijk kan worden bevestigd en op het scharnierpunt past.
2. Eens bevestigd, draait de accessoire gewoon mee en hangt zo steeds in een waterpaspositie.
3. Verwijder en/of vervang de accessoires door ze gewoon uit het bevestigingspunt te verwijderen.

Ref.	Maat
10 142 73	Large
10 142 74	Medium





Ref.	Beschrijving
10 164 80	Afsluitbaar

WATERFLESHOUDER*



Ref.
10 142 72

**Fles niet meegeleverd*

MOBIELE TELEFOON-HOUDER + KOPPELING

Ref.	Maat
10 142 70	Mini
10 142 71	Normaal



Miller Revolution™ en H-Design® harnas accessoires

REVOLUTION HARNAS ZELFKLEVENDE LABELS X 10



Ref.	Kleur
10 142 78	Blauw
10 142 79	Geel
10 142 80	Rood
10 142 81	Groen

HAMERLUS



Ref.
10 160 80

GROTE WERKTUIGTAS MET HAMERLUSSEN



Ref.
10 150 50

POLSTERING VOOR SCHOUDERBANDEN EN BEENRIEMEN



Ref.
10 142 76

WERKTUIGTAS MET 2 VAKKEN



Ref.
10 142 75

CILINDRISCHE OPBERGTAS MET RITS



Ref.
10 155 10

VERVANGBARE RUGPLAAT



Ref.
10 111 93

Technische gids

NAAM	NORM	REF.	MATEN	VERANKERINGSPUNT				MATERIAAL	GESPEN			
				Dorsaal	Sternaal	Ventraal	Lateraal		Schouder	Gordel	Beenbanden	Borsthoogte
REVOLUTION™-ASSORTIMENT												
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014236	S/M	•	•			DuraFlex	Cam		Automatisch	Automatisch
		1014237	L/XL	•	•			DuraFlex	Cam		Automatisch	Automatisch
		1014238	XXL	•	•			DuraFlex	Cam		Automatisch	Automatisch
Miller Revolution™ R2	EN 361	1014239	S/M	•	•			Dualtech	Cam		Automatisch	Automatisch
		1014240	L/XL	•	•			Dualtech	Cam		Automatisch	Automatisch
		1014241	XXL	•	•			Dualtech	Cam		Automatisch	Automatisch
Miller Revolution™ R3	EN 361, EN 358	1014242	S/M	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014243	L/XL	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014244	XXL	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Miller Revolution™ R5	EN 361, EN 358	1014251	S/M	•	•		•	DuraFlex	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014252	L/XL	•	•		•	DuraFlex	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014253	XXL	•	•		•	DuraFlex	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Miller Revolution™ R5	EN 361, EN 358	1014254	S/M	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014255	L/XL	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014256	XXL	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
Miller Revolution™ R6	EN 361, EN 358	1014257	S/M	•	•	•	•	Duraflex	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014258	L/XL	•	•	•	•	Duraflex	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014259	XXL	•	•	•	•	Duraflex	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014260	S/M	•	•	•	•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014261	L/XL	•	•	•	•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014262	XXL	•	•	•	•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
WIND INDUSTRIE												
Miller Revolution™ R7 WIND	EN 361, EN 358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/WIND	S/M (US)	•	•		•	Polyester	Manueel	Automatisch	Automatisch	Manueel
		1014808/WIND	L/XL (US)	•	•		•	Polyester	Manueel	Automatisch	Automatisch	Manueel
		1014809/WIND	XXL (US)	•	•		•	Polyester	Manueel	Automatisch	Automatisch	Manueel
Miller Revolution™ R7 OFFS	EN 361, EN 358, OSHA/ANSI/CSA/AS/NZ	1014807/OFFS	S/M (US)	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014808/OFFS	L/XL (US)	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1014809/OFFS	XXL (US)	•	•		•	Dualtech	Cam	Automatisch	Automatisch	Automatisch
H-DESIGN®-ASSORTIMENT												
Miller H-Design®	EN 3 61	1032855	1	•				DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032856	2	•				DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032857	3	•				DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032859	1	•				DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032860	2	•				DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032861	3	•				DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032863	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032864	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032865	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032871	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032872	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032873	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032867	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032868	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032869	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Manueel	Manueel
		1032875	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032876	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032877	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032831	1	•				Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032832	2	•				Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032833	3	•				Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032835	1	•				Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032836	2	•				Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032837	3	•				Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032839	1	•	•			Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032840	2	•	•			Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032841	3	•	•			Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032847	1	•	•			Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032848	2	•	•			Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch

Technische gids

NAAM	NORM	REF.	MATEN	VERANKERINGSPUNT				MATERIAAL	GESPEN			
				Dorsaal	Sternaal	Ventraal	Lateraal		Schouder	Gordel	Beenbanden	Borsthoogte
H-DESIGN®-ASSORTIMENT												
Miller H-Design®	EN 361	1032849	3	•	•			Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032843	1	•	•			Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032844	2	•	•			Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032845	3	•	•			Polyester	Manueel		Manueel	Manueel
		1032851	1	•	•			Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032852	2	•	•			Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032853	3	•	•			Polyester	Manueel		Automatisch	Automatisch
Miller h-design® -hes met hoge zichtbaarheid	EN 20471, EN 13688	1032895	1-2									
		1032896	2-3									
		1032897	1-2									
		1032898	2-3									
Miller h-design® -harnas met hes met hoge zichtbaarheid	EN 20471, EN 13688 EN 361	1032917	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032918	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032919	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032920	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032921	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032922	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032929	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032930	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032931	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032932	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032933	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032934	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
Miller h-design® -quick-fit-hes		1032880										
Miller h-design® -harnas met quick-fit-hes	EN 361	1032887	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032888	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032889	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032890	1	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032891	2	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1032892	3	•	•			DuraFlex	Manueel		Automatisch	Automatisch
Miller h-design® - voor besloten ruimtes		1033561	S/M							Automatisch		
		1033562	L/XL							Automatisch		
Miller h-design® -harnas voor besloten ruimtes	EN 361	1033860	1	•	•			DuraFlex	Automatisch	Manueel	Automatisch	Automatisch
		1033861	2	•	•			DuraFlex	Automatisch	Manueel	Automatisch	Automatisch
		1033862	3	•	•			DuraFlex	Automatisch	Manueel	Automatisch	Automatisch
Miller H-Design® BodyFit	EN 361	1033528	1	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033529	2	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033530	3	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033532	1	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033533	2	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033534	3	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033536	1	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033537	2	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033538	3	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033540	1	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033541	2	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1033542	3	•	•		•	DuraFlex	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
H-DESIGN®-ASSORTIMENT												
Miller H-Design® BodyFix	EN 361	1033512	1	•	•		•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033513	2	•	•		•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033514	3	•	•		•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033516	1	•	•		•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033517	2	•	•		•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1033518	3	•	•		•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel

Technische gids

NAAM	NORM	REF.	MATEN	VERANKERINGSPUNT				MATERIAAL	GESPEN			
				Dorsaal	Sternaal	Ventraal	Lateraal		Schouder	Gordel	Beenbanden	Borsthoogte
TITAN™-ASSORTIMENT												
TITAN™	EN 361	1011890	Universeel	•				Polyester			Manueel	Manueel
TITAN™	EN 361	1011891	Universeel	•	•			Polyester			Manueel	Manueel
TITAN™ + positioneringsgordel	EN 361, EN 358	1011893	Universeel	•			•	Polyester			Manueel	Manueel
TITAN™ + positioneringsgordel	EN 361, EN 358	1011894	Universeel	•	•		•	Polyester			Manueel	Manueel
ASSORTIMENT ROPAX												
Ropax DualTech	EN 361, EN 358, EN 813	1015110	S/M	•	•	•	•	DualTech	Manueel	Manueel	Automatisch	
		1015111	L/XL	•	•	•	•	DualTech	Manueel	Manueel	Automatisch	
Ropax - gesp met snelkoppeling	EN 361, EN 358, EN 813	1014432	S/M	•	•	•	•	Zwart polyester	Manueel	Manueel	Automatisch	
		1014433	L/XL	•	•	•	•	Zwart polyester	Manueel	Manueel	Automatisch	
Ropax - manuele gesp	EN 361, EN 358, EN 813	1014434	S/M	•	•	•	•	Zwart polyester	Manueel	Manueel	Manueel	
		1014435	L/XL	•	•	•	•	Zwart polyester	Manueel	Manueel	Manueel	
ATEX GECERTIFICEERD												
ATEX antistatisch	EN 361, ATEX 94/9/CE	1015074	S/M	•	•			Polyester antistatisch	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1015075	L/XL	•	•			Polyester antistatisch	Manueel		Automatisch	Automatisch
		1030510	XXL	•	•			Polyester Antistatic	Manual		Automatic	Automatic
KEVLAR - VLAMWEREND												
Kevlar	EN 361	1012333	S/M	•				Nomex	-		Manueel	Manueel
		1012334	L/XL	•				Nomex	-		Manueel	Manueel
		1012335	XXL	•				Nomex	-		Manueel	Manueel
Kevlar - regelbare schouderbanden	EN 361	1012336	S/M	•				Nomex	Manueel		Manueel	Manueel
		1012337	L/XL	•				Nomex	Manueel		Manueel	Manueel
		1012338	XXL	•				Nomex	Manueel		Manueel	Manueel
TECHNISCH HARNAS												
Elastokuik comfort	EN 361, EN 358	1003023	S	•	•		•	Polyamide	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1003022	M/L	•	•		•	Polyamide	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
		1003024	XL	•	•		•	Polyamide	Manueel	Automatisch	Automatisch	Automatisch
R'TST	EN 361, EN 358	1003018/R	S	•	•		•	Polyamide	Cam	Automatisch	Automatisch	
		1003017/R	M/L	•	•		•	Polyamide	Cam	Automatisch	Automatisch	
Elastotrans	EN 361, EN 358	1003028	M/L	•	•		•	Polyamide	Manueel	Automatisch	Automatisch	
		1003029	S	•	•		•	Polyamide	Manueel	Automatisch	Automatisch	
		1003030	XL	•	•		•	Polyamide	Manueel	Automatisch	Automatisch	
RM	EN 361, EN 358	1003438	S	•	•	•	•	Polyamide	Manueel	Automatisch	Automatisch	
		1003439	M/L	•	•	•	•	Polyamide	Manueel	Automatisch	Automatisch	
Tower	EN 361, EN 358, EN813	1006255	M	•	•	•	•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	
IBEXX-2R (zwart)	EN 361, EN 358, EN 813	1010269	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
IBEXX-2R	EN 361, EN 358, EN 813	1007022	M/L	•	•	•	•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1007386	S	•	•	•	•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
		1007387	XL	•	•	•	•	Polyester	Manueel	Manueel	Manueel	Manueel
RAM-zitharnas	EN 813	1007025	M/L			•		Polyester		Manueel	Manueel	
		1007390	S			•		Polyester		Manueel	Manueel	
		1007391	XL			•		Polyester		Manueel	Manueel	
RAM-zitharnas (zwart)	EN 813	1010251	S			•		Polyester		Manueel	Manueel	
		1010252	M/L			•		Polyester		Manueel	Manueel	
		1010253	XL			•		Polyester		Manueel	Manueel	
Rite-On	EN 361	1032980	M/XL	•				Polyester	Manueel		Manueel	Automatisch

Automatisch oprollende reddingslijnen

Valblokken

KENMERKEN VAN ZELFOPROLLENDE REDDINGSLIJNEN VAN MILLER

WARTEL

Voorkomt dat de reddingslijn gaat draaien en krullen in de eenheid en beschadigd raakt tijdens het gebruik, zodat deze uiteindelijk niet meer oprolt.



WEEFSELBANDEN

Lichtgewicht en zeer slijtvast.



VALINDICATOR

Goed zichtbare valindicator op de karabijnhaak laat zien, wanneer de unit uit dienst moet worden genomen.



RANDGETEST

Innovatieve technologie voor het werken op randen voorzien van een lijf met speciale hitte- en snij-bestendigheid.





Getest op randen

ENERGIEDEMPER

Vermindert de valkrachten bij een val, die op de reddingslijn inwerken.



STEIGERHAAK

Door musketons met grote openingen kan de automatisch oprollende reddingslijn worden verbonden met talloze verankeringspunten.



KABEL GEGALVANISEERD OF ROESTVRIJ STAAL

Kabel en musketons zijn behandeld als bescherming tegen corrosie en voor verlenging van de servicelevensduur.



Automatisch oprollende reddingslijnen

De automatisch oprollende reddingslijnen zijn mechanische apparaten met een remsysteem dat na enkele centimeters in werking treedt bij een val, waardoor de valkrachten tot een minimum beperkt worden. Ze zijn dus ideaal voor gebruik bij weinig vrije valafstand. De automatisch oprollende kabel biedt een grote bewegingsvrijheid aan werkers die zich relatief snel omhoog en omlaag moeten verplaatsen op een werklocatie. Miller® biedt het meest uitgebreide assortiment valbeperkers, inclusief robuuste, lichtgewicht composietoprollers, valbeveiliging voor zwaar werk en reddingsapparaten met metalen behuizing en keuze uit materialen voor reddingslijnen: weefselband, roestvrij staal en gegalvaniseerd staal met lengtes verkrijgbaar van 2 m tot 40 m.

FALCON™-VALBLOK

Het veiligste, meest robuuste en uitgebreide assortiment van composiet automatisch intrekbare reddingslijnen op de markt. 6,2 m tot 20 m - Automatisch oprollende kabelreddingslijn.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: langere levensduur

- Gladde, ronde randen voor een langere levensduur.
- Stopt de val op enkele centimeters, waardoor dus een snelle en veilige redding gebeurt.
- Robuust en lichtgewicht composietmodel.
- Eenvoudig te installeren.
- Getest en goedgekeurd voor horizontale toepassingen*.
- Geen jaarlijkse conformiteitscontrole door fabrikant vereist** – Verlaagt exploitatiekosten en verhoogt productiviteit.
- Levenslange garantie op de kabelkast***.

Functies: gemakkelijke verstelling

- Snelrem-mechanisme.
- Zeer goed zichtbare valindicator.
- Musketon met schroefsluiting.
- Dubbele roestvrijstalen wartels (bovenaan en op de karabijnhaak).
- Corrosiebestendig roestvrij staal en aluminium binnenwerk.
- Zeer schokbestendige, nylon behuizing.
- Thermogevormd en ergonomisch handvat voor gemakkelijk transport (modellen 15 en 20 m).
- Het unieke laterale afrolsysteem vermindert de slijtage van de kabel en de oprolgeleiding.

REF.	KABEL-LENGTE (METER)	KABEL	KOPPELINGEN				GEWICHT (KG)	AFMETINGEN (MM)
			BOVEN		ONDER	KARABIJNHAAK MET VALINDICATOR		
			MUSKETON	WARTEL	WARTEL			
10 117 28	6,2	Gegalvaniseerd	•	•	•	Staal	4	255 x 213 x 101
10 117 42	10	Gegalvaniseerd	•	•	•	Staal	5	255 x 213 x 101
10 117 46	15	Gegalvaniseerd	•	•	•	Staal	6,7	342 x 246 x 101
10 117 50	20	Gegalvaniseerd	•	•	•	Staal	7,6	342 x 246 x 101
10 117 29	6,2	Roestvrij staal	•	•	•	Staal	4	255 x 213 x 101
10 117 43	10	Roestvrij staal	•	•	•	Staal	5	255 x 213 x 101
10 117 47	15	Roestvrij staal	•	•	•	Staal	6,7	342 x 246 x 101
10 117 51	20	Roestvrij staal	•	•	•	Staal	7,6	342 x 246 x 101
10 139 60	6,2	Roestvrij staal			•	Roestvrij staal	4	255 x 213 x 101
10 122 61	10	Roestvrij staal			•	Roestvrij staal	5	255 x 213 x 101
10 122 62	15	Roestvrij staal			•	Roestvrij staal	6,7	342 x 246 x 101
10 122 63	20	Roestvrij staal			•	Roestvrij staal	7,6	342 x 246 x 101
ATEX								
10 179 21	10	Roestvrij staal	•		•	•	5	255 x 213 x 101
KIT VOOR OP ZEE								
10 302 22	20	Roestvrij staal	•	•	•	Roestvrij staal	7,6	342 x 246 x 101
+ rode beschermingstas								



Andere modellen op aanvraag verkrijgbaar. Neem contact op met onze technische dienst.

Conform EN 360

* Wanneer gebruikt met de juiste werktuigen die door de fabrikant zijn aanbevolen.

** De CE-norm vereist inspectie door een getrainde, competente persoon die de reparatiegids van Miller volgt.

*** Wanneer gebruikt onder typische werkomstandigheden.

Automatisch oprollende reddingslijnen

BLACK RHINO™-VALBLOK



Ontworpen voor het verdragen van de dagelijkse moeilijkheden van ruige omgevingen. 2,7 m – roestvrijstalen kabelreddingslijn.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: de kleinste en lichtste 2,7 meter oprollende reddingslijn op de markt
- Geen jaarlijkse conformiteitscontrole door fabrikant vereist* – Verlaagt exploitatiekosten en verhoogt productiviteit.
- Corrosiebestendige onderdelen.
- Conform alle geldende normen.

Functies:
- Zeer snel aanslaand remsysteem van uiterst bestendig roestvrijstalen materiaal.
- Geïntegreerde valindicator.
- Geïntegreerde inwendige energiedemper.
- Aluminium kast en kabelas.

Ref.	Beschrijving
10 124 10	Black Rhino met musketon met wartel en schroefsluiting en karabijnhaak met wartel (22 mm)
10 123 92	Black Rhino met steigerhaak met wartel (65 mm) en karabijnhaak met wartel (22 mm)

Conform EN 360

MIGHTYLITE™-VALBLOK



Valblokken voor zwaar werk onder moeilijke omstandigheden en in een ruige omgeving. 6,2 m tot 40 m – Automatisch oprollende kabelreddingslijn.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: voor de moeilijkste en de meest veeleisende werkomstandigheden
- Uitzonderlijke prestaties met een compacte en gebruiksvriendelijke valblok.

Functies: lichtgewicht en sterke composiet valblokken
- Verkrijgbaar met weefselband, gegalvaniseerde of roestvrijstalen kabel.
- Reddingslijn verkrijgbaar in 6,2 tot 40 m.
- Geperste stalen behuizing.
- Roestvrijstalen veren.
- Geïntegreerde valindicator.

REF.	MIGHTYLITE STALEN BEHUIZING			KABEL			HAND-GREEP
				ROESTVRIJ STAAL	GEGALVANISEERD	WEEFSELBAND	
	MODEL	LENGTE (M)	GEWICHT (KG)	Ø 4,8 MM	Ø 4,8 MM	25 MM	
10 045 92	MI55	15	9,5	•			•
10 045 93	MI56	20	14,9	•			•
10 045 94	MI57	30	19	•			•
10 045 95	MI58	40	23,6	•			•
10 028 20	MI50	6,2	4		•		
10 045 71	MI54	10	5,6		•		
10 045 73	MI55	15	9,5		•		•
10 045 72	MI56	20	14,9		•		•
10 045 74	MI57	30	19		•		•
10 045 75	MI58	40	23,6		•		•
10 028 27	MI70	6,2	3,5			•	
10 028 28	MI71	15,5	9,4			•	

Conform EN 360

MIGHTEVAC®-VALBLOK MET HIJS-/REDDINGSFUNCTIE



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: prestaties voor zwaar werk
- Gebruiksvriendelijk
- Wordt gebruikt in combinatie met de Miller Driepoot en speciale bevestigingsbeugels om de kern te vormen van een stabiel en veilig, besloten toegangs-/reddingssysteem.
- *Conform EN 360, EN 1496*

Voor meer informatie zie pagina 384

* De CE-norm vereist inspectie door een getrainde eindgebruiker die de reparatiegids van Miller volgt.

Automatisch zelfoprollend met weefselband - randgetest

ZELFOPROLLENDE MILLER TURBOLITE™ EDGE-VANGLIJN

Nieuw

De Miller TurboLite edge is een lichtgewicht en duurzame, zelfoprollende vanglijn met een op randen geteste band van 2 m lengte. Gecertificeerd voor 140 kg en goedgekeurd voor bevestiging op voethoogte.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Verbeterde bewegingsvrijheid
- Gemak bij het werk
- Valonderbreking kleiner is, met name van belang wanneer er maar weinig verticale vrije ruimte beschikbaar is

Functies:
- Een musketonhaak met draaisluiting bovenaan die gemakkelijk aan de D-ring van het harnas kan worden bevestigd
- Een wartel tussen behuizing en demper die de bewegingen in alle richtingen volgt
- Een uniek krachtig veermechanisme in de behuizing waarmee de vanglijn
- De geïntegreerde valindicator
- Unieke aluminium musketonhaak met geïntegreerde wartel voorkomt het indraaieffect van de band, waardoor de band beter kan worden opgerold (geringer risico op blokkeren), zonder dat de lengte toeneemt (geen aparte wartel)
- Zeer snel sluitend slotmechanisme zodat de afstand



Vier Combinaties Van Verbindingen

Ref.	Verankering	Harnas-verbinding	
10 334 64	Musketonhaak van 60 mm met geïntegreerde wartel	Aluminium draaisluiting	
10 334 65	Aluminium draaisluiting met geïntegreerde wartel	Aluminium draaisluiting	
10 334 66	Musketonhaak GO60 60 mm met geïntegreerde wartel	Aluminium draaisluiting	
10 334 67	–	–	

Gecertificeerd volgens de vereisten van EN 360: 2002
VG11.085 (FF2) + VG11.060 (getest voor randen) ***gecertificeerd voor 140 kg*** *(VG11.062)*

SCORPION™-VALBLOK BESTAND TEGEN SCHERPE RANDEN

Betaalbaar alternatief voor enkele, energiedempende vanglijn.
2,7 m – Randgeteste, intrekbare reddingslijn van weefselband.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: extreem robuust en lichtgewicht
- Vermindert de impact van een val tot minder dan 6 kN.
- Minder struikelrisico of kans op blijven haken
- Vermindert de noodzaak om veel vrije valruimte te hebben.
- De behuizing en de interne onderdelen zijn corrosiebestendig.
- Geen jaarlijkse conformiteitscontrole door fabrikant vereist* – Verlaagt exploitatiekosten en verhoogt productiviteit.

Functies: bestand tegen vallen over een scherpe rand
- Extreem robuust en lichtgewicht.
- Het remsysteem slaat zeer snel aan en stopt de val binnen enkele centimeters.
- Visuele valindicator – duidt aan dat het toestel uit dienst moet worden genomen.
- Corrosiebestendige binnenonderdelen.
- Polymeer, schokbestendig deksel.
- Onderdelen van roestvrij staal/aluminium.
- Wartel bovenaan het toestel voorkomt het verdraaien van de reddingslijn tijdens gebruik.
- Gewicht: 1,750 kg





Ref.	Ankerkoppeling		Harnaskoppeling
10 168 40	Stalen musketon met schroefsluiting		Stalen karabijnhaak
10 168 41	Steigerhaak, (opening 63 mm)		Aluminium musketon met schroefsluiting
10 168 42	Stalen steigerhaak (opening 55 mm)		Stalen karabijnhaak

Automatisch oprollende reddingslijnen

TURBOLITE™-VALBLOK

Het beste alternatief voor schokdempende vanglijnen, gebruikt in factor 2.
2 m – automatisch oprollende reddingslijn van weefselband.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

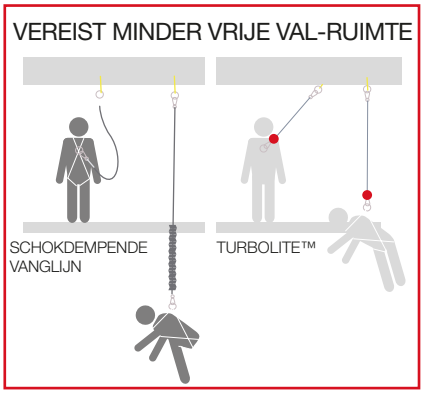
Voordelen: bruikbaar bij valfactor 2
- Compact en lichtgewicht.
- Weinig vrije valhoogte van 1,80 m in vergelijking met 2,50 m voor een schokdempende vanglijn (valfactor 0).
- Geschikt voor alle werksituaties met weinig vrije valhoogte.
- Wordt gebruikt met valfactor 2 (onder de dorsale D-ring en niet lager dan de voeten).
- Kan in de twee richtingen worden gebruikt
- Geclassificeerd voor een gebruiker van 100 kg bij valfactor 2 (140 kg bij valfactoren 0 en 1).
- Schuurbestendig en langere levensduur.
- Geen jaarlijkse hercertificering in de fabriek nodig. *

Functies: compact en lichtgewicht 0,86 kg
- De geïntegreerde valindicator duidt aan wanneer het apparaat uit dienst moet worden genomen.
- Remmechanisme slaat zeer snel aan, patent in aanvraag.
- Reddingslijn met bruikbare lengte van 2 m.
- Weefselband (vectran/polyester) ontworpen voor betere weerstand tegen schuren en een langere levensduur.
- Geïntegreerde wartel voorkomt draaien van de reddingslijn tijdens gebruik.
- Nylon behuizing is zeer schokbestendig en biedt een maximale levensduur.

Ref.	Weefselbandzijde	Oprollerzijde
10 180 15	Twistlocksluiting	Twistlocksluiting
10 180 13	Steigerhaak (65 mm)	Twistlocksluiting
10 180 14	Twistlocksluiting	Steigerhaak (65 mm)
10 179 00	Karabijnhaak (21 mm)	Twistlocksluiting (21 mm)

Conform EN 360
** De CE-norm vereist inspectie door een getrainde, competente persoon die de reparatiegids van Miller volgt.*





TWIN TURBO™-SYSTEEM

Een effectieve oplossing voor werkzaamheden met weinig vrije valhoogte

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: vervangt gesplitste schokdempende vanglijnen
- Combineert eenvoudig twee lichte Miller TurboLite™-valblokken.
- Altijd gespannen lijn.
- Gebruiksvriendelijk en eenvoudig te monteren of demonteren.
- De TurboLite is gemakkelijk los te maken van de D-ring voor inspectie/reiniging/vervanging.



Functies: Patent Miller Twin Turbo™-D-ringkoppeling
- Innovatief concept dat zich gemakkelijk laat verbinden met de dorsale D-ring van elk integraalharnas.
- Verhoogt de productiviteit van de gebruiker, zijn flexibiliteit en zijn bewegingsvrijheid.
- TurboLite kan in meerdere richtingen draaien voor een grotere mobiliteit.
- De wartel voorkomt draaien van de weefselband en klemzitten in de unit.
- Het op- en afrollen van de weefselband gebeurt vrij en zonder onderbrekingen.
- Gewicht beugel: 0,395 kg.
- Gewicht: Twin Turbo: 2,1 kg

Ref.	Beschrijving
10 297 15	Twin Turbo-beugel
10 297 16	Twin Turbo-beugel en twee TurboLite 1018013 met 2 aluminium steigerhaken

Conform EN362, EN360.



Automatisch oprollende reddingslijnen

FALCON™-VALBLOK

6 m - Automatisch oprollende reddingslijn van weefselband

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: langere levensduur
- Nylon kast met levenslange garantie.
- Beste lengte-gewichtverhouding op de markt (model 6 m weegt slechts 1,5 kg).

Functies:
- De lichtste en meest compacte automatisch oprollende reddingslijn met weefselband van 6 m.
- Remmechanisme slaat snel aan.
- Extreem schuurbestendige weefselband (> 20.000 cycli getest).
- Extreme levensduur door de onverwoestbare composietkast.
- Wartel bovenaan het toestel voorkomt het verdraaien van de reddingslijn tijdens gebruik.

Ref.	Verankeringsverbinding	Verankering aan het harnas
10 167 93	Wartel	-
10 167 94	Steigerhaak (65 mm) Aluminium	Schroefsluiting Aluminium
10 167 95	Schroefsluiting Aluminium	Schroefsluiting Aluminium
10 167 96	Schroefsluiting Aluminium	Karabijnhaak (22 mm) Aluminium

Conform EN 360

Een jaarlijkse inspectie door een Miller Servicepunt (MSP) of door de fabrikant is verplicht. Op het moment van inspectie moet het apparaat geopend worden voor een complete inspectie.



FALCON™-VALBLOCK MET VALINDICATOR

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Langere levensduur
- Stopt de val binnen enkele centimeters (binnen 0,85m).
- Door een val wordt de valindicator uitgetrokken en wordt het waarschuwingslabel zichtbaar*.
- Geen jaarlijkse hercertificering**.

Functies:
- Snelle activering.
- Valindicator.

Ref.	Verankeringsverbinding	Verankering aan het harnas
10 311 40	Aluminium karabijnhaak met twistlocksluiting	Aluminium karabijnhaak met twistlocksluiting

** Een automatisch oprolbare reddingslijn die de val van hoogte van een persoon heeft gestopt mag niet meer gebruikt worden totdat een competent persoon toestemming geeft voor verder gebruik. Het product moet naar de fabriek of een Miller Servicepunt (MSP) gestuurd worden, tezamen met de handleiding (inclusief logboek met jaarlijkse inspectiedata) voor inspectie en hercertificering.*

*** Een checklist is ontwikkeld en beschikbaar voor alle personen die verantwoordelijk zijn voor periodieke inspecties. Desondanks moet de webbing reddingslijn elke 5 jaar vervangen worden, net als bij alle andere automatisch oprollende valblokken voorzien van webbing reddingslijnen.*

Automatisch oprollende reddingslijnen

AVIABLOC

1,5 m en 2,5 m – Intrekbare reddingslijn van polyamide weefselband

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Werkcapaciteit van maximaal 2,5 m.
- Beperkt de stootkracht van een val.
- Geïntegreerde energiedemper.
- Wartel aan de verankeringszijde van het harnas om draaien van de weefselband te voorkomen.

Ref. behuizing	Lengte	Verankerings-verbinding	Verankering aan het harnas
10 030 59	**1,5 m**	Sgk*	Sgk*
10 028 71	**2,5 m**	Sgk*	Sgk*
10 108 93	**2,5 m**	Karabijnhaak	Sgk*
10 083 32	**2,5 m**	-	-

Ref. geen behuizing	Lengte	Verankerings-verbinding	Verankering aan het harnas
10 083 31	**2,5 m**	Sgk*	Sgk*
10 083 30	**2,5 m**	-	Sgk*

Conform EN 360 *Sgk: musketon met schroefsluiting



Ref. 10 030 59
Ref. 10 028 71



Ref. 10 083 31

SCORPION™-VALBLOK

Betaalbare alternatieven voor schokdempende vanglijnen vereisen een verminderde vrije valruimte.
2,7 m - 2,8 m – Automatisch oprollende reddingslijn van weefselband.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: reduceert valbeveiligingskrachten
- Concept met unieke karabijnhaak voor gemakkelijk vastmaken aan de D-ring van het harnas.
- Vermindert de noodzaak om veel vrije valruimte te hebben.
- De automatisch oprollende reddingslijn reduceert de kans op struikelen of blijven haken.
- Geen jaarlijkse conformiteitscontrole door fabrikant vereist* – Verlaagt exploitatiekosten en verhoogt productiviteit.

Functies: grotere mobiliteit en preventie van de gevaren van struikelen
- Hoogwaardig RVS remsysteem slaat zeer snel aan.
- Compact en lichtgewicht (1,6 kg).
- Visuele valindicator – duidt aan dat het toestel uit dienst moet worden genomen.
- Corrosiebestendige binnenonderdelen.
- Polymeer, schokbestendig deksel.
- Stalen behuizing van roestvrij staal/aluminium.
- Materiaal reddingslijn: polyamide weefselband.
- Wartel bovenaan het toestel voorkomt het verdraaien van de reddingslijn tijdens gebruik.

Ref.	Lengte	Verankeringsverbinding	Verankering aan het harnas
10 085 88	**2,8 m**	Karabijnhaak (18mm)	Steigerhaak (50mm)+wartel
10 085 87	**2,7 m**	Karabijnhaak (22mm)+wartel	CS20 staal musketon met schroefsluiting (17mm)
10 085 94	**2,8 m**	Steigerhaak (50mm)+wartel	CS20 staal musketon met schroefsluiting (17mm)+wartel
10 085 93	**2,7 m**	Steigerhaak (50mm)+wartel	Karabijnhaak
10 106 30	**2,5 m**	Alu musketon met schroefsluiting	Alu musketon met schroefsluiting +wartel

*De CE-norm vereist inspectie door een getrainde, competente persoon die de reparatiegids van Miller volgt.



Conform EN 360

Technische gids

LENGTE	REF.	NORM	KABEL		WEEF-SELBAND	VALFACTOR	VERANKERINGSVERBINDING		VERANKERING AAN HET HARNAS		VALINDICATOR	GEWICHT
			Gegalvaniseerd	Roestvrij staal			Musketon	Wartel	Wartel	Verankering aan het harnas		
FALCON™												
6,2 m	1011728	EN 360	•			0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	4 kg
10 m	1011742	EN 360	•			0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	5 kg
15 m	1011746	EN 360	•			0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	6,7 kg
20 m	1011750	EN 360	•			0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	7,6 kg
6,2 m	1011729	EN 360		•		0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	4 kg
10 m	1011743	EN 360		•		0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	5 kg
15 m	1011747	EN 360		•		0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	6,7 kg
20 m	1011751	EN 360		•		0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	7,6 kg
6,2 m	1013960	EN 360		•		0 - 1		•		Roestvrijstalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	4 kg
10 m	1012261	EN 360		•		0 - 1		•		Roestvrijstalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	5 kg
15 m	1012262	EN 360		•		0 - 1		•		Roestvrijstalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	6,7 kg
20 m	1012263	EN 360		•		0 - 1		•		Roestvrijstalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	7,6 kg
10 m	1017921	ATEX					Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	5 kg
20 m	1030222	EN 360		•			Roestvrij staal	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	7,6 kg
Opmerking: factor 2 enkel met stalen lus (1017822)												
BLACK RHINO™												
2,7 m	1012410	EN 360		•		0 - 1	Schroefsluiting	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	2 kg
2,7 m	1012392	EN 360		•		0 - 1	Steigerhaak	•	•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	2,3 kg
MIGHTYLITE™												
6,2 m	1002820	EN 360	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	4 kg
10 m	1004571	EN 360	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	5,6 kg
15 m	1004573	EN 360	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	9,5 kg
20 m	1004572	EN 360	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	14,9 kg
30 m	1004574	EN 360	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	19 kg
40 m	1004575	EN 360	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	23,6 kg
15 m	1004592	EN 360		•		0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	9,5 kg
20 m	1004593	EN 360		•		0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	14,9 kg
30 m	1004594	EN 360		•		0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	19 kg
40 m	1004595	EN 360		•		0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	23,6 kg
6,2 m	1002827	EN 360			•	0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	3,5 kg
15,5 m	1002828	EN 360			•	0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	9,4 kg
MIGHTEVAC®												
15 m	1005149	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	13,5 kg
30 m	1005160	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	24,7 kg
40 m	1005161	EN 360, EN1496	•			0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	27,6 kg
15 m	1014390	EN 360, EN1496		•		0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	11,2 kg
30 m	1014370	EN 360, EN1496		•		0 - 1			•	Stalen karabijnhaak	Aan karabijnhaak	18,5 kg
SCORPION™ RANDGETEST												
2,7 m	1016840	EN360, VG11.060			•	0 -1 -2	Schroefsluiting	•		Karabijnhaak	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	1,5 kg
2,7 m	1016841				•	0 -1 -2	Steigerhaak	•		Schroefsluiting	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	1,75 kg
2,7 m	1016842				•	0 -1 -2	Steigerhaak	•		Karabijnhaak	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	1,75 kg

Technische gids

LENGTE	REF.	NORM	KABEL		WEEF-SELBAND	VALFACTOR	VERANKERINGSVERBINDING		VERANKERING AAN HET HARNAS		VALINDICATOR	GEWICHT
			Gegalvaniseerd	Roestvrij staal			Musketon	Wartel	Wartel	Verankering aan het harnas		
TURBOLITE™ EDGE TESTED												
2m	1033464	EN360, VG11.060, VG.062, VG.085			•	0 -1 -2	Steigerhaak	•		Aluminium twistlocksluiting	Waarschuwingslabel	1,4kg
2m	1033465				•	0 -1 -2	Aluminium twistlocksluiting	•		Aluminium twistlocksluiting	Waarschuwingslabel	1,0kg
2m	1033466				•	0 -1 -2	Steigerhaak GO60	•		Aluminium twistlocksluiting	Waarschuwingslabel	1,2kg
2m	1033467				•	0 -1 -2					Waarschuwingslabel	0,7kg
TURBOLITE™												
2 m	1018015	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Schroefsluiting	•		Schroefsluiting	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	0,86 kg
2 m	1018013	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Schroefsluiting	•		Steigerhaak	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	0,86 kg
2 m	1018014	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Steigerhaak	•		Schroefsluiting	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	0,86 kg
2 m	1017900	EN 360. ANSI. OSHA			•	0 - 1 - 2	Schroefsluiting	•		Stalen karabijnhaak	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	0,86 kg
TWIN TURBO™												
2 m	1029716	EN 360. ANSI. OSHA			•		Twin turbo D-ring			2 x steigerhaak	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	2,1 kg
FALCON™												
6 m	1016793	EN 360			•	0-1		•				1,5 kg
6 m	1016794	EN 360			•	0-1	Steigerhaak	•		Schroefsluiting		1,9 kg
6 m	1016795	EN 360			•	0-1	Schroefsluiting	•		Schroefsluiting		1,6 kg
6 m	1016796	EN 360			•	0-1	Schroefsluiting	•		Karabijnhaak		1,6 kg
6m	1031140	EN 360			•	0-1	Aluminium twistlocksluiting	•		Aluminium twistlocksluiting	Waarschuwingslabel	1,4 kg
SCORPION™												
2,8 m	1008588	EN 360			•	0 - 1	Karabijnhaak	•		Steigerhaak	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	2 kg
2,7 m	1008587	EN 360			•	0 - 1	Karabijnhaak	•		Musketon met schroefsluiting	Stalen musketon met schroefsluiting	2 kg
2,8 m	1008594	EN 360			•	0 - 1	Steigerhaak	•		Musketon met schroefsluiting	Stalen musketon met schroefsluiting	2 kg
2,7 m	1008593	EN 360			•	0 - 1	Steigerhaak	•		Karabijnhaak	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	2 kg
2,5 m	1010630	EN 360			•	0 - 1	Waarschuwingslabel		•	Waarschuwingslabel	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	2 kg
AVIABLOC												
1,5 m	1003059	EN 360			•	0 - 1	Musketon met schroefsluiting			Sgk*	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	1,195 kg
2,5 m	1002871	EN 360			•	0 - 1	Musketon met schroefsluiting			Sgk*	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	1,370 kg
2,5 m	1010893	EN 360			•	0 - 1	Karabijnhaak			Sgk*	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	1,520 kg
2,5 m	1008332	EN 360			•	0 - 1	-			-	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	0,985 kg
2,5 m	1008331	EN 360			•	0 - 1	Musketon met schroefsluiting			Sgk*	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	0,920 kg
2,5 m	1008330	EN 360			•	0 - 1	-			Sgk*	Energiedemper geïntegreerd in de behuizing	0,885 kg

Vanglijnen

Een vanglijn dient om het harnas van de gebruiker met een verankeringpunt te verbinden: ze vormt de tussenverbinding voor het werken op hoogte. Er zijn 3 types verbindingsvanglijnen: **valweerhouding, valbeveiliging** of **positionering**.

KENMERKEN VAN DE MILLER-VANGLIJNEN

ENERGIEDEMPER

Voorzien van een valdemper die de valkracht bij een val tot 6 kN reduceert.



ELASTISCHE MANYARD®

Lichtgewicht en elastisch, verplaatst zich met de gebruiker en reduceert de risico's op struikelen of vasthaken.



RANDGETEST

Nieuwe technologie om over randen te werken, met een weefselband die speciaal bestand is tegen hitte en tegen snijden.





Getest op randen

VERSTELBAAR

De vanglijn voor valbeveiliging, voor weerhouding of voor positionering is gemakkelijk verstelbaar tot de gewenste lengte voor veilig én comfortabel werken.



KOPPELINGEN

Een brede waaier van koppelingen is beschikbaar om aan diverse verankeringspunten te bevestigen.



Schokdempende vanglijnen van touw

Randbestendige vanglijnen: een unieke oplossing voor het technische probleem dat valbeschermingsmiddelen konden breken door scherpe randen! Om risico's verbonden aan werken op hoogte door scherpe randen te voorkomen is een dubbele oplossing noodzakelijk: een valbeveiligingsuitrusting werd ontworpen om over scherpe randen te werken, zodat de kans op afbreken van de valbeveiliging veel kleiner wordt, terwijl de valkrachten toch worden geabsorbeerd.

MILLER RANDGETESTE KERNMANTEL VALLIJN

Kernmantel vanglijnen met schokdemper





EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Randgeteste kernmantel lijnen

- Veilig werken op een rand.
- Schuurbestendig.
- Gemakkelijk herkenbaar op afstand.
- Eenvoudig uitvoerbare veiligheidscheck voor ieder gebruik.
- Voldoet aan ieders vereisten (verschillende lengtes en haken mogelijk).

Getest op randen

Eigenschappen:

- Randgeteste productreeks (conform VG 11 PPE 11.074).
- Hoge kwaliteit kernmantellijn.
- Uitstekend zichtbare lijn (lichtgroen).
- Meerkleurig stiksel.
- Uitgebreid assortiment van productvarianten.

	LENGTE			AANSLUITING VOOR DE GEBRUIKER		AANSLUITING VOOR VERANKERING	
Referentienummer enkelvoudige vallijn	1 M	1,5 M	2 M	ALLEEN WARTEL	KARABIJN	ALLEEN WARTEL	KARABIJN
10 323 63*	0,8 m			X		X	
10 323 64*		1,3 m		X		X	
10 323 65*			1,8 m	X		X	
10 323 66	X				A		A
10 323 67		X			A		A
10 323 68			X		A		A
10 323 71			X		B		B
10 323 72*	X				B		C
10 323 73*		X			B		C
10 323 74*			X		B		C
10 323 76*		X			F		H
10 323 77*			X		F		H
10 323 78*	X				F		G
10 323 79*		X			F		G
10 323 80*			X		F		G
10 323 81*	X				F		E
10 323 82*		X			F		E
10 323 83*			X		F		E
10 324 09*			X		D		D
10 324 11*			X		D		G

Referentienummer dubbele vallijn	1 M	1,5 M	2 M	ALLEEN WARTEL	KARABIJN	ALLEEN WARTEL	KARABIJN
10 323 87*	X				B		C
10 323 88*		X			B		C
10 323 90*	X				F		H
10 323 91*		X			F		H
10 323 93*	X				F		G
10 323 94*		X			F		G
10 323 96*	X				F		E
10 323 97*		X			F		E
10 324 12*		X			D		G
10 324 14*		X			D		I

**: Producten op voorraad*

Karabijn, staal

10 189 60	A	Schroefsluiting CS20
10 189 63	B	Draaisluiting CS20
10 092 49	C	Vergrendelhaak GO55

Karabijn, aluminium

10 286 30	D	Cigale met driedubbele beveiliging
10 064 52	E	Klemhaak
10 083 42	F	Zicral, draaisluiting
10 189 77	G	Vergrendelhaak ML04/GO65
10 189 72	H	Dubbele actie GO60
10 189 76	I	Vergrendelhaak GO100

Randgeteste vanglijn met energiedemper Manyard®

Om het risico op een val te voorkomen, met touw of weefselband, uitvoeringen met diverse koppelingen.
De lengte bedraagt maximaal 2 m. Deze heeft een geïntegreerde energiedemper die de impact op het lichaam bij een val opvangt.
Licht en elastisch, de Manyard® beweegt met u mee.

RANDGETESTE ELASTISCHE VANGLIJNEN MET ENERGIEDEMPER


Getest op randen



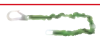
EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN (hetzelfde als ELASTISCHE VANGLIJN MET ENERGIEDEMPER)

Voordelen: mechanische eigenschappen zijn bestand tegen snijden en knellen

Functies: gepatenteerde omwonden draad

- Goed identificeerbare ronde weefselband in groene kleur met zwarte streep of met een zwarte schokdemper.
- Beschermende koker in omwonden draad met twee draadtypes: een draad die de energie opvangt en een tweede die schuurvast is.

RANDGETESTE ELASTISCHE VANGLIJNEN MET ENERGIEDEMPER

Ref.	Lengte	Gesplitst	Harnaskoppeling		Ankerkoppeling
10 179 16	2 m	-	Aluminium Stalen musketon met schroefsluiting CS20		Aluminium steigerhaak met grote opening van 65 mm
10 179 18	2 m	-	Stalen musketon met schroefsluiting CS20		Stalen musketon met schroefsluiting CS20
10 285 20	1,5 m	•	1/4 stalen musketon		Steigerhaak, grote opening 55 mm
10 285 21	2 m	•	1/4 stalen musketon		Steigerhaak, grote opening 55 mm
10 285 22	2 m	•	¼ Zicral aluminium Musketon met schroefsluiting		Steigerhaak, grote opening 65 mm
10 285 23	1,5 m	•	¼ Zicral aluminium Musketon met schroefsluiting		Steigerhaak, grote opening 65 mm
10 285 24	2 m	•	Aluminium musketon met schroefsluiting CS20		GO60, grote opening aluminium 60 mm
10 285 25	1,5 m	•	Aluminium musketon met schroefsluiting CS20		GO60, grote opening aluminium 60 mm

Conform EN 355:2002

Manyard®-energiedempende

ELASTISCHE VANGLIJNEN MET ENERGIEDEMPER

Voor minder struikelrisico's

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: reduceert de valkrachten

- Een uniek uitrekbaar systeem voor grotere bewegingsvrijheid en veiligheid.
- Bij ingetrokken positie vermindert deze aanzienlijk de risico's op struikelen, blijven haken achter obstakels of slepen.
- Betrouwbare visuele inspectie.
- Hogere slijtvastheid.

Functies: verbeterde veiligheid en betrouwbaarheid

- De hulsvormige buitenkant doet dienst als beschermende mantel.
- Polyamide weefselband.
- Uniek binnenweefsel met energiedemper.
- Unieke waarschuwingslabel levert visueel bewijs dat een vanglijn bij een val was betrokken.
- Wanneer het rode binnenmateriaal zichtbaar wordt, is de buitenlaag beschadigd of versleten, wat een indicatie is dat de vanglijn niet meer kan worden gebruikt.
- De hi-tech bekleding van de buitenlaag verlengt aanzienlijk de levensduur van de Manyard®.
- Wanneer de Manyard® niet wordt gebruikt, kan deze op het harnas met clips worden vastgemaakt om struikelen te vermijden.

Na een val





Ref.	Lengte	Model	Koppelingen
10 053 24	1,5 m	ME86	65 mm steigerhaak en gegalvaniseerde karabijnhaak
10 053 25	2 m	ME86	65 mm steigerhaak en gegalvaniseerde karabijnhaak
10 053 17	1,5 m	ME82	2 gegalvaniseerde karabijnhaken (CS20)
10 053 18	2 m	ME82	2 gegalvaniseerde karabijnhaken (CS20)

Ref.	Lengte	Model	Koppelingen
10 053 26	1,5 m	ME83	Karabijnhaak en gegalvaniseerde karabijnhaak
10 053 27	2 m	ME83	Karabijnhaak en gegalvaniseerde karabijnhaak
10 304 90	1,2 m	Gesplitste Manyard®	-
10 139 70	1,5 m	Gesplitste Manyard®	65 mm steigerhaken en gegalvaniseerde karabijnhaak
10 134 91	2 m	Gesplitste Manyard®	65 mm steigerhaken en gegalvaniseerde karabijnhaak

Conform EN 355

Schokdempende vanglijnen van touw

De keuze tussen schokdempende vanglijnen van touw of weefselband gaat hoofdzakelijk over voorkeuren, aangezien ze beide hetzelfde prestatieniveau hebben. Verkrijgbaar met talloze bevestigingshaken en ontworpen om beter te voldoen aan de behoeften voor valbescherming.
Norm: EN 355

TITAN™ C3 - TITAN™ B1 - TITAN™ B


TITAN™ B


TITAN™ B1


TITAN™ C3

Ref.	Lengte	Model	Beschrijving
10 082 75	1,8 m	TITAN™ B	Schokdempende vanglijn van touw, met versterkte lus aan uiteinden van het touw, zonder haken uitgevoerd.
10 082 76	2,0 m	TITAN™ B1	Schokdempende vanglijn van touw met karabijnhaak en musketon met schroefsluiting
10 082 81	2,0 m	TITAN™ C3	Schokdempende vanglijn van touw met musketon met schroefsluiting en steigerhaak (opening 65 mm).

ME/AMORSTOP

Vanglijn van touw met energiedemper

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: de economische keuze in valbescherming

- Aangepast aan zeer lastige werkomstandigheden en ruige werkomgevingen.
- Kleine afmetingen voor minder gewicht.
- Gemakkelijk te hanteren en te dragen.

Functies:

- Gemaakt van zeer bestendig en slijtvast polyamide touw van 12 mm.


ME52

Model	Ref.	Lengte (m)	Harnaskoppeling	Ankerkoppeling
ME51	10 029 06	2	CS20	65 mm aluminium steigerhaak
ME52	10 029 07	2	CS20	CS20
AMORSTOP	10 032 16	1,5	CS20	CS20
ME53	10 045 78	2	CS20	18 mm karabijnhaak
ME53	10 052 90	1,5	CS20	18 mm karabijnhaak
ME54	10 045 91	2	CS20	55 mm steigerhaak
ME54	10 052 78	1,5	CS20	55 mm steigerhaak
AMORSTOP	10 032 20	1,3	Geen	Geen

Schokdempende vanglijnen van weefselband

Voor permanente verbinding aan een verankeringspunt, verzekert veilige beklimming en beweging op de werklocatie. De bevestiging met een verankeringpunt moet zo hoog mogelijk worden gekozen om de vrije valhoogte maximaal te beperken en de impact van een val te reduceren.
Standaard: EN 355

ME00-06

Vanglijn van weefselband met energiedemper, 1,5 m tot 2 m.

Voordelen: de rendabele keuze in valbescherming

- Aangepast aan zeer lastige werkomstandigheden en ruige werkomgevingen.
- Kleine afmetingen voor minder gewicht.
- Gemakkelijk te hanteren en te dragen.

Functies:

- Gemaakt van zeer bestendige en duurzame polyester weefselband van 23 mm.



ME02

Model	Ref.	Lengte (m)	Harnaskoppeling	Ankerkoppeling
ME00	10 029 01	1,8	Geen	Geen
ME02	10 029 03	2	CS20 	CS20 
ME03	10 029 04	2	ML06 	ML06 
ME06	10 052 79	1,5	CS20 	65 mm steigerhaak 
ME06	10 045 79	2	CS20 	65 mm steigerhaak 

GESPLITSTE VANGLIJN VAN WEEFSELBAND VAN 1,5 M TOT 2 M, VOOR PERMANENTE BESCHERMING

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: permanent bevestigd tijdens verplaatsing op hoogte

- Gemakkelijk te verbinden en los te maken.
- Gesplitste vanglijn om zich te verplaatsen op hoogte en permanent verbonden te blijven.
- Compacte en lichtgewicht energiedemper.

Functies: lichtgewicht en flexibele valbeveiligingsvanglijn ontworpen voor maximale bescherming

- Robuuste weefselband in polyester van 23 mm.
- Geïntegreerde polyamide energiedemper.



Ref. kast	Lengte	Koppelingen
10 029 02	2 m	3 musketons met schroefsluiting (opening 18 mm)
10 045 90	2 m	Musketon met schroefsluiting en 2 steigerhaken (opening 65 mm)
10 066 75	1,5 m	Musketon met schroefsluiting en 2 steigerhaken (opening 65 mm)
10 032 32	1 m	Musketon met schroefsluiting + 2 GO60 (60 mm)
10 051 31	1,5 m	Musketon met schroefsluiting + 2 GO60 (60 mm)
10 032 35	2 m	Musketon met schroefsluiting + 2 GO60 (60 mm)
10 032 33	1 m	Musketon met twistlocksluiting + 2 steigerhaken (65 mm)

Schokdempende vanglijnen van weefselband

TITAN™ A2 - TITAN™ A3



TITAN™ A2



TITAN™ A3

Ref.	Lengte	Model	Beschrijving
10 143 30	1,5 m	TITAN™ A2	Schokdempende vanglijn van weefselband met musketon met schroefsluiting.
10 134 30	2 m	TITAN™ A3	Schokdempende vanglijn van weefselband met musketon met schroefsluiting en steigerhaak (65 mm).
10 151 40	1,75 m	TITAN™ A3	Schokdempende vanglijn van weefselband met musketon met schroefsluiting en steigerhaak (65 mm).
10 160 96	1,5 m	TITAN™ A3	Schokdempende vanglijn van weefselband met musketon met schroefsluiting en steigerhaak (65 mm).

DUBBEL VANGLIJN TITAN A3

Koppelingen: 2 steigerhaken (65 mm) en musketon met schroefsluiting



Ref.	Lengte
10 134 31	2 m

ATEX-VANGLIJN

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:

- Voorkomt het risico op elektrostatische ontlading die een explosieve damp kan doen ontsteken.

Functies:

- Energiedemper.
- 2 GO60-musketons en 1 musketon met twistlocksluiting.
- Antistatische weefselband in polyester 25 mm.
- Energiedemper: polyester/polyamide.



Ref.	Lengte
10 158 59	1,15 m

Norm: ATEX 94/9/CE, EN 13463-1 (2001)

VERSTELBARE GESPLITSTE SCHOKDEMPENDE VANGLIJN

Technische valbeveiligingsvanglijn

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Gesplitste vanglijn permanent gespannen: ideaal voor het beklimmen van een toren of een ladder.
- Energiedemper beperkt de valkrachten tot minder dan < 6 kN.

Functies:

- 1,5 m-vanglijn van weefselband met energiedemper en 4 lussen.
- Multipoint bevestigingssysteem voor gemakkelijk verbinden aan een object.
- Compact en lichtgewicht.



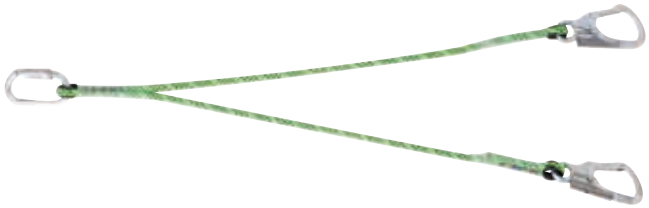
Ref. kast	Koppelingen
10 070 13	3 musketons met ingesloten oog (opening 18 mm)
10 070 15	zonder koppelingen
10 102 06	met 2 steigerhaken 65 mm

Weerhoudingslijnen

MILLER KERNMANTEL WEERHOUDINGSLIJN

Kernmantel Weerhoudingsvallijn





EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: ultrabestendige in nieuwe stijlvolle kernmantel vallijnen

- Schuurbestendig.
- Gemakkelijk herkenbaar op afstand.
- Eenvoudig uitvoerbare veiligheidscheck voor ieder gebruik.
- Voldoet aan ieders vereisten (verschillende lengtes en haken mogelijk).

Functies:

- Hoge kwaliteit kernmantellijn.
- Uitstekend zichtbare lijn (lichtgroen).
- Veelkleurig weefsel.
- Uitgebreid assortiment van productvarianten.

	LENGTE			AANSLUITING VOOR DE GEBRUIKER		AANSLUITING VOOR VERANKERING	
Referentienummer enkelvoudige vallijn	1 M	1,5 M	2 M	ALLEEN WARTEL	KARABIJN	ALLEEN WARTEL	KARABIJN
10 323 30*	0,8 m			X		X	
10 323 31*		1,3 m		X		X	
10 323 32*			1,8 m	X		X	
10 323 36	X				B		B
10 323 37		X			B		B
10 323 40*		X			B		C
10 323 41*			X		B		C
10 323 42	X				F		G
10 323 43		X			F		G
10 323 45*	X				F		E
10 323 46*		X			F		E
10 324 02*	X				D		G
10 324 03*	X	X			D		G
10 334 90*	X				B		H

Referentienummer dubbele vallijn	1 M	1,5 M	2 M	ALLEEN WARTEL	KARABIJN	ALLEEN WARTEL	KARABIJN
10 323 51*	X				B		C
10 323 52*		X			B		C
10 323 54*	X				F		H
10 323 55*		X			F		H
10 323 57*	X				F		G
10 323 58*		X			F		G
10 323 60*	X				F		E
10 323 61*		X			F		E
10 324 06*	X				D		G
10 324 07*		X			D		G

**: Producten op voorraad*

Karabijn, staal

10 189 60	A	Schroefsluiting CS20 
10 189 63	B	Cigale met driedubbele beveiliging CS20 
10 092 49	C	Vergrendelhaak GO55 

Karabijn, aluminium

10 286 30	D	Cigale met driedubbele beveiliging 
10 064 52	E	Klemhaak 
10 083 42	F	Zicral, twistlocksluiting 
10 189 77	G	Vergrendelhaak ML04/GO65 
10 189 72	H	Dubbele actie GO60 
10 189 76	I	Vergrendelhaak GO100 

Weerhoudingslijnen

TITAN™

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: Lichtgewicht

- Met of zonder koppelingen.

Functies: Polyamide touw - 12 mm

- Verkrijgbare lengte van 1 m tot 1,8 m.
- Gesplitste lus, beschermd door kunststof omhulsel en voorzien van kunststof oog.



Ref.	Lengte
10 082 70	1 m
10 082 71	1,5 m
10 082 72	1,8 m

Conform EN 354

TITAN™ R14

Verstelbaar, zonder koppelingen



Ref.	Lengte
10 082 73	1,8 m

Conform EN 354

Nieuw

MILLER H-DESIGN®-BANDVERLENGSTUK

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- 42 cm lang bandverlengstuk voor een eenvoudige bevestiging aan de D-ring achter
- Afneembaar zodat deze bij beschadiging kan worden vervangen
- In overeenstemming met EN 354



Ref.	Naam
10 328 93	Bandverlengstuk
10 328 94	Bandverlengstuk + draaisluiting

** Circa 30 cm extra lengte bij een knoopverbinding en circa 52 cm met een twist lock karabijnhaak. Controleer de totale lengte voor gebruik bij een valbeveiliging of weerhouding aangezien deze de lengte van 2 m niet mag overschrijden.*

MD06

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: Lichtgewicht verlengstuk

- Met of zonder koppelingen.

Model	Ref.	Lengte (m)		Koppeling		Koppeling
MD06	10 309 51	0,40	Lus		2 x CS20	
Verlengstuk	10 028 88	0,30	Lus		CS20	

Conform EN 354





Positioneringsvanglijnen

Wordt gebruikt om handsfree werken mogelijk te maken als aanvulling op een valbeveiligingssysteem. De lengte kan gemakkelijk met één hand worden versteld om rondom het object te passen en vervolgens op de D-ringen aan de zijkant van de harnasgordel. Norm: EN 358



Miller HandZup®

Positioneringsvanglijn die uw handen vrij laat om volledig veilig te werken Vervangt de REGLEX 3000 positioneringsvanglijn.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Ergonomische, flexibele, uitwisselbare vanglijn en ultrabestendig

- Speciaal ontworpen voor een betere hantering en een groter comfort tijdens het werk
- Slechts een paar seconden zijn voldoende om de vanglijn nauwkeurig te verstellen tot op het perfecte positioneringspunt.
- Een economisch aantrekkelijk systeem: het is niet noodzakelijk om het hele systeem te vervangen als alleen het touw onbruikbaar is. Het touw kan, indien noodzakelijk, door de gebruiker worden vervangen.
- Het touw gaat de dubbele levensduur mee: het nieuwe polyamide, gevlochten touw is twee keer zo bestendig als een normaal touw.

Functies:

- 2 aluminium zijplaten
- ABS-greep
- Aluminium compartiment
- Roterende nok van roestvrij staal
- 100% polyamide, gevlochten touw, diameter 12 mm, met of zonder beschermingsmantel
- Kunststof mantel die het einde van het touw beschermt
- Optioneel verplaatsbare klemschroef



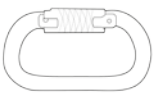


GEPATENTEERD

TECHNOLOGIE MILLER®

Miller HandZup®, een groot assortiment producten dat aan alle behoeften voldoet:

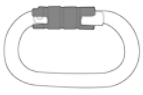
Lijnlengte								Musketon op lijn	Beschermende omhulling	Musketon op spanner
Ref.	2 M	3 M	4 M	5 M	10 M	20 M	30 M			
10 320 97	X							B	X	A
10 320 98		X						B	X	A
10 320 99			X					B	X	A
10 321 00	X							B		A
10 321 01		X						B		A
10 321 02			X					B		A
10 322 40				X				B		A
10 321 24					X			-		-
10 321 25						X		-		-
10 321 26							X	-		-
10 321 18	X							D	X	D
10 321 19		X						D	X	D
10 321 20			X					D	X	D
10 321 21	X							D		D
10 321 22		X						D		D
10 321 23			X					D		D



A: 1/4-slag musketon



B: karabijnhaak



D: ovale musketon met drievoudige werking

Dit nieuwe systeem wordt vooral aanbevolen in de werkterreinen telecommunicatie, transport en elektriciteit.

Positioneringsvanglijnen

MC03

2 m tot 4 m



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: ideaal om veilig en handsfree op hoogte te werken

- Gemakkelijk te verbinden aan de laterale D-ringen van het harnas.

Functies: hoge gebruiksvriendelijkheid

- Lijnspanner met aluminium klemprincipe, voor progressief enkelhandig regelen.
- Ø 16 mm polyamide touw.
- Koppelingen: musketon van gegalvaniseerd staal en gelegeerde karabijnhaak, opening 18 mm.

Ref.	Lengte
10 028 78	2 m
10 028 79	3 m
10 028 80	4 m

TITAN™

Verstelbare positioneringsvanglijn



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Gemakkelijk in gebruik.
- Verstelbaar.

Functies:

- Polyamide verstelbare vanglijn van touw van 12 mm of 14 mm.
- Lengte 1,8 m tot 2 m.

Ref. kast	Ø touw	Lengte	Koppelingen
10 082 85	12 mm	1,80 m	Zonder koppeling
10 082 87	12 mm	2 m	Lus en musketon met twistlocksluiting
10 082 88	12 mm	2 m	2 musketons met twistlocksluiting
10 082 86	14 mm	2 m	Lus en karabijnhaak van 18 mm

Technische gids vanglijnen

MODEL	NORM	WEEFSELBAND	TOUW	EENVOUDIG	GESPLITST	0,30 M	0,40 M	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	KOPPELING GEBRUIKER	ANKERKOPPELING
ENERGIEDEMPENDE VANGLIJN EN MANYARD®														
AMORSTOP	EN 355		•	•						1003220			Geen	Geen
AMORSTOP	EN 355		•	•						1003216			CS20	CS20
ME54	EN 355		•	•						1005278			CS20	Steigerhaak 55 mm
ME53	EN 355		•	•						1005290			CS20	Karabijnhaak
ME51	EN 355		•	•								1002906	CS20	Steigerhaak 65 mm
ME52	EN 355		•	•								1002907	CS20	CS20
ME53	EN 355		•	•								1004578	CS20	Karabijnhaak
ME54	EN 355		•	•								1004591	CS20	Steigerhaak 55 mm
ME00	EN 355	•		•							1002901		Geen	Geen
ME02	EN 355	•		•								1002903	CS20	CS20
ME03	EN 355	•		•								1002904	Drievoudige werking	Drievoudige werking
ME06	EN 355	•		•						1005279		1004579	CS20	Steigerhaak 65 mm
Titan™ B	EN 355		•	•							1008275		Ommantelde lussen	Demper
Titan™ B1	EN 355		•	•								1008276	CS20	Karabijnhaak
Titan™ C3	EN 355		•	•								1008281	CS20	Steigerhaak 65 mm
Titan™ A2	EN 355	•		•						1014330			CS20	CS20
Titan™ A3	EN 355	•		•						1016096	1015140	1013430	CS20	Steigerhaak 65 mm
Titan™	EN 355	•			•							1013431	CS20	2 x steigerhaak 65 mm
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•			1003232					1/4-slag	2 x GO60
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•			1003233					1/4-slag	2 x steigerhaak 65 mm
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•					1005131			1/4-slag	2 x GO60
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•					1007013			1/4-slag	Twistlocksluiting
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•					1007015			Geen	Geen
Gesplitste vanglijn	EN255	•			•					1010206			1/4-slag	2 x steigerhaak 65 mm
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•							1004590	CS20	2 x steigerhaak 65 mm
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•					1006675			CS20	2 x steigerhaak 65 mm
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•							1002902	1/4-slag	2 x CS20
Gesplitste vanglijn	EN 355	•			•							1003235	1/4-slag	2 x GO60
Atex	EN 355/ATEX	•			•					1015859			CS20	2 x GO60
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•				1032363 (0,8m)		1032364 (1,3m)	1032365		Alleen wartel	Alleen wartel
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•				1032366		1032367		1032368	Draaisluiting CS20	Draaisluiting CS20
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•								1032371	Draaisluiting CS20	Draaisluiting CS20
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•				1032372		1032373		1032374	Draaisluiting CS20	Vergrendelhaak GO55
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•						1032376		1032377	Zicral, draaisluiting	Dubbele actie GO60
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•				1032378		1032379		1032380	Zicral, draaisluiting	Vergrendelhaak ML04/GO65
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•				1032381		1032382		1032383	Zicral, draaisluiting	Klemhaak
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•								1032409	Cigale met driedubbele beveiliging	Cigale met driedubbele beveiliging
Kernmantel Vallijn	EN355		•	•								1032411	Cigale met driedubbele beveiliging	Vergrendelhaak ML04/GO65
Kernmantel Vallijn	EN355		•		•			1032387		1032388			Draaisluiting CS20	Vergrendelhaak GO55
Kernmantel Vallijn	EN355		•		•			1032390		1032391			Zicral, draaisluiting	Dubbele actie GO60
Kernmantel Vallijn	EN355		•		•			1032393		1032394			Zicral, draaisluiting	Vergrendelhaak ML04/GO65
Kernmantel Vallijn	EN355		•		•			1032396		1032397			Zicral, draaisluiting	Klemhaak
Kernmantel Vallijn	EN355		•		•					1032412			Cigale met driedubbele beveiliging	Vergrendelhaak ML04/GO65
Kernmantel Vallijn	EN355		•		•					1032414			Cigale met driedubbele beveiliging	Vergrendelhaak GO100

Technische gids vanglijnen

MODEL	NORM	WEEFSELBAND	TOUW	EENVOUDIG	GESPLITST	0,30 M	0,40 M	1 M	1,2 M	1,5 M	1,8 M	2 M	KOPPELING GEBRUIKER	ANKERKOPPELING
SHOCK ABSORBING MANYARD®														
Manyard® ME86	EN 355	•		•						1005324			CS20	Steigerhaak 65 mm
Manyard® ME82	EN 355	•		•						1005317			CS20	CS20
Manyard® ME83	EN 355	•		•						1005326			CS20	Karabijnhaak
Manyard® ME86	EN 355	•		•								1005325	CS20	Steigerhaak 65 mm
Manyard® ME82	EN 355	•		•								1005318	CS20	CS20
Manyard® ME83	EN 355	•		•								1005327	CS20	Karabijnhaak
Randgeteste Manyard®	EN 355	•		•								1017916	CS20	Steigerhaak 65 mm
Randgeteste Manyard®	EN 355	•		•								1017918	CS20	CS20
Randgeteste dubbele Manyard®	EN 355	•			•					1028520			1/4-slag staal	2xSteigerhaak 55mm
Randgeteste dubbele Manyard®	EN 355	•			•						1028521		1/4-slag staal	2xSteigerhaak 55mm
Randgeteste dubbele Manyard®	EN 355	•			•							1028522	CS20	2xSteigerhaak 65 mm
Randgeteste dubbele Manyard®	EN 355	•			•					1028523			Zicral, alu draaisluiting	2xSteigerhaak 65mm
Randgeteste dubbele Manyard®	EN 355	•			•							1028524	CS20	Dubbele actie G060
Randgeteste dubbele Manyard®	EN 355	•			•					1028525			CS20	Dubbele actie G060
Dubbele Manyard®	EN 355	•			•				1030490					
Dubbele Manyard®	EN 355	•			•					1013970			CS20	2 x steigerhaak 65 mm
Dubbele Manyard®	EN 355	•			•							1013491	CS20	2 x steigerhaak 65 mm
WEERHOUDINGSVANGLIJN														
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•	•				1032330 (0,8m)		1032331 (1,3m)	1032332		Alleen wartel	Alleen wartel
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•	•				1032336		1032337			Draaisluiting CS20	Draaisluiting CS20
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•	•						1032340		1032341	Draaisluiting CS20	Vergrendelhaak GO55
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•	•				1032342		1032343			Zicral, draaisluiting	Vergrendelhaak ML04/GO65
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•	•				1032345		1032346			Zicral, draaisluiting	Klemhaak
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•	•				1032402		1032403			Cigale met driedubbele beveiliging	Vergrendelhaak ML04/GO65
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•		•			1032351		1032352			Draaisluiting CS20	Vergrendelhaak GO55
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•		•			1032354		1032355			Zicral, draaisluiting	Dubbele actie GO60
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•		•			1032357		1032358			Zicral, draaisluiting	Vergrendelhaak ML04/GO65
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•		•			1032360		1032361			Zicral, draaisluiting	Klemhaak
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358		•		•			1032406		1032407			Cigale met driedubbele beveiliging	Vergrendelhaak ML04/GO65
Kernmantel Vallijn	EN354 & 358			•				1033490					Draaisluiting CS20	Dubbele actie G060
Titan™	EN 354		•	•				1008270					Ommantelde lussen	Ommantelde lussen
Titan™	EN 354		•	•						1008271			Ommantelde lussen	Ommantelde lussen
Titan™	EN 354		•	•							1008273		Ommantelde lussen	Ommantelde lussen
Titan™	EN 354		•	•							1008272		Ommantelde lussen	Ommantelde lussen
MD06	EN 354	•			•		1030951						CS20	Lus
Verlengstuk	EN 354					1002888							CS20	Lus
Miller H-Design® Draaisluiting	EN354	•		•			1032894						Draaisluiting CS20	Lus
Miller H-Design® Draaisluiting	EN354	•		•			1032893						Lus	Lus
POSITIONERINGSVANGLIJN														
Miller HandZup® Zie meer details op pagina 364														
Titan™	EN 358		•	•							1008285		Geen	Geen
MC03	EN 358		•	•								1002878	Gesplitste lussen	Karabijnhaak
MC03	EN 358		•	•								1002879 (3 m)	Gesplitste lussen	Karabijnhaak
MC03	EN 358		•	•								1002880 (4 m)	Gesplitste lussen	Karabijnhaak
Titan™	EN 358		•	•								1008286	Gesplitste lussen	Karabijnhaak
Titan™	EN 358		•	•								1008287	Gesplitste lussen	Twistlocksluiting
Titan™	EN 358		•	•								1008288	CS20	CS20

Valbeveiligingen met touw

Lichtgewicht roestvrijstalen automatische of manuele valbeveiligingen, touw- of kabelklemmen met bewezen nut in de industrie beletten de val van een werker tijdens het klimmen of dalen in diverse verticale of horizontale toepassingen. Deze apparaten zijn bijzonder nuttig op hellende daken waar een intrekbare reddingslijn te traag zou reageren. Bij vallen of uitglijden blokkeert de touw- of kabelklem zodat een val onmiddellijk wordt afgestopt.

STICK RUN

Lijnklem voor verticale, horizontale en hellende vlakken

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Gemakkelijk in gebruik.
- Automatische stand voor verticaal gebruik.
- Manuele stand voor gebruik op horizontale en hellende vlakken.
- Stick run glijdt vrij op het touw zonder enige manuele bediening.

Functies:
- Lijnklem van roestvrij staal.
- Geschikt voor touw van 10/12 mm of 14/16 mm.
- Automatische vergrendeling voor verticaal gebruik.
- Gewicht: 0,62 kg.
- Manuele vergrendelingpositie voor horizontaal werk en weerhouding, met manuele herpositionering op het touw.



MF51



MF52

Stick Run wordt zonder touw verkocht			
Ref.	Model	Voor Ø touw	Inlcusief
10 076 40	MF51	Kernmanteltouw 10,5 mm	-
10 028 75	MF51	Polyamide 14 mm	-
10 076 18	MF52	Kernmanteltouw 10,5 mm	0.3m lijn en koppeling (CS20)
10 028 76	MF52	Polyamide 14 mm	

Conform EN 353-2. Aanbevolen voor gebruik met Miller-kernmanteltouw alleen (zie p. 369)

ALTOCHUT

Lijnklem voor verticaal gebruik

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Voorkomt vallen tijdens klimmen of dalen.
- Glijdt vrij op het touw zonder manuele bediening.
- Biedt een meer comfortabele bevestiging aan het frontale verankeringpunt op het harnas.

Functies:
- Lijnklem van roestvrij staal.
- Geschikt voor touwen van 10/12 mm of 14/16 mm.
- Gewicht: 0,5 kg



Altochut wordt zonder touw verkocht	
Ref.	Voor Ø touw
10 029 33	Kernmanteltouw 10,5 mm
10 029 37	Polyamide 14 mm

Altochut wordt zonder touw verkocht		
Ref.	Voor Ø touw	Inlcusief
10 030 64	Kernmanteltouw 10,5 mm	0.3m lijn en koppeling (CS20)
10 030 71	Polyamide 14 mm	

Conforms to EN 353-2. Aanbevolen voor gebruik met Miller-kernmanteltouw alleen (zie p. 369)

Valbeveiligingen met touw en kabel

ANKERLIJN

Geschikt voor verticale, horizontale en hellende vlakken.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:
- Kan worden geïnstalleerd met een telescopische stang en ankerkoppeling.

Functies:
- Gevlochten polyamide touw of kernmanteltouw.
- Geleverd met gegalvaniseerde koppeling en ballast.
- Ankerlijn is geschikt voor gebruik met een lijnklem van 10/12 mm of 14/16 mm.
- Diverse lengtes verkrijgbaar.

Lengte	Gevlochten **polyamide** touw, diam. 14 mm en musketon met schroefsluiting	Gevlochten **polyamide** touw, diam. 12 mm en musketon met schroefsluiting	**Kernmanteltouw**, diam. 10,5 mm en musketon met schroefsluiting	**Kernmanteltouw**, diam. 11 mm	**Kernmanteltouw**, diam. 11 mm, zwart	**Nylon** touw, diam.12 mm met 2 gestikte splitsen
met ballast	x	x	x			
10m	10 028 91	10 113 44	10 076 13			
15m			10 031 74			
20m	10 028 92	10 113 45	10 076 14			
25m						10 117 26
30m	10 028 93	10 113 46	10 076 15			
35m						10 117 23
40m	10 028 94		10 076 16			
45m						10 117 24
50m	10 028 95		10 076 17	10 101 85		
60m			10 031 72			
100m					10 101 87	
200m				10 101 82		



LIJNKLEM ROCKER

Automatische lijnklem heeft een positioneringsfunctie

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Valbeveiliging- en positioneringssysteem.
- Multifunctioneel en lichtgewicht valbeveiligingssysteem.
- Bestemd voor gebruik met manuele afdaler voor redding of technische toegang met touw
- Compact en gebruiksvriendelijk.
- Het kliksysteem voor blokkering kan worden geactiveerd om de Rocker op het touw in positie te houden.

Functies:
- Gebruiksvriendelijke, automatische lijnklem (EN 353-2).
- Manuele touwpositionering (EN 353-2).
- Lengteafsteller voor positioneringvanglijn.
- Spanapparaat voor horizontale reddingslijn.
- Katrolblokkeringsapparaat.
- Geschikt voor touw van 10/12 mm.
- Gewicht: 0,17 kg.



Rocker wordt zonder touw verkocht

Ref.	Kleur
10 070 31	**Paars**
10 102 21	**Zwart**

CE-gecertificeerde lijnklem: EN 353-2; positionering EN 358 aanbevolen voor gebruik met Miller-kernmanteltouw alleen.

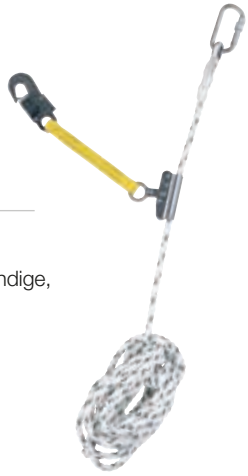
TITAN™-LIJNKLEM

Lijnklem voor zowel verticale als horizontale toepassingen.
Automatische lijnklem met ankerlijn van 10 m tot 30 m.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Blokkeert automatisch op het touw bij een val.
- Glijdt automatisch mee over het touw zonder manuele bediening.
- Vanglijn van 0,3 m met koppeling voor eenvoudig bevestigen op harnas.
- Gemakkelijk te gebruiken, laat handsfree werken toe en dus maximale bewegingsvrijheid.

Functies:
- Duurzame en corrosiebestendige, roestvrijstalen constructie.
- Lichtgewicht.
- Inclusief touw ankerlijn.
- Diameter 12 mm



Ref.	Lengte	Beschrijving
10 111 90	**10 m**	Lijnklem
10 117 00	**15 m**	Lijnklem
10 111 91	**20 m**	Lijnklem
10 111 92	**30 m**	Lijnklem

CE-gecertificeerd en conform EN 353-2

Koppelingen

MUSKETONS MET SCHROEFSLUITING



CS20 Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 30 mm.
- Breeksterkte: 25 kN.
- Afm.: 104 x 58 mm.
- Gewicht: 165 g.
- Multifunctionele musketon.

Ref
10 043 00/A

Voldoet aan de norm:
EN 362 klasse B



CS20 ALU Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 17 mm.
- Breeksterkte: 23 kN.
- Afm.: 111 x 60 mm.
- Gewicht: 80 g.
- Multifunctionele musketon.

Ref
10 092 76

Voldoet aan de norm:
EN 362 klasse B



ML01 Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 19 mm.
- Breeksterkte: 30 kN.
- Afm.: 110 x 65 mm.
- Gewicht: 90 g.
- Peervormig voor een gemakkelijke zekering.

Ref
10 028 33

Voldoet aan de norm:
EN 362 klasse B



ML06 Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 21 mm.
- Breeksterkte: 22 kN.
- Afm.: 123 x 72mm.
- Gewicht: 93 g.
- Multifunctionele musketon.

Ref
10 189 61

Voldoet aan de norm:
EN 362 klasse B

MUSKETONS MET TWISTLOCKSLUITING



CS20 Ⓐ

- Materiaal: staal.
- Opening: 18 mm.
- Breeksterkte: 25 kN.
- Afm.: 104 x 58 mm
- Gewicht: 172 g.

Ref
10 189 63

Voldoet aan de norm:
EN 362 klasse B



ZICRAL Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 16 mm.
- Breeksterkte: 28 kN.
- Afm.: 107 x 61 mm.
- Gewicht: 75 g.
- De vorm maakt zekeringstechnieken (belay) mogelijk.

Ref
10 189 68

Voldoet aan de norm:
EN 362 klasse B



ZICRAL 2 Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 18 mm.
- Breeksterkte: 23 kN.
- Afm.: 111 x 60 mm.
- Gewicht: 90 g.

Ref
10 083 42

Voldoet aan de norm:
EN 362 klasse B



SUPER-TOP Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 21 mm.
- Breeksterkte: 22 kN.
- Afm.: 123 x 70 mm.
- Gewicht: 90 g.

Ref
10 189 69

Voldoet aan de norm:
EN 362 klasse A/T

Koppelingen

HAKEN EN MUSKETONS MET DUBBELE WERKING



GO30

Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 28 mm.
- Breeksterkte: 25 kN.
- Afm.: 159 x 74 mm.
- Gewicht: 130 g.

Ref
10 043 00/A

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse T



GO60

Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 60 mm.
- Breeksterkte: 23 kN.
- Afm.: 240 x 113 mm.
- Gewicht: 244 g.
- Zelfblokkerende opening en touwslot.

Ref
10 189 72

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse A



SNAP HOOK

Ⓐ

- Materiaal: staal.
- Opening: 18 mm.
- Breeksterkte: 25 kN.
- Afm.: 132 x 64 mm.
- Gewicht: 240 g.

Ref
10 189 73

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse T



GO55

Ⓐ

- Materiaal: staal.
- Opening: 55 mm.
- Breeksterkte: 23 kN.
- Afm.: 218 x 115 mm.
- Gewicht: 450 g.

Ref
10 092 49

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse A



GO85

Ⓐ

- Materiaal: staal.
- Opening: 85 mm.
- Breeksterkte: 23 kN.
- Afm.: 332 x 160 mm.
- Gewicht: 840 g.

Ref
10 092 58

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse A



GO100

Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 110 mm.
- Breeksterkte: 27 kN.
- Afm.: 350 x 165 mm.
- Gewicht: 900 g.

Ref
10 189 76

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse A



ML04

Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 65 mm.
- Breeksterkte: 22 kN.
- Afm.: 255 x 120 mm.
- Gewicht: 470 g.

Ref
10 189 77

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse A

MUSKETONS MET DRIEVOUDIGE WERKING



FRELON

Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 22 mm.
- Breeksterkte: 22 kN.
- Afm.: 117 x 77 mm.
- Gewicht: 100 g.
- Peervormig voor een gemakkelijke zekering.
- Grote opening voor verschillende touwen.

Ref
10 189 71

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse B



CIGALE

Ⓐ

- Materiaal: aluminium.
- Opening: 20 mm.
- Breeksterkte: 24 kN.
- Afm.: 110 x 64 mm.
- Gewicht: 80 g.
- Aluminium, metalen D-ring. Ronde draad voor een gemakkelijke bevestiging op de aansluitdelen.

Ref
10 286 30

Voldoet aan de norm: EN 362 klasse B

Verankeringspunten

Een van de meest belangrijke aspecten van een valbeveiligingssysteem is de selectie van een betrouwbaar verankeringpunt (A) om volledige veiligheid te waarborgen. Het verankeringpunt moet:

- een statische breeksterkte van
- zijn geplaatst op een veilige afstand boven alle onderliggende obstakels.
- zich zo verticaal mogelijk boven de werkplek bevinden om slingeren te voorkomen.

VERANKERINGSLUS MET WEEFSELBAND

Voor een betrouwbaar verbindingspunt dat zich aanpast aan talloze ankerpunten.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: De verankeringslus is een veilig verankeringpunt voor het valbeveiligingssysteem

- Eenvoudig te installeren.
- Lichtgewicht.
- Betrouwbaar.
- Hoge breeksterkte.
- Versteviging rond draagbanduiteinden om slijtage door wrijving met ankerpunt te voorkomen.

Functies:

- Polyester weefselband van 23 mm in gele kleur.
- Breeksterkte: > 10 kN.
- Kleurcodering voor het onderscheid tussen lengtes.

Ref.	Lengte
10 029 16	0,6 m
10 029 17	0,8 m

Ref.	Lengte
10 032 45	1,0 m
10 029 18	1,2 m
10 029 19	1,5 m

Conform norm EN795b :1996

TITAN™

Verankeringslus met weefselband.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: De verankeringslus is een veilig verankeringpunt voor het valbeveiligingssysteem

- Hoge breeksterkte.
- Lichtgewicht.
- Veilige verankering en eenvoudig te plaatsen.

Functies:

- Polyamide weefselband van 20 mm in rode en zwarte kleur.
- Breeksterkte: > 10 kN.

Ref.	Lengte
10 083 60	0,6 m
10 083 61	0,8 m

Ref.	Lengte
10 083 62	1,0 m
10 083 63	1,2 m
10 083 64	1,5 m

Conform norm EN795b:1996 en EN566

Verankeringspunten

STALEN BALKLUS MJ51

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Eenvoudig te installeren

- Grote opening voor verankering over liggers, balken.
- Hoge breeksterkte.

Ref.	Lengte
10 178 22	0,66 m
10 028 97	1 m
10 031 78	2 m
10 031 79	3 m

Conform EN 795b

Functies: gegalvaniseerd staal

- Gegalvaniseerd staal van 6,3 mm met beschermende kunststofmantel.
- Breeksterkte: > 15 kN. ** Wordt tevens toegepast met Falcon valblok in valfactor 2. (zie blz. 341)*



STALEN ANKERKLEM MJ52

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: Gemakkelijk te gebruiken en te openen

- Lichtgewicht.

Ref.	Ø
10 189 79	75 mm
10 189 80	100 mm
10 189 81	140 mm

Conform EN 362 klasse A

Functies: Roestvrij staal

- Kabelgreep voor liggers met opening tussen 75 mm en 140 mm.
- Breeksterkte > 30 kN.



ANKERPLAAT

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:

- Door de valindicator kan het apparaat gemakkelijk worden gecontroleerd.

Ref.
10 029 96

Conform EN 795 klasse A1

Functies: Roestvrij staal

- Diameter bevestigingspunt: Ø 13 mm.
- Maximale last tot vervorming: 300 kN.
- Gewicht: 0,062 kg.
- Breeksterkte: > 20 kN.



VERANKERINGSKLEM VOOR STALEN BALK

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Volledig regelbaar verankeringpunt voor stalen profielbalk.
- Geschikt voor balken met breedte tussen 75 mm en 360 mm.

Ref.	Maat
10 070 66	Instelbaar 75-360 mm

Conform EN 795b

Functies:

- Aluminium constructie.
- Breeksterkte: 22 kN.
- Gewicht: 1,4 kg.
- Nieuw model



Verankeringspunten

JIRAF VERANKERINGSKLEM

Ⓐ

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: maakt het mogelijk een ankerpunt ver boven het hoofd te installeren

- Aluminium koppeling met grote opening.
- Wordt gebruikt met telescopische stang.

Functies:

- Aluminium koppeling.
- Opening 150 mm.
- Gewicht 1,3 kg

Ref.
10 028 99

Conform EN 795 klasse B



VERANKERINGSKLEM, JIRAF TE GEBRUIKEN MET: TELESCOPISCHE STANG VAN 6 TOT 9,40 M ZIE VOLGENDE PAGINA



GO100 JIRAF

Ⓐ

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: ankerkoppeling gemakkelijk te gebruiken voor telescopische stang

- Openingsgrootte aangepast aan steigerbuizen.
- Wordt gebruikt met telescopische stang.

Functies:

- Aluminium koppeling.
- Opening: 110 mm.
- Gewicht 1,48 kg

Ref.
10 029 81

Conform EN 795 klasse B



GO65 JIRAF

Ⓐ

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Koppeling gemakkelijk te gebruiken voor telescopische stang

- Openingsgrootte aangepast aan steigerbuizen.
- Wordt gebruikt met telescopische stang.

Functies:

- Aluminium koppeling.
- Opening: 65 mm.
- Gewicht 1,05 kg

Ref.
10 029 00

Conform EN 795 klasse B



VERANKERINGSKLEM – MJ50

Ⓐ

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: eenvoudig te installeren

- Grote opening voor verankering over liggers, balken.
- Hoge breeksterkte.
- Wordt gebruikt met telescopische stang.

Functies:

- Aluminium koppeling.
- Opening: Ø 150 mm (of 120 x 120 mm2-constructie).
- Gewicht 1,32 kg
- Breeksterkte: > 22 kN.

Ref.
10 028 96

Conform EN 795b klasse B



Verankeringspunten

SERPENT TIJDELIJKE HORIZONTALE REDDINGSLIJN

De duurzame oplossing voor de bouw



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Laat een groot werkbereik toe.
- Snel en gemakkelijk te installeren.
- Voor gebruik door 1 of 2 personen.
- Maximale werklengte 20 meter.
- Voor bevestiging aan permanente verankeringspunten of tijdelijke verankeringslussen met weefselband.

Functies:
- Duurzaam gevlochten touw met 2 gegalvaniseerde koppelingen.
- Geleverd met lengteafsteller, musketons, eindstop en twee verankeringslussen met weefselband van 1,5 m.
- Polyester touw Ø 14 mm.
- Koppelingen van gegalvaniseerd staal.

Ref.	Maat
10 076 10	20 m

Conform norm EN795b

MOBIELE WEEFSELBAND REDDINGSLIJN MET VERANKERINGSLUS

Tijdelijke horizontale reddingslijn van weefselband



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Laat een groot werkbereik toe.
- Snel en gemakkelijk te installeren.
- Voor gebruik door 1 of 2 personen.
- Maximale werklengte 20 meter.
- Voor bevestiging aan permanente verankeringspunten of tijdelijke verankeringslussen met weefselband.

Functies:
- Duurzame 35 mm webbing van polyester
- Lengteafsteller
- Tas inbegrepen.

Ref.	Maat
10 111 60	20 m

Conform norm EN795b

TELESCOPISCHE STANG

Bevestiging van een ankerpunt op afstand

TELESCOPISCHE STANG VOOR GEBRUIK MET: VERANKERINGSKLEM, MJ50, JIRAF





EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Lichtgewicht
- Compact voor gemakkelijk transport
- Gemakkelijk verticaal te verlengen

Met MK00:
- 3 elementen voor gemakkelijk verlengen vanaf de grond
- Lengte ingeschoven: 2,6 m

Ref.	Lengte uitgeschoven
10 028 98	7,5 m

Conform norm EN795b

Met JIRAF:
- 5 elementen voor gemakkelijk verlengen vanaf de grond

Ref.	Lengte uitgeschoven	Lengte ingeschoven
10 066 29	6 m	1,55 m
10 029 79	9,40 m	2,44 m

Verankeringspunten

SÖLL-VERANKERINGEN Ⓐ

Ogen met schroefbevestiging met EN 795-A* en EN 50308-certificering

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Eenvoudige installatie* in gaten met schroefdraad of met zelfborgende moeren
- Goedgekeurd voor twee personen of 22 kN

Functies: Lastindicatieogen

- Gele kleur EN 50308 voor hoge zichtbaarheid
- Corrosiebestendig roestvrij staal
- Wartelverankeringsoog met een uniek S-profiel
- Vervormt op veilige wijze onder overmatige belasting; dit geeft een duidelijke indicatie voor de noodzaak om na een val te worden vervangen

Ref.	Beschrijving
10 304 91	Söll-ooganker
10 315 84	Söll-draaioog

Ref.	Beschrijving
10 315 81	Söll-ankeroog

** Verankeringen met EN 795-A moeten worden geïnstalleerd door een vakkundige installateur volgens de goedgekeurde, nationale normen en ten minste eens per 12 maanden worden geïnspecteerd (6 maanden, indien gebruikt voor positionering of hangpositie).*



Ref.: 10 304 91



Ref.: 10 315 84



Ref.: 10 315 81

DURAHOIST™ TOTEM-VERANKERINGSSTEUN Ⓐ

Toegang en onderhoudswerkzaamheden met weinig vrije ruimte borgen.
Ontworpen om een veilig verankeringpunt te bieden.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Veilig werken onder factor 1

- Verwijderbare steun.
- Lichtgewicht en zeer gemakkelijk te transporteren dankzij 2 grepen.
- Eenvoudig te installeren op de voet.
- Insteekindicator – rode markering om de correcte installatie te verzekeren.
- Verankeringpunt bij valfactor 1 op schouderniveau, reduceert vrije valhoogte.

Functies: Lichtgewicht en solide

- Aluminium steun
- “S”-verankering met bij een val vervormde valindicator.
- Maximaal 2 gebruikers op iedere S – tot 4 gebruikers.
- Lichtgewicht: slechts 7,5 kg

Roestvrijstalen voetplaat

- 4 verankeringpunten op de voetplaat en maximaal 2 gebruikers aan elk verankeringpunt.
- Vastgeschroefd met gelaste draadstaaf.
- Gewicht: 13 kg.

Ref.	Beschrijving
10 295 02	Aluminium steun

Conform EN795 klasse A-1, wanneer gebruikt met de plaat

Ref.	Beschrijving
10 295 03	Roestvrijstalen voetplaat
10 297 20	Accessoire, Totem-transporttas

Conform EN795 klasse A-1







Redding en evacuatie
Technische toegang: KLIMAPPARAAT

TOUWKLIMAPPARAAT



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Klimapparaten zijn ontworpen om met één hand gemakkelijk met het touw te verbinden.
- De gebruiker kan op een comfortabele en veilige manier gecontroleerd klimmen.

Functies:
- Ideaal te gebruiken met voetlus.
- Het manuele lichtgewicht klimapparaat heeft een geïntegreerd gelegeerd handvat.
- De gebruiker kan langs een vast touw klimmen.
- Voor touwdiameters tussen 10 en 13 mm.
- Gewicht 0,21 kg

Ref.	Beschrijving
10 070 41	Rechtshandig klimapparaat
10 073 93	Linkshandig klimapparaat

Conform EN 567

CAM-CLEAN TOUWKLIMAPPARAAT



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: verhoogde veiligheid
- Te gebruiken met touwklimapparaat.
- Sternaal klimapparaat houdt de gebruiker comfortabel rechtop tijdens het klimmen.

Functies:
- Touwdiameter: 8 mm tot 12 mm
- Anti-terugkeersysteem.
- Gewicht: 0,16 kg.

Ref.	Maat
10 042 54	Touwdiameter 8-12 mm

Conform EN 567

SHORCO-DRAAGBAND EN -VOETLUSSET



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: klimmen met voetvergrendelingstechniek
- Te gebruiken met touwklimapparaat en Cam-Clean.
- Met de set Shorco-draagband en -voetlus kan de gebruiker langs een vast touw klimmen met gebruik van de voetvergrendelingstechniek.

Kenmerk:
- Polyester weefselband met musketons.

Ref.	Maat
10 101 68	Universeel

ABS-VERGRENDELING



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: praktisch
- Gebruikt om vanaf de grond een persoon te beveiligen op een constructie met tijdelijke ankerpunten.

Functies:
- Automatisch en dynamisch zekeringsysteem.
- Geschikt voor touwen tussen 9 mm en 11 mm.
- Gewicht: 0,103 kg.

Ref.	Maat
10 042 10	Touwdiameter 9-11 mm

Redding en evacuatie – Technische toegang: afdaler

INDY AFDALER

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: de veiligheid van de gebruiker is verzekerd

- Ergonomisch en gemakkelijk te gebruiken.
- Het afdalen wordt geactiveerd en gecontroleerd door druk op het handvat.
- De afdaling wordt stopgezet, indien de druk op het handvat te zwak of te sterk is.

Functies: aluminium en roestvrij staal

- Automatisch antipaniek remsysteem.
- Maximale afdaalsnelheid: 2 m/s
- Geschikt voor Miller touwen van 10 - 13 mm (zie p. 361).
- Gewicht: 0,49 kg
- Toepasbaar voor maximaal 2 personen.
- Opwaards verplaatsen is mogelijk.



Ref.	Maat
10 320 22	Universeel

Conform EN 341 klasse A, EN12841/C

PROALLP TECH AFDALER

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: Controle en flexibiliteit

- Ideaal voor technische toegang, redding en interventie.

Functies: afdaler met geregelde daling met schroef en automatisch slot

- Licht gelegeerd materiaal.
- Ontworpen om twee personen te dragen tijdens een reddingsoperatie (max. 250 kg).
- Afdaalsnelheid regelbaar met schroef en automatisch slot.
- Inclusief klimapparaat, zekeringrem, touwrem en trekrem.
- Geschikt voor Miller kernmanteltouw van 10 - 13 mm (zie p. 361).
- Gewicht: 0,62 kg



Ref.	Kleur
10 070 57	Paars
10 102 22	Zwart

Conform PR EN 12841C

AFDAALACHT

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:

- Lichtgewicht

Functies:

- Aluminium.
- Afdaalacht voor gevlochten touw van 9 - 12 mm.
- Gewicht: 0,13 kg



Ref.	Maat
10 102 20	Universeel

Redding en evacuatie – Afdalingsapparaten

MILLER SAFESCAPE® ELITE

Reddings- en afdaalapparaat voor noodsituaties. Ideaal voor redden en afdalen op aanvraag tot 500 m.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: zorg voor de veiligheid van de mensen die werken op hoogte

- Verhoogde veiligheid in de meest ruige omstandigheden.
- Zeer economisch: conformiteitscontrole slechts om de acht jaar vereist.
- Lichtgewicht en compact design.
- Takelwiel en/of ladderbeugel als optie verkrijgbaar.
- Globale oplossing - conform alle toepasselijke internationale veiligheidsnormen.

Artikelnummers op aanvraag, afhankelijk van de lengte van het touw.

Neem voor meer informatie contact op met onze klantenservice (zie achterzijde).

=> zonder handwiel.

=> met handwiel.

=> met handwiel en handvat.

=> met handwiel en ladderbeugel.

Materiaal: voldoet aan de meest veeleisende testmethodes

- Behuizing van geanodiseerd aluminium van hoge kwaliteit.
- Centrifugale rem regelt de afdaling en vermindert trillingen.
- Afdaallasten mogelijk tussen 30 kg – en 250 kg (2 personen).
- Lengte touw 20 - 200 m als standaard afdaalcapaciteit (op aanvraag tot 500 m).
- Snel afdalen (1m/s) zonder schokken.
- In noodsituaties bruikbaar door 2 personen met een totaalgewicht van 250 kg.

Conform EN 341:2011 en voldoet aan vereisten van ANSI en OSHA

MILLER SAFESCAPE® ELITE KOFFER

Bijzondere opslagoplossing voor de Miller SafEscape ELITE.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Deze reddingsapparaten kunnen veilig 10 jaar worden opgeslagen zonder dure inspectie. De onderdelen moeten om de 10 jaar worden geïnspecteerd, wat de kosten voor immobilisatie door de inspectie aanzienlijk verlaagt.
- Bestand tegen trillen en gemakkelijk te inspecteren.
- Vochtigheidscontrole aan de hand van een hygrometer, afleesbaar aan de buitenkant.
- Robuust en slijtvast.
- Rugzak eenvoudig mee te nemen ten behoeve van evacuatie en reddingen.

Functies:

- Twee reflecterende strips, 38 x 30.3 cm, om snel te localiseren in het donker.
- PP koffer met beschermingsgraad IP67 (water- en stofbestendig).
- Sluiting van ABS
- Luchtvochtigheids indicator 30/40/50 %
- Temperatuur: -40 C tot 99 C.
- Duo-compartiment rugzak

Miller SafEscape® Elite kit persoonlijke samenstelling:

De samenstelling van iedere kit kan klant afhankelijk worden samengesteld. Contacteer hiervoor uw verkooppunt (zie pag 385).
Conform EN 341:2011 (de koffer en inhoud werden onderworpen aan de tests van norm EN60068) en voldoet aan vereisten van ANSI en OSHA



Vochtverificateur

Opties	Peli koffer 1600	Peli koffer 1610	Peli 1620
Interne afmetingen	54.4 x 41.9 x 20 cm	55 x 42.2 x 26.8 cm	56 x 43,2 x 32 cm
Externe afmetingen	61.6 x 49.3 x 22 cm	62.7 x 49.7 x 30.3 cm	63 x 49,2 x 35,2 cm
Deksel diepte	4.4 cm	5.2 cm	5.2 cm
Bodem diepte	15.5 cm	21.6 cm	26.8 cm
Volume	45.6 dm³	45.6 dm³	77.41 dm³
Gewicht (lege koffer)	5.9 kg	9.07 kg	11.33 kg
Kleur koffer	Oranje	Zwart	Zwart
Beschikbare touwlengte	tot 80 m	tot 120 m	> 120 m

Redding en evacuatie

Training is een essentieel onderdeel van elke reddings- en evacuatie-operatie en Miller biedt een complete reeks reddingscursussen die geschikt zijn voor alle terreinen in de industrie en de alarmdiensten. Deze individuele opleidingen zijn aangepast aan alle mogelijke domeinen in de industrie en reddingsdiensten. De opleidingssessies kunnen overal ter wereld in onze eigen opleidingscentra of op locatie worden gegeven. Miller levert integrale oplossingen voor redding en evacuatie.

OPBERG-EN TRANSPORTTAS

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN



Voordeel:
- Transporteer de set Miller SafEscape ELITE, het touw en het toebehoren.

Functies:
- Waterdicht.

Ref.	Maat	Ø	Hoogte
10 101 91	M	23 cm	59 cm
10 101 90	L	26 cm	69 cm
10 293 40	XL	48 cm	69 cm

QUADPOD*

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Mobiel verankeringpunt.

Voordelen: ideaal voor redding vanaf een klifrand en uit besloten ruimten
- Stabiliteit, zelfs op oneffen terrein.
- Bestand tegen de ruwste omgevingen door het speciale ontwerp.

Ref.
10 070 27

Conform EN 795 klasse B

* Gebruik met de takel voor zelfevacuatie wordt aanbevolen.

MILLER SAFESCAPE® ELITE EVACUATIESET

Afdalerset voor noodgevallen

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:
- Alle materiaal in één tas

Functies:
- Met een Miller SafEscape ELITE met wiel en hendel, uitgerust met touw van 20 m
- Verankeringslus
- Waterdichte tas

Ref.	Lengte
10 293 50	20 m



MILLER SAFESCAPE® ELITE

Algemene reddingsset met touw van 80 m

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:
- Alles-in-een reddingsset.

Functies:
- 1 Miller SafEscape ELITE met handwiel en ladderadapter, voorzien van 80 m touw.
- 1 rode reddingsdraagzak.
- 2 draagbanden van 1,2 m.
- 1 lijnklem.
- 4 musketons.
- 1 katrol.
- 1 randbescherming.
- 1 T-balk.

Ref.	Lengte
10 288 11	80 m



Functies: Diverse posities mogelijk
- Demonteerbare en regelbare poten die ieder tussen 1,35 m tot 2,30 m uitschuifbaar zijn.
- Zwenkende voeten met rubberen zolen.
- Aluminium van hoge kwaliteit is corrosiebestendig.
- Veilige werklast: 500 kg
- Gewicht 12,5 kg
- Geleverd in een transporttas.



Redding en evacuatie

TAKEL VOOR ZELFEVACUATIE



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Deze takel met twee snelheden is uiterst doeltreffend en wordt gebruikt met de Quadpod.
- De takel voor zelfevacuatie laat de handen vrij om het handvat te bedienen.

Functies:

- Het Power Rib-systeem grijpt het touw voor meer veiligheid.
- Bij 500 kg begint de grip te glijden, zodat overbelasting wordt vermeden.
- Bestemd voor gebruik met kernmanteltouw van 11 mm.
- Gewicht: 5,45 kg

Ref.
10 070 29

ENKELE WARTEL WANGKATROL



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Zwenkende takel met dubbele of enkelvoudige bevestiging, uiterst doeltreffend voor sets katrollen en ophaalsystemen.
- Geoliede lagers werken zonder schokken, zelfs met zware lasten.

Functies:

- Aluminium constructie.
- Geschikt voor touwen met een diameter van maximaal 12,7 mm.
- Bestand tegen trekkracht van 3.000 kg.
- Lichtgewicht legering: 0,12 kg

Ref.	Beschrijving	Kleur
10 070 38	Eenvoudig te bevestigen	Donkerblauw
10 102 24	Dubbele bevestiging	Paars

DUBBELE LEGERING REDDINGSKATROL



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Reddingskatrol met dubbele bevestiging, uiterst doeltreffende werking

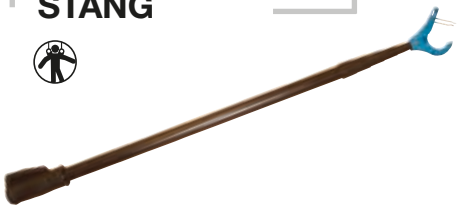
- Dubbele wartel.
- Geoliede lagers werken zonder schokken, zelfs met zware lasten.

Functies:

- Katrolwang, dubbel zwenkend en dubbele wartel voor katrolsets en optreksystemen.
- Geschikt voor touwen van maximaal 12,7 mm.
- Bestand tegen trekkracht van 3.000 kg.
- Lichtgewicht legering: 0,28 kg

Ref.	Beschrijving
10 070 40	Dubbele bevestiging

TELESCOPISCHE STANG



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:

- Wordt gebruikt om de reddingslijn aan het harnas van de gevallen gebruiker op afstand te bevestigen.

Functies:

- De musketon wordt open gehouden.
- Telescopisch intrekbare stang van glasvezel tot 0,8 m.
- Lengte 3,45 m.

Ref.
10 178 24

REDDINGSLIJNKLEM



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:

- Wordt aan het uiteinde van het touw zelf bevestigd en en met vanglijnen of touwen verbonden om een slachtoffer op te heffen.

Kenmerk:

- Geschikt voor touwen van 10/12 mm.

Ref.
10 288 07

RANDBESCHERMING



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:

- Voorkomt dat het touw langs een scherpe rand beschadigd raakt tijdens het hijsen of neerlaten van een persoon.

Kenmerk:

- Roestvrij staal.

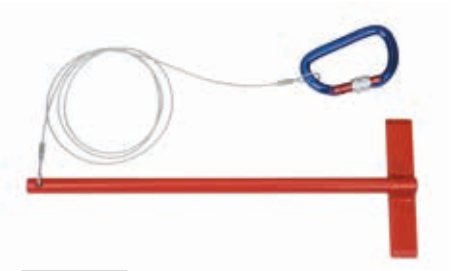
Ref.
10 288 08

Redding en evacuatie

T-BALK

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Speciaal gebruikt om het touw van de rand af te heffen.



10 288 09

REDDINGSDRIEHOEK

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:
- De reddingsdriehoek past zich volledig aan bij volwassenen en kinderen

Functies:
- Compact en lichtgewicht.
- Geschikt voor reddings- en evacuatie-operaties van korte duur van een niet gewonde persoon.
- Ontworpen om het slachtoffer in een comfortabele zitpositie te houden.
- Gewicht: 1,164 kg

Ref.
10 048 76

Conform EN 1498B



DRAAGBAND VOOR NOODREDDING

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:
- Gebruikt door talrijke vooraanstaande reddingsdiensten over de hele wereld.
- Verbetert het comfort van het slachtoffer.

Ref.
10 070 63

Conform EN1498

Functies: diverse posities mogelijk
- De reddingsdraagband is comfortabel en gemakkelijk te gebruiken en is gebaseerd op het model van een draagband van een helikopter.
- De borstriem kan worden uitgetrokken en rond het slachtoffer worden bevestigd, terwijl de band aan het reddingssysteem bevestigd blijft.
- De verstelbare beenriemen laten toe het slachtoffer onder elke hoek op te tillen.
- 9 mm celschuim polstering op de borstriem.
- 2 aanvullende bevestigingsringen verkleinen de afmetingen, zodat het systeem ook voor kleinere slachtoffers geschikt is.
- Gewicht: 1,9 kg



EVAC REDDINGSDRAAGBERRIE KIT

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: lichtgewicht draagberrie, ideaal voor evacuaties in besloten ruimten
- Wanneer het slachtoffer eenmaal is omwikkeld, wordt dit een stijve spalk.
- Kan verticaal en horizontaal worden gebruikt.

Ref.	Omschrijving
10 317 86	**Evac draagbare reddingskit bestaat uit**
10 302 85 10 070 46 10 323 20	Spanbanden Evac body stretcher Gele transport en opslagzak beide, stretcher en spanbanden

Functies:
- Polypropyleen brancard.
- Uitgerust met voetsteunen.
- Kan worden opgeborgen in een compacte en gemakkelijk te transporteren tas.
- Gepolsterde schouderbanden bieden het slachtoffer extra steun en bescherming.



Besloten ruimte

DRIEPOOT

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: gemakkelijk door één persoon te plaatsen

Functies: Automatisch blokkerend en regelbaar

- Aluminium driepoot.
- Volledig regelbare poten vastgezet met automatisch blokkerende pinnen.
- Twee verankeringspunten.
- Geleverd met één katrol.
- Gewicht: 15 kg
- Afmetingen: Volledig verlengd: hoogte: 2,1 m/spanwijdte poot: 1,5 m
- Hoogte: 2,1 m
- Afmeting volledig ingeschoven: hoogte: 1,4 m – breedte: 0,4 m
- Breeksterkte: > 10 KN.
- Maximaal veilige werklast: 136 kg

Ref.
10 050 41

Conform EN 795 (b)





MN20 MANHANDLER® WERKTAKEL

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen:

- Compact en robuust.
- Zowel reddings- als materiaaltakel.
- Manhandler® is gebruiksvriendelijk.

Functies:

- Remsysteem – gebaseerd op schijfremprincipe.
- Stalen kast, bekleed in chroom, gele kleur.
- Overbrengingsverhouding 5:1.
- Blokkeert bij te hoge snelheid en geeft te zware last aan.
- Geïntegreerde beugel voor statief.
- Karabijnhaak met wartel.
- Maximale last: 150 kg

Ref.	Lengte	Beschrijving
10 050 42	20 m	Materiaal reddingslijn: gegalvaniseerde staalkabel
10 050 44	20 m	Materiaal reddingslijn: roestvrijstalen kabel

Conform EN 1496



Besloten ruimte

MIGHTEVAC® HIJSAPPARAAT VOOR REDDING/ TERUGHALEN

Combineert de superieure prestaties en betrouwbaarheid voor noodevacuatie 15 m tot 40 m - automatisch oprollende reddingslijn met terughaaltakel in geval van nood

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: prestaties voor zwaar werk

- Gebruiksvriendelijk.
- Wordt gebruikt in combinatie met het Miller-statief en speciale beugels om de kern te vormen van een stabiel en veilig, besloten toegangs-/reddingssysteem.

Functies:

- Kabel van gegalvaniseerd of roestvrij staal van 4,8 mm.
- Hijstakel voor redding met snel aanslaand mechanisme.
- Diepgetrokken stalen kast en compact ontwerp.
- Reddingskatrol (hijsen/dalen), overbrengingsverhouding 5:1.
- Corrosiebestendige roestvrijstalen/aluminium onderdelen.
- Gemakkelijke draaggreep.
- Geïntegreerde valindicator.





Ref.	Lengte	Beschrijving
10 051 49	15 m	Materiaal reddingslijn: gegalvaniseerd staal
10 051 60	30 m	Materiaal reddingslijn: gegalvaniseerd staal
10 051 61	40 m	Materiaal reddingslijn: gegalvaniseerd staal
10 143 90	15 m	Materiaal reddingslijn: roestvrij staal
10 143 70	30 m	Materiaal reddingslijn: roestvrij staal
10 053 30	15 m	Beugels voor MightEvac®
10 053 31	30 m en 40 m	Beugels voor MightEvac®

Conform EN 360, EN 1496

MILLER-KATROL*

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: plat en met zwaaikant met een roller met een grote diameter waardoor deze bijzonder doeltreffend is

Kenmerk:

- Roestvrijstalen katrol.



Ref.
10 114 71

*Meegeleverd met statief MN10

POTEX

Draaibare, zwenkende laadboomkolom

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: gemakkelijke betreding van besloten ruimten

- Montageplaten: de draagbare laadboomarm is verkrijgbaar met een ruime keuze aan basissteunen, zodat het apparaat perfect aan te passen is aan de meeste tijdelijke of semi-permanente mobiele werkomgevingen.

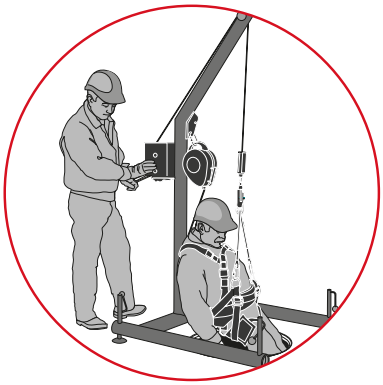
Materiaal: eenvoudig zwenkend hijssysteem

- Geïntegreerde reddingstakel van 30 m.
- Regelbare poten geschikt voor de meeste besloten ruimten.

Ref.
10 029 20

Conform EN 795 (b)





Valbeveiligingsets

Alles in één! Zes sets die klaar zijn voor gebruik en bedoeld voor de bouwsector en de algemene industriesector, inclusief het nieuwe aanbod van innovatieve H-vormige “Miller H-Design®”-harnassen.

UNIVERSELE SETS: MILLER H-DESIGN® & TURBOLITE™

Nieuw





EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: een lichte en comfortabele oplossing om veilig te werken in situaties met een lage werkhoogte

Universele set met 2-punts harnas	Universele set met 1-punts harnas
Miller H-Design® harness: 2 sternal loops and dorsal attachment, automatic buckles, DuraFlex webbing, size 2 (ref. 1032872)	Miller H-Design® harness: dorsal attachment, automatic buckles, DuraFlex webbing, size 2 (ref. 1032860)
Miller TurboLite twistlock-karabijnhaak + steigerhaak 65mm (ref. 1018013)	
Draagband1,2 m (ref. 1008363)	
Zwarte Miller-rugzak (ref. 1007067)	

Ref. **10 334 42**

Ref. **10 337 76**

DAKBEDEKKINGSSET: MILLER H-DESIGN® & ZEKERINGSMETHODE

Nieuw

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Een lichte en comfortabele oplossing om veilig en onbelemmerd op daken te werken

Dakbedekkingsset
Miller H-Design®-harnas: 2 sternale lussen en dorsaal hulpstuk, DuraFlex-draagband, automatische gespen, maat 2 (ref. 1032872)
Zekering met Ø12 mm kabel, 15 m (ref. 1011700)
Kunststof koffer (ref. 1002864)

Ref. **10 337 77**



Valbeveiligingsets

RUGZAKSETS: MILLER H-DESIGN® & MANYARD®

Nieuw





EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: een lichte en comfortabele oplossing om veilig te kunnen werken door het risico op struikelgevaar te minimaliseren

Rugzakset met 2-punts harnas	Rugzakset met 1-punts harnas
Miller H-Design®-harnas: 2 sternale lussen en dorsaal hulpstuk, bijpssende gespen, DuraFlex-draagband, maat 2 (ref. 1032864)	Miller H-Design®-harnas: dorsaal hulpstuk, bijpassende gespen, uraFlex-draagband, maat 2 (ref. 1032856)
Miller Manyard 2 m met steigerhaak (ref. 1005325)	
Zwarte Miller-rugzak (ref. 1007067)	

Ref. **10 338 71**

Ref. **10 338 70**

STEIGERBOUWSET MILLER H-DESIGN® & DUBBELE RANDGETESTE KERNMANTEL-VALLIJN

Nieuw

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: Een lichte en comfortabele oplossing om veilig te werken, vooral indien u het risico loopt over een rand te vallen

Steigerbouwset
Miller H-Design®-harnas: 2 sternale lussen en dorsaal hulpstuk, DuraFlex-draagband, automatische gespen, maat 2 (ref. 1032872)
Dubbele randgeteste Kernmantel-vallijn 1,5 m + 2 GO55 (ref. 1032388)
Zwarte Miller-rugzak (ref. 1007067)



Ref. **10 337 78**

Valbeveiligingsets

TITAN™ -SET VOOR DAKWERKERS

B C

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: geschikt voor hellende daken waar een intrekbare reddingslijn te traag zou reageren

Functies:

- Harnas 2-punts TITAN™ met achter- en voorverankering (voor: weefselbandlussen).
- Automatische lijnklem met ankerlijn van 10 m en verbindingsvanglijn van 30 cm.

Ref.
10 118 95



TITAN™- VALBEVEILIGINGSET

B C

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: de rendabele keuze voor valbescherming

Functies:

- Harnas TITAN™ 1-punts met achterverankering.
- Vanglijn van 2 m met energiedemper en 2 musketons met schroefsluiting.

Ref.
10 118 96

TITAN VERPAKKING





TITAN™- VALWEERHOUDINGSET

B C

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: de ideale oplossing voor weerhouding

Functies:

- Harnas TITAN™ 1-punts met achterverankering.
- Weerhoudingsvanglijn van 2 m en 2 musketons met schroefsluiting.

Ref.
10 118 97



TITAN™- SET VOOR DE BOUW

B C

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: lichte valbeschermingset

- Het remsysteem slaat snel aan en stopt een val binnen enkele centimeters.

Functies:

- Harnas TITAN™ 1-punts met achterverankering.
- Automatisch oprollende reddingslijn van weefselband TITAN™ Aviabloc van 2,5 m met 2 musketons met schroefsluiting.

Ref.

TITAN VERPAKKING





TITAN™- POSITIONERINGSET

B C

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: gebruiker heeft de handen vrij om te werken

Functies:

- Harnas 2-punts TITAN™ met positioneringsgordel, voor- en achterverankering (voor weefselbandlussen).
- Automatisch oprollende reddingslijn van weefselband TITAN™ Aviabloc van 2,5 m met 2 musketons met schroefsluiting.
- Regelbare positioneringsvanglijn met 2 musketons met schroefsluiting.

Ref.
10 118 99



KATROLSYSTEEM VOOR SLACHTOFFERS

A C

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: gemakkelijk te installeren voor een snelle en veilige redding

- Met dit lichtgewicht systeem kan de redder het slachtoffer op eigen touw vastmaken en hijsen op zijn eigen systeem of op een brancard.

Functies:

- Katrollen, klimapparaat en musketons passen in een stevige transporttas.
- Maximale lengte: 2 m.
- Gewicht: 1,2 kg.

Ref.
10 070 42



Valbeveiligingsets

RITE-ON KITS

Ⓑ

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel:

- De allerbeste: 2 topproducten gecombineerd in 1 set!

Functies:

- Lichtgewicht en compact valblok met snel blokkeringsmechanisme.
- Rite-On comfortabel vest, stijl integraalharnas
- Verpakt in zwart rugzak





Ref.	Benaming
10 330 31	Miller Falcon 6 m band
10 330 30	Miller w 3.1 meter band

ZELFREDDINGSSETS INDY

Ⓐ Ⓒ

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: geschikt voor gebruik door slechts één persoon

- Evacuatieset die klaar is voor gebruik.

Functies:

- INDY-afdaler – maximale afdaalsnelheid 2 m/s.
- Touw van 20 m met musketon.
- Verankeringslus.
- Praktische, waterdichte opslagtas.



Ref.
10 060 26

Conform EN 341, EN12841/C

ACCESSOIRES

TOOL BANDIT™



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Voordelen: voorkomt vallende werktuigen, die zware verwondingen op de arbeidsplek kunnen veroorzaken

- Te bevestigen aan de gordel of de pols van de gebruiker.
- Ontworpen om werktuigen te borgen zonder verlies van bewegingsvrijheid.

Functies:

- Vanglijn met musketon en bevestigingsysteem aan de pols.
- Maximale last: 2,5 kg

Ref.	Beschrijving
11 002 10	Presentatiedoos met 12 Bandit™ -gereedschapshouders aan de vanglijn
10 145 91 een van elk	Tool Bandit™
10 124 91	Bulkzak met 36 armbanden om werktuigen te dragen Wrist Bandit™

MILLER RELIEF™ STEP



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Voordelen: verlicht de gevolgen van hangtrauma

- The Relief™ Step kan aan elk merk harnas worden bevestigd.
- Gemakkelijk in te zetten na het maken van een val. Door in de lus te gaan staan verlicht men de druk op de liezen.

Kenmerk:

- Weefselband gemakkelijk in te zetten.

Ref.	Beschrijving
11 002 11	Doos met 12 paar
10 315 70 een paar	Miller Relief™ Step

KOEIENSTAARTDRAAGBAND



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Voordelen: betrouwbaar koppelingstoestel met verstevigde lussen aan het uiteinde

- Lichtgewicht.

Functies: Dyneema 15 mm

- Gebruikt voor het bevestigen van talloze hulpmiddelen.
- Draagband met verstevigde lussen aan elk uiteinde.
- Geschikt voor het verbinden met diverse onderdelen van een reddings- of toegangssysteem.

Ref.	Lengte
10 070 59	30 cm
10 070 58	60 cm

Conform EN 397

RANDROLLER



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Voordeel: ontworpen ter bescherming van het touw bij gebruik over schurende randen

Functies:

- Zeer duurzame, roestvrijstalen schacht en messing lagers.
- Met een breedte van 50 mm kunnen 3 touwen tegelijk worden gebruikt.

Ref.
10 070 43

KLIMHELM



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Voordeel: beschermt tegen impact van bovenaf en de zijkant

Functies:

- Polypropyleen klimhelm met volledig verstelbare katoenvoering en goede luchtcirculatie vermindert de opbouw van vocht.
- Comfortabele weefselband op het hoofd en kinband.
- Voorzien van bevestigingspunt voor helmlamp.

Ref.	Kleur	Gewicht
10 070 48	Rood	410 g

Conform EN 397 , EN 50365

KLIMHELM

Nieuw



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Voordeel:

- Bescherming tegen inslagen van boven en zijkant
- Uitstekende en comfortabele pasvorm

Functies:

- Korte 4 punts nylon klephelm (20 mm). Hoofdband en comfortabele webbing aan de voorzijde
- 4 punts snel sluiting kin en 3 standen hoogte verstelbaar.
- Interne ID plaat for medische info

Ref.	Kleur	Gewicht
10 309 40	Wit	330 g

Conform EN 397, EN 50365

Accessoires

TOUWBESCHERMER



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordeel: Ontworpen ter bescherming van het touw tegen schuren en snijden, bijvoorbeeld over gebouwen of de bouwlocatie

Functies:
- Touwbeschermer versterkt met PVC.
- Gemakkelijk met klittenbandrand te bevestigen.

Ref.
10 102 14

KUNSTSTOF DOOS



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

KENMERKEN: Kunststof opbergdoos

Afmetingen: 800 x 400 x 300 mm

Ref.
10 044 71

INDUSTRIËLE KLIMZITTING



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

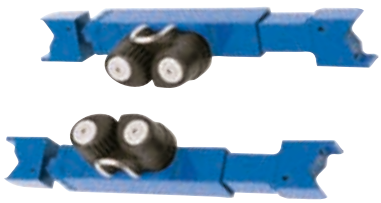
Voordeel: voor een comfortabele steun voor de gebruiker tijdens hangend werken

⚠ Te gebruiken met een geschikt veiligheidsharnas.

Functies:
- Gepolsterde zitting met waterdichte, schuurvaste PVC-bedekking met nylon coating.
- Geleverd met twee koppelingen.
- Verstelbare riemen voor de perfecte pasvorm.
- Compleet met handige bevestigingspunten voor accessoires.

Ref.
10 070 56

SET OPROLLER



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Voordelen: borgt de voeten van een ladder teneinde uitglijden te voorkomen
- Vermijd ieder risico op struikelen of uitglijden.
- Bevestig de ladder veilig.

Functies:
- Set met 2 fixatie elementen en een touw van 8 m.

Ref.
10 029 97

MILLER RUGZAK



Ref.
10 070 67

SPORTTAS



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Functies:
- Polyester met centrale ritssluiting.
- 2 grote draaglussen en een schouderband.
- Afmetingen: 590 x 270 x 270 mm.
- Gewicht: 0,740 kg.

Ref.
10 028 65

TAS VOOR PERSOONLIJKE BESCHERMINGSAPPARATUUR



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Functies:
- 3 buitenzakken.
- 2 grote draaggrepen en 1 schouderband.
- Afmetingen: 500 x 330 x 250 mm.
- Gewicht: 0,938 kg.

Ref.
10 044 54

RUGZAK



VOORDELEN EN EIGENSCHAPPEN

Voordeel: Ruime inhoud

Functies:
- Blauwe PVC-rugzak voor zwaar werk.
- Schouderbanden.
- Gespen met snelkoppeling.

Ref.	Capaciteit	Hoogte
10 044 43	30l	410 mm
10 044 44	60l	650 mm

MILLER SERVICES

MILLER TECHNISCHE DIENST/TECHNISERV

De technische dienst van Miller geeft een individueel antwoord op al uw vragen die verband houden met valbeveiliging. Onze ploeg van ervaren professionals staat klaar om u direct een antwoord te geven op uw behoeften bij het werken op hoogte.

ONZE TECHNISCHE EXPERTISE STAAT TOT UW DIENST VOOR WAT BETREFT:

- Aanbevelingen over producten die verband houden met een toepassing of met een sector
- Iedere technische vraag over de specificaties van Miller-producten
- After sales management – inspectie en retouren
- Specifieke vragen over producten
- Certificatie van producten en normen
- Aanvragen over technische gebruiksbladen

Customer Service Benelux:
Tel: +32 (0)2 728 2117 (BELGIE)
Tel: +31 (0) 118 656 400 (NEDERLAND)
Fax: +32 (0)2 728 2396
Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

System Customer Service
Voor technische vragen
en voor het plaatsen van orders:
Tel: +49 (0) 9281 8302 0
Email: scs-hof@honeywell.com

MILLER VALBESCHERMINGS-TRAINING

WETTELIJKE VEREISTEN

Opleiding is een essentieel onderdeel van ieder veiligheidsprogramma. De werkgever is verplicht om iedere persoon die voor hem moet werken op hoogte te voorzien van de nodige correcte opleiding over systemen en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).

BASISOPLEIDING VOOR PREVENTIE/ BESCHERMING TEGEN VALLEN

De wet vereist dat een valbeveiligingsysteem wordt gebruikt bij het werken op hoogte als er een valrisico bestaat. Dit systeem moet bestaan uit:
- Verankeringpunt/ankerkoppeling
- Kleding – Integraalharnas
- Verbindingstoestel.

INTEGRALE OPLEIDINGEN

De opleidingsprogramma's van Miller worden gezien als een centraal element in het totaalpakket van valbescherming dat door ons wordt aangeboden. De programma's behandelen zaken als bewustwording, het opdoen van kennis en de nodige vaardigheden om veiligheid op het werk te waarborgen.
De opleidingen zijn geschikt voor ieder industrieel domein en voor alarmdiensten.
De opleidingssessies worden gegeven door professionele instructeurs met ervaring in het veld, omvatten demonstraties in de praktijk en praktijkervaringen. De praktische lessen zijn erop gericht om de specifieke wisselende omgevingsfactoren van de diverse locaties en de prestatievereisten van de preventie en de valbeveiliging te illustreren.

Daarnaast biedt Miller Training een lange reeks cursussen over valbeveiliging die bij de klant of in de eigen Miller Innovative Technology & Training Centres worden georganiseerd:

- Bouw: stalen gebinten, steigers en daken
- Telecommunicatie
- Elektriciteit
- Windenergie: simulatie
- Olie en gas
- Klimmen met een touw
- Besloten ruimte
- Schoonmaak
- Kabelbanen
- Onderhoud
- Redding en evacuatie

SERVICECENTRA MILLER:

- **Inspectie**
- **Reparatie**
- **Onderhoud**

Miller® biedt de gebruikers van haar producten diensten voor inspecteren, repareren en onderhouden van haar uitrustingen op locatie aan.
De Miller-servicecentra zijn opgeleid en vervolgens gecertificeerd door technici. De centra hebben voldoende opslag van de nodige reserveonderdelen om de uitrustingen van Miller in overeenstemming met de onderhoudshandleiding te repareren en te onderhouden.

Neem contact op met uw customer service om een lokaal service & repair te vinden.



Voor meer informatie over ons opleidingsaanbod over valbescherming, verzoeken wij u contact op te nemen met onze plaatselijke vertegenwoordiging van Honeywell Sales office of de vertegenwoordiger voor valbescherming om een maatwerkprogramma op te stellen.

Honeywell MILLER

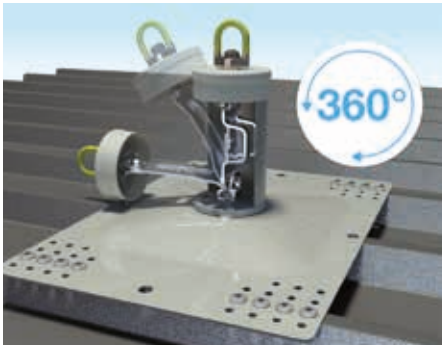
Permanente valbeveiligingssystemen

SÖLL FUSION®-DAKVERANKERINGSPAAL

Söll Fusion®-enkel verankeringpunt absorbeert energie en houdt de krachten in de nabijheid van het dakoppervlak. Het enkelvoudige verankeringpunt is getest voor het aansluiten van maximaal 2 personen, wanneer de belasting op de constructie lager blijft dan 10 kN.

360°-beveiliging: Bij een val buigt de Söll Fusion®-dakverankeringspaal in de richting van de kracht, wordt het ingebouwde, energie-absorberende component geactiveerd en blijft de basis stevig aan het dakoppervlak bevestigd.

De Söll Fusion®-dakverankeringspaal voldoet aan EN795 klasse A.



SÖLL XENON®-SYSTEEM MET HORIZONTALE REDDINGSLIJNEN

Ontwikkeld voor lichtgewicht industriële en commerciële daktoepassingen.



Het Söll ShockFusion®-systeem met horizontale reddingslijnen (HLL) reduceert de valafstand (minimale lijndeflectie) en gaat effectief om met systeemkrachten voor het behoud van een veilige verbinding met een uiteenlopende reeks dakconstructies. Dankzij het unieke op het oppervlak gemonteerde ontwerp is het niet nodig door de dakconstructie heen te gaan. Dit zorgt voor een snelle en eenvoudige installatie en minder arbeidskosten.

- **Uniek, geavanceerd Söll ShockFusion®-ontwerp:**
  - Met succes getest voor een reikwijdte tot 20 m
  - Ontworpen voor maximaal 6 gebruikers (met max. 4 gebruikers binnen hetzelfde bereik)
  - Garandeert een belasting van de dakconstructie van < 10 kN
- **Grotere mobiliteit en veiligheid tijdens het werken op hoogte:**
  - Eind- en hoekpalen verdelen effectief de systeemkrachten zonder omkantelen dankzij een ingebouwde energieabsorberende component
  - Resulteert in een minimale lijndeflectie (verminderde, mogelijke valafstand)
    - Maakt een installatie mogelijk dichterbij de dakrand
    - Gemakkelijkere redding bij een val
- **Duurzaam ontwerp voor een langdurige, betrouwbare installatie**
- **Tijdsefficiënte en kosteneffectieve installatie**
- **Zorgt voor het behoud van een veilige verbinding met een uiteenlopende reeks dakconstructies:** membraan, opbouwdak, trapezoïdale metaalbekleding, beton

Het Söll ShockFusion®-HLL-systeem voldoet aan EN795 klasse C.

Söll ShockFusion en Söll Xenon zijn alleen beschikbaar voor
Voor technische vragen en bestellingen neemt u contact

SÖLL XENON® 2.0 HORIZONTAAL REDDINGSLIJNSYSTEEM

Ontworpen voor industriële toepassingen (kraantrajecten, laaddokken…) en dakwerken.



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Voldoet aan de norm EN 795:2012
- Garandeert constructieve integriteit en biedt bescherming aan maximaal zeven werknemers
- De unieke multifunctionele energiedemper voorkomt schade aan talloze constructies
- De standaard en bovenhoofdse spoel hebben uitstekende glijdprestaties

GEPATENTEERD

FORCE-DISPERSAL TECHNOLOGY MILLER®

EN 795:2012 CONFORMITEIT

Het Söll Xenon 2.0 Horizontaal reddingslijnsysteem is een innovatieve veiligheidsoplossing op hoogte, in overeenstemming met de nieuwe EN 795:2012-normen en verordeningen*. Het is een duurzaam systeem van hoge kwaliteit, gemaakt van roestbestendig staal, uitermate geschikt voor industriële toepassing als klussen op kraansporen, laadperrons en daken. Het systeem is tevens een degelijk verankeringpunt om werkers te redden na een val. Dit efficiënte systeem helpt structurele beschadigingen te voorkomen.

Het reddingslijnsysteem is uitgerust met een zeer geavanceerde energiedemping: de gepatenteerde Miller technologie 'Force-dispersal Technology'. Dit is een valbescherming voor maximaal zeven werkers over een maximaal bereik van 20 m (1 X 19 kabel, 0,8 mm breed), afhankelijk van de lijnconfiguratie.

De nieuwe Söll Xenon-energiedemper is een vier-in-één installatie: een spanningsindicator, een kabelspanner, een energiedemper en een valindicator. Er is maar één energiedemper nodig voor alle installaties, ongeacht of dit een bovenhoofdse of standaardinstallatie betreft (op palen of tegen muren).

De nieuwe Söll Xenon-bovenhoofdse spoel is een systeemtoevoeging die de mogelijkheid biedt om intensief gebruik te maken van de automatisch oprolbare reddingslijnen tot 20 kg.

Normering en tests

Het Söll SafeLine 2.0 Horizontale reddingslijnsysteem voldoet aan norm EN 795:2012, de meest recente Europese norm voor verankeringtoestellen*.

- Het systeem heeft met succes een dynamische, drie minuten durende sterkte- en integriteitstest doorstaan. Hierbij werd een massa van 100 kg aangevuld met nog eens 200 kg om te laten zien dat het systeem structurele schade kan voorkomen na een val, en daarbij verankering kan bieden om werknemers te redden.

- Als bewijs van de doeltreffendheid van de 'Force-dispersal Technology' van Miller bij het achtereenvolgens vallen van zeven werknemers, werd het systeem onderworpen aan een 'meervoudige valtest'. Een testmassa van 200 kg (wat overeenkomt met 2 werknemers) werd eerst losgelaten, gevolgd door vijf massa's van ieder 100 kg (5 werknemers). Om de test op structurele schade te doorstaan werd nog eens 650 kg extra toegevoegd aan de last en dit gedurende drie minuten.







Standaard meeloper



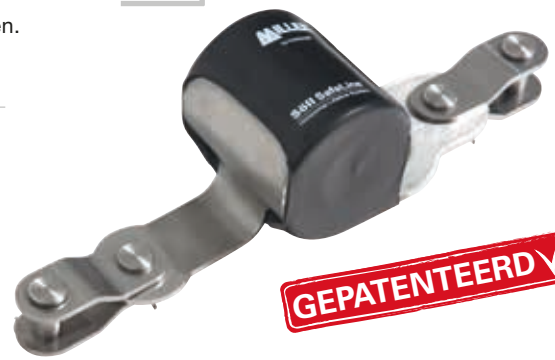
Bovenhoofdse meeloper

professionele installateurs die door Miller zijn opgeleid. op met System Customer Service, zie pagina 391.

**Het systeem voldoet tevens aan de vereisten van OSHA, ANSI en AS/NZS*

SÖLL SAFELINE® 2.0 HORIZONTAAL REDDINGSLIJNSYSTEEM

Ontworpen voor toepassingen op stijve daken.



FORCE-DISPERSAL TECHNOLOGY MILLER®

EN 795:2012 CONFORMITEIT

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- De bijzondere energiedemper zorgt voor het behoud van de structurele integriteit voor daktoepassingen volgens norm EN 795:2012
- Eenvoudig te plaatsen systeem met minimum aantal componenten, voor de bescherming van drie werknemers
- Kan ook als anker worden gebruikt voor het redden van gevallen werknemers

Het Söll SafeLine 2.0 Horizontale reddingslijnsysteem is een gemakkelijk te installeren verankeringtoestel dat ideaal is voor daktoepassingen. Hij bestaat uit een minimum aantal onderdelen en kan worden aangebracht zonder speciaal gereedschap.
Het Söll SafeLine 2.0 Horizontale reddingslijnsysteem voldoet aan de nieuwe normen en regelgeving van EN 795:2012. Het is een superieure en duurzame installatie gemaakt uit corrosiebestendig roestvrij staal en is uitermate geschikt bij dakwerken. Het systeem is tevens een degelijk verankeringpunt om werkers te redden na een val. Mocht er zich een val voordoen, dan voorkomt dit doeltreffende systeem structurele schade.
Het reddingslijnsysteem is uitgerust met een unieke, state- of-the-art energiedemper, die gebruik maakt van de door Miller gepatenteerde 'Force-dispersal Technology' om een val te voorkomen voor maximaal drie werknemers over een maximale lengte van 15 m, afhankelijk van de kenmerken van de reddingslijn.

Eenvoudig te installeren valdemper met uitzonderlijke prestaties
De Söll SafeLine-demper kan snel en eenvoudig worden bevestigd met de bijgeleverde assen en pennen. De zwarte krimpbuis rond de energiedemper is UV-bestendig.
De energiedemper werd zo ontworpen dat hij de energie tijdens een val verdeelt over beide dempers en de dakstructuur. De gepatenteerde 'Force-dispersal Technology' waarborgt dat de energie gelijkmatig wordt verspreid zodra de energiedemper aanslaat.

Eenvoudig te bestellen set met alle installatiecomponenten
Söll Safeline wordt als set geleverd, inclusief de nieuwe energiedemper, een spanner met geïntegreerde spanningsindicator, kabel en klemmen, alsmede een identificatieplaatje. Verder hoeven alleen tussenstukken en de gewenste kabellengte besteld te worden.





Het is alleen voor gekwalificeerde installateurs toegestaan die naar behoren zijn opgeleid om de Söll SafeLine te installeren.



SÖLL VI-GO - VERTICAAL VALBESCHERMINGSYSTEEM MET STALEN KABELS

Söll Vi-Go is een valbeschermingsysteem dat ook op bestaande klimuitrustingen kan worden gemonteerd, zoals ladders of sporten die worden gebruikt in windturbines, energie-installaties, telecommunicatie-installaties of in andere sectoren. Het systeem bestaat in principe uit een stalen touw of kabel (drie verschillende typen), bevestigingselementen en een geleide valbeveiliging.

Veiligheid voor alle gebruikers
Elke valbeveiliging is uitgerust met een energiedempend element dat is gemaakt van roestvrij staal, wat uniek is voor Miller by Honeywell.



Voor technische vragen en bestellingen neemt u contact

SÖLL GLIDELOC® VERTICAAL RAILSYSTEEM

Söll GlideLoc is een veilig verticaal klimsysteem dat permanent wordt geïnstalleerd op gebouwen, torens, masten en diverse andere constructies.

Söll GlideLoc-systemen zijn verkrijgbaar als ladders en als geleidingsrails en voldoen aan EN353-1. Hiermee is een combinatie mogelijk van verticale en horizontale toegang zonder los te moeten koppelen.
Söll GlideLoc-ladders hebben een geïntegreerde rail in het midden voor de valbeveiliging met geleider. Ze zijn beschikbaar in aluminium, verzinkt staal en rvs. Geleidingsrails kunnen ook achteraf op bestaande ladders worden aangebracht.



STEVIG VOOR MEER VEILIGHEID

- Sterke en stevige metaalconstructie.
- De ladder kan worden gebruikt om reddingsapparatuur aan te bevestigen.
- De modernste Söll BodyControl-valbeveiligingen zijn gecertificeerd conform EN353-1:2014 en bieden een grotere veiligheid door een snelle blokkering bij alle valsituaties, zowel voor- als achterwaarts.

STEVIG VOOR VERBETERDE EXPLOITATIEKOSTEN

- Het stevige railsysteem is bestand tegen constante slijtage en incidentele schokbelastingen (t.o.v. kabelsystemen).
- De jaarlijkse inspectie is makkelijk en snel met slechts enkele controlepunten.
- Dankzij de kwaliteit van de onderdelen is slechts een beperkte reparatie of vervanging van onderdelen nodig.
- De levensduur is onbeperkt zolang het systeem aan de jaarlijkse inspecties voldoet.

FLEXIBILITEIT

- Door een breed aanbod van montagebeugels is installatie op de meeste constructies mogelijk.
- Op maat gemaakte beugels kunnen op aanvraag worden geleverd.
- Er is geen hoogtelimiet voor de installatie van rails op de hoogste gebouwen, masten of torens.

KLIMCOMFORT

- Door de afwezigheid van tussenliggende beugels kunnen de valbeveiligingen soepel door de rails glijden.
- Söll BodyControl-valbeveiligingen zijn ontworpen om comfortabel te kunnen klimmen met of zonder achterwaarts te leunen.

op met System Customer Service, zie pagina 391.

Permanente valbeveiligingssystemen

SÖLL GLIDELOC® INNOVATIEVE SYSTEEMONTWERPEN

Nieuw



❶ Söll PivotLoc-ladder
Het opvouwbare laddersysteem Söll PivotLoc beschikt over een geïntegreerde GlideLoc-valbeschermingsrail. In de gesloten stand draaien de sporten samen achter de centrale geleidingsrail.



❷ Y-vormige langsligger
Kostenefficiënt alternatief. Het kleine oppervlak beperkt de windbelasting op de onderconstructie tot een minimum.



❸ Draaiplaat
Maakt een veilige, continue overgang van ladders naar horizontale rails en vice versa mogelijk zonder loskoppeling.



❹ Horizontale geleidingsrail
Zowel recht als gebogen verkrijgbaar voor een veilige toegang tot smalle platforms.



❺ Opvouwbare voetsteunen
Deze moeten voor extra veiligheid op regelmatige afstanden worden geplaatst als rustplatforms bij hoge klimroutes.

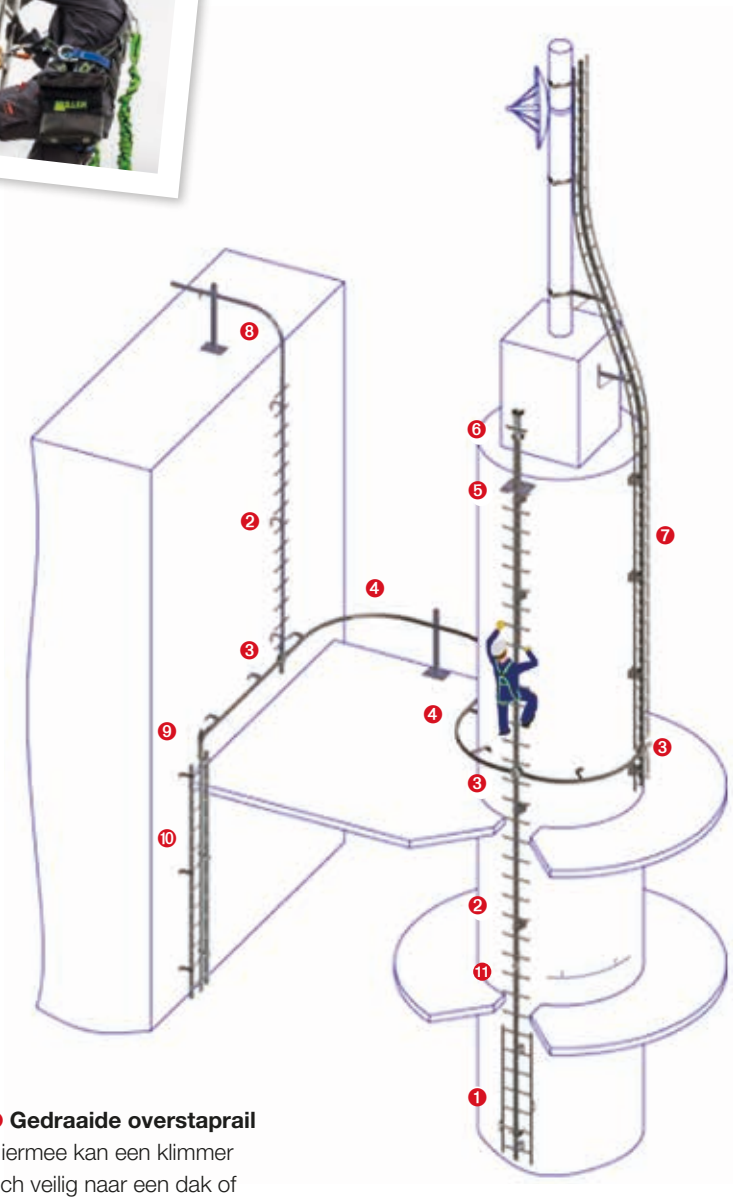


❻ Draai-uitgang
Klimmers hebben staande op het bovenste platform veilig toegang tot de bovenkant van de geleidingsrails.



❼ Dubbele ladder
De gebruiker kan bij het klimmen met de handen langs de langsliggers glijden zonder zich aan de sporten te hoeven vasthouden. Ideaal voor vuile omgevingen. Biedt een hoge vervormingbestendigheid.







❽ Gedraaide overstaprail
Hiermee kan een klimmer zich veilig naar een dak of een platform verplaatsen, weg van de dakrand, voor zich los te koppelen van het systeem.



❾ Ho-ver draaiplaat
Eenvoudige manier om van richting te veranderen vanaf het eind van een verticale rail naar een horizontale rail en andersom.



❿ Verticale geleidingsrail
Kan worden gemonteerd op bestaande ladders, klimijzers, enz.



⓫ Uitgang
Een klimmer kan de valbeveiliging na het klimmen loskoppelen van de rail en deze voor het afdalen in de rail bevestigen.

Permanente valbeveiligingssystemen

SÖLL® BODYCONTROL-VALBEVEILIGINGEN

Nieuw

BEKIJK DE PRODUCTVIDEO

Een nieuwe generatie van valbeveiligingen met geleider, ontworpen voor comfortabel klimmen, biedt meer veiligheid in alle valsituaties door een snelle blokkering. Söll BodyControl-lijnklemmen voldoen aan de nieuwste norm EN353-1:2014

HOOGSTE VEILIGHEIDSNORMEN

- 2 onafhankelijke functies voor valbeveiliging beschermen bij zowel voor- als achterwaartse valsituaties.
- Snelle blokkering: <140 mm.
- Zeer snelle blokkering als de rail bevestigingsgaten heeft: <70 mm dankzij de extra veiligheidsnok.
- Visuele valverklikker.
- Pictogrammen op de lijnklemmen voor een juist gebruik.

BREDE TOEPASBAARHEID

- Gecertificeerd voor werknemers: 40 – 140 kg.
- Werkt bij hellende ladders & rails: -10° tot +15°.

COMFORT

- Een geveerd asmechanisme (voor wielen) zorgt voor het soepel lopen van het apparaat in alle omstandigheden (inclusief de passage van verbindingen) zodat de werknemer minder vermoeid raakt.
- Ergonomische 'groot en makkelijk grijpbare' karabijnhaak, die gemakkelijk met handschoenen kan worden bediend.

STEVIGHEID EN DUURZAAMHEID

- Grotere en stevigere polymeer wielen: dubbel zo lange levensduur als conventionele wielen.
- De nieuw ontworpen behuizing van de lijnklem bedekt 80% van de schokdemper, beschermt het tegen impacts en vermindert het benodigde onderhoud.
- De Trilock-karabijnhaak kan "30 kN" weerstaan en de schroefsluiting "16 kN".

NAAM	ONDERDEEL NUMMER	BESTEL NUMMER	BODY	SAFETY CATCH	KARABIJNHAAK
Söll BodyControl I	27441	10 339 80	Aluminium	Roestvrij staal	Aluminium
Söll BodyControl II	27440	10 339 81			
Söll Comfort²	23331	10 276 40	Roestvrij staal		Roestvrij staal
Söll Universal II	25805	10 292 49			Aluminium

Andere beschikbare lijnklemmen voor gebruik met Söll GlideLoc-rails



Söll Universal II

Söll Comfort²

Söll BodyControl I

Het bevestigingspunt op de borst dat is ontworpen om comfortabel te kunnen klimmen dicht bij de ladder, biedt door de snelle blokkering meer veiligheid in alle valsituaties. Het is de ideale oplossing voor besloten ruimten, rioolputten en kooiladders.



Söll BodyControl I



Söll BodyControl II

Het bevestigingspunt op de buik maakt het klimmen comfortabeler, omdat het achterwaarts leunen mogelijk maakt. De borstband zorgt voor veiligheid in elke valsituatie, inclusief achterwaarts.





Söll BodyControl II



1 ***Juiste richting voor het invoeren in de rail***



2 ***Buikverbinding*** *(volgens EN 361 gecertificeerde bevestigingspunten op het harnas)*



3 ***Geactiveerde valverklikker***



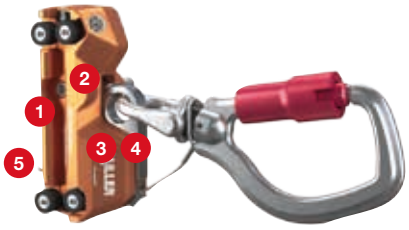
4 ***Niet-geactiveerde valverklikker***



5 ***Veiligheidsnok voor zeer snelle blokkering***



6 ***Borstverbinding***



Söll BodyControl I = bevestigingspunt op de borst



Söll BodyControl II = bevestigingspunt op de borst en de buik
(Volgens EN 361 gecertificeerde bevestigingspunten op het harnas)

Honeywell MILLER

Permanente valbeveiligingssystemen

SÖLL MULTIRAIL®

Edelstaal en aluminium Horizontaal railsysteem



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Nieuw technologisch vooruitstrevend aluminium railsysteem
- Snelle en eenvoudige installatie, te bevestigen met grote tussenruimtes tot wel 6 m
- Garandeert bescherming voor tot 6 gebruikers
- Voldoet aan de norm EN 795:2012 type D

Het Söll MultiRail horizontale railsysteem voldoet aan de nieuwste Europese norm **EN 795:2012** type D en de CEN/TS 16415:2013 regelgeving voor horizontale ankervoorzieningen. De rail biedt het hoogst niveau van valbeveiliging voor mensen over het hele valrisicogebied. Söll MultiRail kan niet alleen gelijkvloers of boven het hoofd worden geïnstalleerd, maar kan ook horizontaal worden geïnstalleerd om als leuning te worden gebruikt.

De hoge kwaliteit **edelstalen** productenlijn, bestand tegen de zwaarste omgevingsomstandigheden, is uitgebreid met een **aluminium** oplossing om de meest voordelige oplossing in prijs-kwaliteitverhouding voor licht -corroderende werkomgevingen te bieden. Söll MultiRail biedt een aangepaste oplossing voor welk bedrijfsgebouw dan ook, of voor turbines voor windenergie. Het elegante ontwerp van de aluminium uitvoering maakt de rail tot een esthetische veiligheidsoplossing voor commerciële en historische gebouwen. Er zijn uiteenlopende bevestigingsmogelijkheden verkrijgbaar voor verschillende structuren. Er zijn alleen een paar bouten en werktuigen nodig om het railsysteem **snel en gemakkelijk te monteren.**

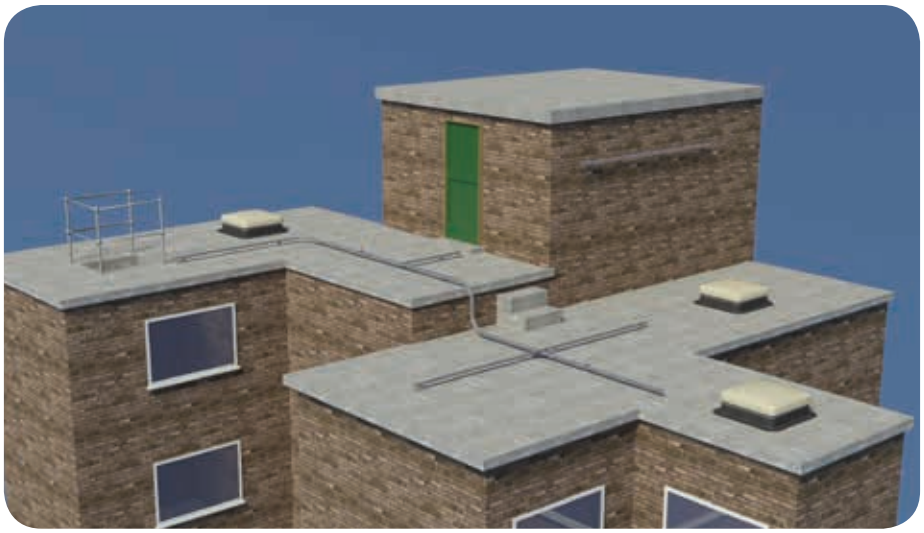
Söll MultiRail biedt valbeveiliging **aan tot zes (6) werkers** over een maximale lengte van 6 m, afhankelijk van de railconfiguratie. Zou zich een val voordoen, dan zorgt dit effectieve systeem ervoor dat structurele schade wordt voorkomen dankzij een energie-opname door de vele tussenliggende houders en de bevestigingsvoorzieningen aan de uiteinden.

Vier verschillende meelopers garanderen dat de medewerker zich ongehinderd aan de rail kan bewegen: een gesloten meeloper als dezelfde rail frequent wordt gebruikt, een meeloper met sluiting voor flexibel gebruik op meerdere railsystemen, een meeloper met wieltjes voor gebruik boven het hoofd, en een vergrendelbare meeloper voor werksituaties waarbij deze niet mag bewegen.

EN 795:2012
CONFORMITEIT

Robuust railsysteem dat snel en gemakkelijk kan worden geïnstalleerd

Bij een val wordt de energie verminderd doordat de rail doorbuigt, waarbij de beveiliging van de constructie blijft gehandhaafd. Bij een val geven de bevestigingsbeugels die weinig wrijving hebben het absolute minimum aan impact door aan de constructie. In overeenstemming met de norm EN795:2012, kan de rail zonder blijvende vervorming krachten tot 70 kg absorberen. De rail is niet vast aan bevestigingsbeugels gemonteerd en kan dus thermische uitzetting compenseren. Omdat bochten, T-splitsingen en kruisingen eenvoudig kunnen worden gekoppeld kan het systeem gemakkelijk aan elke soort constructie worden aangepast.



Permanente valbeveiligingssystemen

SÖLL MULTIRAIL® MOBIELE ANKERPUNTEN:



GESLOTEN MEELOPER

Verkrijgbaar in edelstaal met nylon inzetstukken om de wrijving tot een minimum te beperken en een hoog glijvermogen te verschaffen, uitgerust met een edelstalen verbinding. Omdat er geen wieltjes nodig zijn, is de meeloper vuilbestendig alsook zeer licht, slechts 400 g. De meeloper kan bij de eindstop uitgang van het systeem worden genomen of permanent op de rail blijven. De gesloten meeloper is ontwikkeld voor Söll MultiRail-systemen met vastgelegde begin- en eindpunten.



MEELOPER MET SLUITING

Verkrijgbaar in edelstaal met polyamide inzetstukken om de wrijving tot een minimum te beperken en een hoog glijvermogen te verschaffen, en uitgerust met een edelstalen verbinding. Omdat er geen wieltjes nodig zijn, is de meeloper vuilbestendig alsook zeer licht, slechts 600 g. Door middel van een gebruiksvriendelijk open-en sluitmechanisme kan de meeloper overal op de rail worden verwijderd of bevestigd en verschaft de gebruiker zo meer flexibiliteit tijdens het werk. De meeloper met sluiting is bedoeld voor bedrijven met een hoge gebruiksfrequentie en voor diverse Söll MultiRail-systemen, of voor systemen zonder vastgelegde begin- en eindpunten.

MEELOPER VOOR BOVEN HET HOOFD

Deze meeloper, vervaardigd van edelstaal met vier belastbare wieltjes en een roterend, edelstalen, oog mag uitsluitend worden gebruikt voor toepassingen boven het hoofd. De meeloper kan horizontale bochten passeren en kan worden gebruikt met een zich automatisch oprollende leeflijn. De aan de leeflijn bevestigde medewerker kan een breed werkgebied bestrijken.





VERGRENDELBARE MEELOPER

Deze meeloper, vervaardigd van edelstaal met een extra bout voor de vergrendeling, is ideaal om te gebruiken op rails die aan bewegende objecten zijn bevestigd, zoals objecten die op vrachtwagens zijn geïnstalleerd. De meeloper blijft op zijn plek wanneer de vrachtauto rijdt.



Schoenen voor professioneel gebruik

Schoenen die ontworpen zijn voor uw veiligheid en voldoen aan de specifieke vereisten van uw activiteit



Schoenen voor professioneel gebruik
Bescherming, comfort, welzijn en duurzaamheid

In zijn hele assortiment schoenen heeft Honeywell Industrial Safety een cultuur van innovatie en expertise ontwikkeld, om schoenen met een hoge toegevoegde waarde aan te bieden die beantwoorden aan de specifieke vereisten van een activiteit, omgeving of regio.

Onze producten combineren vooruitstrevende technologie, comfort en ergonomie, om aan alle klantenbehoeften tegemoet te komen.

Dankzij onze kennis en begrip van de wensen van onze partners kunnen wij kwaliteitsschoenen ontwikkelen die duurzaam en betrouwbaar zijn, om een functionele, comfortabele en modieuze bescherming te bieden.

Europese normen en maten p. 403

HONEYWELL:

- Cocoon p. 404
- Temptation® City p. 408
- Oil & Gas - Energy p. 411
- Executive p. 413
- Athletic p. 417
- Bacou Original p. 421
- Bacou Outdoor p. 437
- Bac'Run® PUN p. 440
- Nit'Lite® p. 442
- Wit assortiment p. 446
- Gestikt en gelast p. 449
- Schoenen voor brandweerlieden p. 452
- Accessoires p. 454

OTTER® by Honeywell:

- Otter® Active p. 456
- Premium Protect p. 460
- Premium Sport p. 464
- Premium MFUS® p. 466
- Premium Cordura® stof p. 468
- Premium SympaTex® p. 470
- New Basics Sport p. 472
- New Basics Comfort p. 474
- New Basics Black Line p. 475
- Otter feminin p. 476
- Specific Overcap p. 477
- Specific Winter p. 478
- Specific White p. 479
- Specific Nitril p. 481

VELE JAREN ERVARING IN VEILIGHEIDSSCHOENEN

FOCUS OP UW WELZIJN

Een expert zijn in veiligheidsschoenen houdt in dat wij oog hebben voor het welzijn van de klant, door de juiste balans te vinden tussen bescherming en comfort. Honeywell Industrial Safety heeft een ruim assortiment comfortabele schoenen die geïnspireerd zijn door de laatste modetrends en technologische ontwikkelingen.

TECHNOLOGIE EN INNOVATIE

Ons assortiment schoenen is ontworpen op basis van de laatste onderzoeks- en ontwikkelingsresultaten van Honeywell en Otter: niet-metalen beschermneuzen, soepele en lichtgewicht schoenen, gripvaste loopzolen, technische textielvezels, modulair inlegzoolsysteem, ESD enz.

NAUWGEZETHEID EN KWALITEIT

De ontwikkelingsexpertise van Honeywell wordt gecombineerd met nauwgezetheid en kwaliteit. De fabricage wordt volledig gestuurd door een ISO 9001-gecertificeerd kwaliteitscontrolesysteem. Van het ontwerp van de schoenen tot de klantenservice worden tests uitgevoerd om te voldoen aan de laatste EN-normen.

VOOR TECHNISCHE VRAGEN EN ORDERS, BETREFFENDE OTTER VEILIGHEIDSSCHOENEN, KUNT U CONTACT OPNEMEN MET DE CUSTOMER SERVICE VAN OTTER

OTTER SCHUTZ GMBH
Xantener Straße 6
D-45479 Mülheim an der Ruhr
Germany
Phone: +49 (0)208 / 452-0
Fax: +49 (0)208 / 452-185
Email : info@otter-schutz.de

Honeywell OTTER

Europese normen



EN ISO 20345

Categorie	EN ISO 20345 vereisten:
SB	**Basisvereisten** voor schoenen: neus bestand tegen een impact van 200 Joule en een druk van 15kN
S1	**Basisvereisten +** - Gesloten hiel - Antistatisch - Schokabsorptie in de hiel - Loopzool bestand tegen oliën
S1P	**S1 +** - Antiperforatieweerstand (P)
S2	**S1 +** - Bestand tegen waterpenetratie en -absorptie
S3	**S2 +** - Antiperforatieweerstand - Geprofileerde loopzool

EN ISO 20346 en EN ISO 20347

	Professioneel gebruik	Symbool			
EN ISO 20346	Beschermend schoeisel (100 Joule neus)	PB	P1	P2	P3
EN ISO 20347	Werkschoenen (zonder beschermneus)	OB	O1	O2	O3

Aanvullende vereisten voor specifieke toepassingen met relevant markeringssymbool

	Vereiste	Symbool
Volledige schoen	Penetratieweerstand	P
	Elektrische eigenschappen:	
	- Geleidend schoeisel	C
	- Antistatisch schoeisel	A
	Weerstand tegen schadelijke omgevingen:	
	- Hitte-isolatie van de zool	HI
	- Koude-isolatie van de zool	CI
	- Energieabsorptie van de bovenhiel	E
	- Waterresistentie	WR
	- Bescherming van de middenvoet	M
	- Bescherming van de enkel	AN
	- Snijweerstand	CR
Bovendeel	Bestand tegen waterpenetratie en waterabsorptie	WRU
Loopzool	Weerstand tegen contacthitte	HRO
	Weerstand tegen brandstoffen	FO

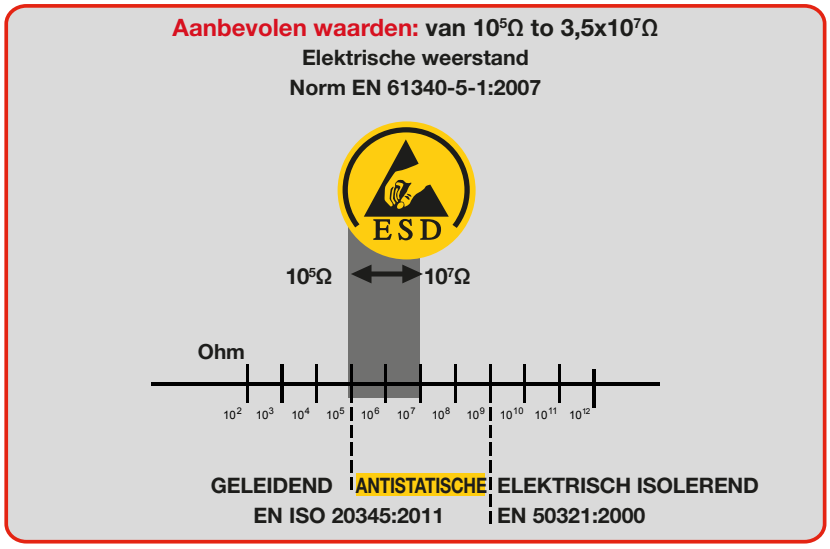
Europese normen en maten



Norm voor bescherming tegen kettingzagen: EN ISO 17249

Veiligheidsschoeisel ter bescherming tegen verwonding door kettingzagen.
(Bosbouw, bomen vellen, enz).
Klasse I: kettingsnelheid 20 m/s
Klasse II: kettingsnelheid 24 m/s
Klasse III: kettingsnelheid 28 m/s

ESD-certificatie - 61340-5-1:2007 klasse 3 tabel 1



Norm voor brandweerlieden: EN 15090:2012

Minimale prestatievereisten en overeenstemmende testmethoden voor schoeisel voor brandweerlieden te gebruiken bij brandbestrijding en gerelateerde activiteiten. (Zie pagina 454).

SRC-certificatie — Slipvaste loopzool

Markering	Oppervlak	Smeermiddel	• Wrijvingsfactor: vereisten vlak	• Wrijvingsfactor: vereisten hiel
SRA	Keramische platen	Natriumlaurylsulfaat	≥ 0,32	≥ 0,28
SRB	Staal	Glycerol	≥ 0,18	≥ 0,13
SRC	Komt tegemoet aan de vereisten voor de 2 tests hierboven (SRA + SRB)			

Omzettingstabel voor internationale maten

FR	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
UK	3	3.5	4	5	6	6.5	7	8	9	10	10.5	11	12	13	13.5

COCOON

Een nieuwe ervaring in veiligheidsschoeisel voor vrouwen

Meestal vinden vrouwen het niet leuk om veiligheidsschoenen te dragen: zwaar, onesthetisch, onaangepast en zelfs soms gewoon een kleine maat van herenschoen. De nieuwe Cocoon-lijn van veiligheidsschoeisel is ontworpen en ontwikkeld om te voorzien in comfort, lichtvoetigheid en prestatie zodat vrouwen zeker tevreden zijn.



EENVOUD

De Cocoon-ervaring begint met de nieuwe verpakking. Gemakkelijk te openen en inclusief een snelstartgebruiksaanwijzing: aanwijzingen voor het juiste gebruik en het dagelijkse onderhoud van de schoenen.

COMFORT

Deze nieuwe serie is speciaal ontworpen met respect voor de vrouwelijke morfologie, waardoor een perfecte aanpassing aan de natuurlijke bewegingen van de voet wordt gegarandeerd. Het gebruik van materiaal van hoge kwaliteit verzekert u van ogenblikkelijk comfort alsook op lange termijn gezonde voeten.

LICHTVOETIGHEID

Met de beste ingebouwde, niet-metalen veiligheidselementen:

- de nieuwste generatie niet-metalen neuskap. Dun en 50% lichter maar nog steeds gegarandeerd een hoog beschermingsniveau.
- Flexium niet-metalen tussenzool verschaft een flexibel anti-penetratie beschermingsschild over de gehele voetzool.

GRIP

De nieuwe buitenzool van PU-rubber biedt veel grip. De vormgeving van de noppen, naast de kwaliteit van het materiaal van de buitenzool, verhoogt de veiligheid om uitglijden, struikelen en valpartijen te voorkomen.

Industriële vormgeving

Geïnspireerd door modetrends, is de Cocoon-lijn een goede combinatie van moderne en traditionele schoenmakers-know-how. De draagsters kunnen het uiterlijk van hun schoeisel aanpassen door naar keuze de zwarte of de lavendelblauwe veters te gebruiken, die bij elk paar schoenen worden meegeleverd.

> *"Ik moet mijn veiligheidsschoenen de hele dag dragen. Comfort is heel belangrijk wanneer je aan het eind van de dag nergens pijn wilt hebben, maar het is ook heerlijk om schoenen te dragen die er niet uitzien als veiligheidsschoenen. De nieuwe lijn Cocoon is echt aan onze vormen en maten aangepast en ziet eruit als een traditionele sportschoen."*





Cocoon

Dames veiligheidsschoenen

BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

(1) Poromax®:
- Beschikt over alle vochtabsorberende eigenschappen, dankzij de hydrofiele behandeling
- Antibacterieel en antimicrobieel dankzij de Thermy-tex-behandeling





NIEUWE PU-RUBBEREN BUITENZOOL

- Een groot oppervlak is in aanraking met de grond voor een verbeterde grip
- De noppen zijn zo ontworpen dat water wordt afgevoerd
- Uitstekende slijtvastheid
- Maten: 35 – 42



Cocoon — Dames veiligheidsschoenen

Cosy Black
S3 HI CI SRC

Ref. 65 516 01

Cosy Black ESD
S3 HI CI SRC

Ref. 65 516 09

Nieuw

Zonder metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Waterbestendige lederen buitenzijde
- Ergonomisch opgevulde enkelrand
- 3D Poromax®-voering
- Inclusief twee paar veters
- Flexibiliteit en comfort
- Ideaal voor vochtige omgevingen

EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC

Maten 35 - 42



Cosy Grey
S3 HI CI SRC

Ref. 65 516 02

Nieuw

Zonder metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Waterbestendige buitenzijde van microvezel
- Ergonomisch opgevulde enkelrand
- 3D Poromax®-voering
- Inclusief twee paar veters
- Flexibiliteit en comfort
- Ideaal voor vochtige omgevingen

EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC

Maten 35-42



Cosy Mid
S3 HI CI SRC

Ref. 65 516 03

Cosy Mid ESD
S3 HI CI SRC

Ref. 65 516 10

Nieuw

Zonder metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Waterbestendige lederen buitenzijde
- Ergonomisch opgevulde enkelrand
- 3D Poromax®-voering
- Inclusief twee paar veters
- Uitstekende enkelondersteuning
- Ideaal voor vochtige omgevingen

EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC

Maten 35-42



Cocoon

Dames veiligheidsschoenen

Glee

Nieuw

S3 HI CI SRC

Ref. 65 516 04

Zonder metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Buitenzijde van waterbestendige stof en microvezel
- Ergonomisch opgevulde enkelrand
- 3D Poromax®-voering
- Inclusief twee paar veters
- Flexibiliteit en comfort
- Ideaal voor vochtige omgevingen

EN ISO 20345:2011 S3 HI CI SRC

Maten 35 - 42



Spice

S1P HI CI SRC

Ref. 65 516 07

Spice ESD

S1P HI CI SRC

Ref. 65 516 11

Nieuw

Zonder metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Ademende buitenzijde van netweefsel
- Ergonomisch opgevulde enkelrand
- 3D Poromax®-voering
- Inclusief twee paar veters
- Flexibiliteit en comfort
- Ideaal voor droge omgevingen

EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC

Maten 35-42



Sweet

Nieuw

S1P HI CI SRC

Ref. 65 516 08

Zonder metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Ademende buitenzijde van netweefsel
- Ergonomisch opgevulde enkelrand
- 3D Poromax®-voering
- Inclusief twee paar veters
- Flexibiliteit en comfort
- Ideaal voor droge omgevingen

EN ISO 20345:2011 S1P HI CI SRC

Maten 35-42



Temptation® City

Dames veiligheidsschoenen

Temptation® City

De Temptation City collectie bestaat uit 10 frisse modellen die zachte materialen (leer of suède) combineren met een optimale bescherming:
- Temptation City loopzool: fijne, lichte en buigzame zool, antislip op alle soorten ondergrond.
- Voering in leer voor betere hygiëne en meer comfort.
- 200 Joule stalen beschermneus (uitgezonderd Bacou Office).

Deze schoenen in de klassieke kleuren passen bij alle kledingstijlen.

Bacou Office
O1 SRA

Ref. 65 515 26

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zwarte pump in volnerfleer met leren voering.
- Zonder beschermneus.
- **Geschikt als uniformschoen.**

EN ISO 20347: 2012 O1 SRA

Maten 35-42



Bacou Success
S2 SRC

Ref. 65 511 25

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Schoen met zwart bovendeel in waterafstotend volnerfleer.
- Gewatteerde, ergonomische enkelrand.
- **Soepel en comfortabel.**
- **Ideaal voor vochtige omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S2 SRC

Maten 35-42



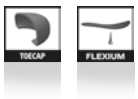
Bacou Success
S3 SRC

Ref. 65 511 26

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zelfde model met Flexium™ antiperforatie tussenzool.

EN ISO 20345: 2011 S3 SRC





Bacou Top
S3 SRC

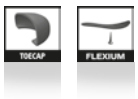
Ref. 65 511 31

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zwarte hoge schoen in waterafstotend volnerfleer.
- Ergonomische enkelrand.
- Flexium™ antiperforatie tussenzool.
- **Excellente steun van de enkels.**
- **Ideaal voor vochtige omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 SRC

Maten 35-42





Temptation® City

Dames veiligheidsschoenen

Bacou Easy
S2 SRC

Ref. 65 511 40



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Mocassin in marineblauw waterafstotend leer.
- **Snel en makkelijk aan en uit te trekken.**
- **Ideaal voor vochtige omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S2 SRC

Maten 35-42



Bacou Image
S2 SRC

Ref. 65 511 35



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zwarte schoen in volnerfleer met gesp.
- Gewatteerde, ergonomische enkelrand.
- **Geschikt als uniformschoen.**
- **Ideaal voor vochtige omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S2 SRC

Maten 35-42



Bacou Fine
S1 SRC

Ref. 65 511 55



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Mocassin in zwarte suède.
- **Snel en makkelijk aan en uit te trekken.**
- **Ideaal voor droge omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S1 SRC

Maten 35-42



Temptation® City — Dames veiligheidsschoenen

Bacou Lite Blue
S1 SRC

Ref. 65 511 52



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Marineblauwe sandaal in geperforeerd microvezel.
- **Betere ventilatie voor de voet.**
- **Ideaal voor droge omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S1 SRC

Maten 35-42

TOECAP

Bacou Blue Labo
SB EA SRC

Ref. 65 515 05



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in geperforeerd microvezel.
- Meer comfort door leren binnenvoering.
- **Makkelijk aan en uit te trekken.**
- **Ideaal voor droge omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 SB EA SRC

Maten 35-42

TOECAP

Olie en gas

Energy-reeks

Deze nieuwe reeks is speciaal ontworpen voor de olie- en gasindustrie en biedt comfort, prestaties en duurzaamheid. Er zijn premium grondstoffen geselecteerd om de best mogelijke bescherming te bieden in ruwe en zware omstandigheden. De niet-metalen neus en kunststof anti-perforatiezool garanderen een licht gewicht en thermische isolatie, terwijl de geïnjecteerde buitenzool zorgt voor flexibiliteit en antislip op elk oppervlak.

Nieuwe generatie producten voor de olie- en gassector: ideale mix tussen comfort, prestaties en duurzaamheid!





SPECIFIEKE PATRONEN EN ONTWERP:

- Snel en eenvoudig afvoeren van vloeistoffen
- Duurzaamheid door verstevigde stiksels
- Geen extra stiksels vereist voor een uitstekende slijtvastheid



GEÏNTEGREERDE ZIJDELINGSE RITS:

- Snel aan- en uittrekken
- Inzetstukken voor een verbeterde bescherming tegen het doordringen van vloeistoffen



SPECIALE FOCUS OP COMFORT:

- Gevoerde en ergonomische rand
- 3D-voering voor thermische isolatie
- Technische binnenzool verwijderbaar, ergonomisch, antistatisch en antibacterieel



PRESTATIES IN RUWE EN ZWARE OMGEVINGEN:

- Speciaal geïnjecteerde PU2D-buitenzool combineert een licht gewicht, uitstekende schokbestendigheid, slijtvastheid en slipbestendigheid op elk oppervlak



Olie en gas - Energy-reeks

Synergic

Nieuw

S3 CI HI SRC

Ref. 62 462 20

Bacou Free
New Generation



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend volnerfleer
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend, sneldrogend
- Gevoerde en ergonomische rand
- PU-gecoate microvezel overneus
- Reflecterende strip bij hiel
- Specifieke patronen voor verbeterde afvoer van vloeistoffen
- PU2D-geïnjecteerde buitenzool

EN ISO 20345:2011

Maten 35-49



PU. 2D

Energic

Nieuw

S3 CI HI SRC

Ref. 62 462 21

Bacou Free
New Generation



EIGENSCHAPPEN & VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend volnerfleer
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend, sneldrogend
- Gevoerde en ergonomische rand
- PU-gecoate microvezel overneus
- Veters en zijrits met waterdichte inzetstukken
- Specifieke patronen voor verbeterde afvoer van vloeistoffen
- PU2D-geïnjecteerde buitenzool

EN ISO 20345:2011

Maten 35-49



PU. 2D

Executive

Licht, comfortabel en stijlvol

Executive lijn

De Executive lijn is ontwikkeld op basis van traditionele schoenmakerskennis, maar ontworpen op een nieuwe leest die een moderne en elegante stijl creëert. Niet-metalen veiligheidselementen garanderen een lichtgewicht bescherming.
Elegantie en veiligheid !





Bovendeel in glad volnerfleer
Soepel en resistent



Microvezel inlegzool
Comfortabel en ademend



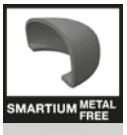
Volledig gevoerd met leer
Optimaal comfort en afvoer van transpiratievocht



Nieuwe Executive loopzool
Lichtgewicht en flexibel met SRC-slipweerstandseigenschappen



Geleverd met twee paar veters:
discreet zwart en stijlvol gekleurd



SMARTIUM 200J niet-metalen beschermneus
Niet-magnetisch, beschermt tegen koude en warme omgevingen

Executive

Elegio
S3 CI SRC

Ref. 65 430 16

Metaalvrij



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zwarte Oxford schoen.
- Bovendeel in glad volnerfleer.
- Volledig leergevoerd.
- **Ideaal als uniformschoen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-48



Enro
S3 CI SRC

Ref. 65 430 11

Metaalvrij

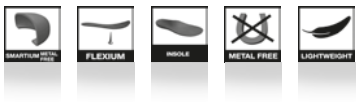


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Hoge zwarte Oxford veterschoen.
- Bovendeel in glad volnerfleer.
- Aantreklus om de schoen makkelijker aan en uit te trekken
- Volledig leergevoerd.
- **Ideaal als uniformschoen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-48



Erro
S3 CI SRC

Ref. 65 430 10

Metaalvrij



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zwarte golfschoen.
- Bovendeel in glad volnerfleer.
- Volledig leergevoerd.
- **Ideaal als uniformschoen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-48



Executive

Elano
S3 CI SRC

Ref. 65 430 15

Metaalvrij

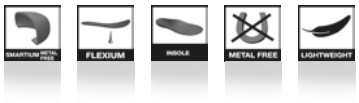


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zwarte instapper.
- Bovendeel in glad volnerfleer.
- Volledig leergevoerd.
- **Ideaal als uniformschoen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-48



Envio
S3 CI SRC

Ref. 65 430 14

Metaalvrij

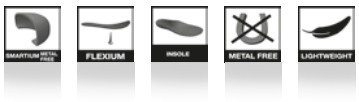


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zwarte stadsschoen.
- Bovendeel in glad volnerfleer.
- Volledig leergevoerd.
- **Ideaal als uniformschoen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-48



Exceptio
S3 CI SRC

Ref. 65 430 12

Metaalvrij

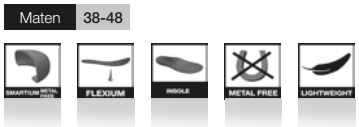


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zwarte Chelsea enkellaars.
- Bovendeel in glad volnerfleer.
- Aantreklus om de schoen makkelijker aan en uit te trekken
- Volledig leergevoerd.
- **Ideaal als uniformschoen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-48



Executive

Envio brown
S1P SRC

Ref. 65 430 17



Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Schoen in Derby-stijl.
- Bovenkant van suède.
- Volledig gevoerd met leer.
- **Ideaal om bij uniformen te dragen.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Maten 38-48



Ekla
S1P SRC

Ref. 65 430 18



Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Schoen in Derby-stijl.
- Bovenkant van microvezel.
- Geen voering voor een lichter gewicht.
- **Ideaal om bij uniformen te dragen.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Maten 38-48



Epik
S1P SRC

Ref. 65 430 19



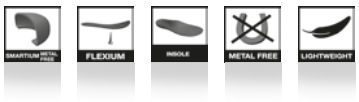
Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Laars in Derby-stijl.
- Bovenkant van microvezel.
- Geen voering voor een lichter gewicht.
- **Ideaal om bij uniformen te dragen.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Maten 38-48



Elipse
S1P CI SRC

Ref. 65 430 20



Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Laars in Derby-stijl.
- Bovenkant van microvezel.
- Gewatteerde enkelrand
- Geen voering voor een lichter gewicht.
- **Ideaal om bij uniformen te dragen.**

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Maten 38-48



Athletic

Licht, ademend en slipvast

De technologie achter Athletic

Puttend uit zijn PBM-ervaring heeft het R&D-team van Honeywell een unieke zool van TPU met dubbele dichtheid ontwikkeld die de schokabsorptie, buigzaamheid en glijweerstand op alle soorten ondergronden optimaal verbetert. Deze technologie garandeert het beste comfort in alle omstandigheden, zelfs voor de meest veeleisende gebruikers.



Athletic TPU loopzool

PU. TPU

Zelfreinigende zool
- Geprofileerd ontwerp voor vloeistof- en vuilafvoer.

Stabiliteit
- Stijve inzetstukken (70 SH) om de fysische en chemische eigenschappen van TPU te optimaliseren.
- Antitorsie-effect en wandelstabiliteit.



Soepelheid
- Respecteert de biomechanica van de voet, maakt werken in een gebogen positie makkelijker en minder vermoeiend.

Grip
- Groot zachter TPU oppervlak (SH 64) in direct contact met de grond.
- Uitstekende grip en schok- absorptie
- Verhoogde schuurweerstand.

Absorptie
van schokken en trillingen.

Athletic

Ascender
S3 CI SRC

Ref. 62 438 50



Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend leer en textiel.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend, sneldrogend.
- Versterking over beschermneus.
- Snelbindsysteem en veterzakje.
- Gewatteerde tong met waterdichte plooien.
- Coolmax® binnenzool voor een optimale absorptie van transpiratievocht.
- **Gespoten PU/TPU binnenzool voor een optimale schokabsorptie, buigzaamheid en glijweerstand op alle ondergronden.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 37-47

ATHLETIC FLEXIUM INSOLE METAL FREE

PU. TPU

Ascender Mid
S3 CI SRC

Ref. 62 438 51



Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend leer en textiel.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend, sneldrogend.
- Versterking over beschermneus.
- Snelbindsysteem en veterzakje.
- Gewatteerde tong met waterdichte plooien.
- Coolmax® binnenzool voor een optimale absorptie van transpiratievocht.
- **Gespoten PU/TPU binnenzool voor een optimale schokabsorptie, soepelheid en glijweerstand op alle ondergronden.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 37-47

ATHLETIC FLEXIUM INSOLE METAL FREE

PU. TPU

Fresco
S1P CI SRC

Ref. 62 438 54



Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van suède en stof.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend, sneldrogend.
- Versterking over beschermneus.
- Speciaal ontworpen om de voeten optimaal te laten ademen en droog te houden.
- Coolmax® binnenzool voor een optimale absorptie van transpiratievocht.
- **Gespoten PU/TPU binnenzool voor een optimale schokabsorptie, soepelheid en glijweerstand op alle ondergronden.**

EN ISO 20345: 2011 S1P CI SRC

Maten 37-47

ATHLETIC FLEXIUM INSOLE METAL FREE BREATHABILITY

PU. TPU

Athletic

Fresco Mid
S1P CI SRC

Ref. 62 438 55



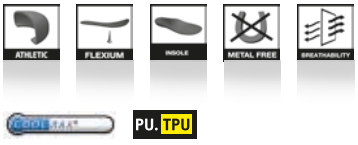
Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van suède en stof.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend, sneldrogend.
- Versterking over beschermneus.
- Speciaal ontworpen om de voeten optimaal te laten ademen en droog te houden.
- Coolmax® binnenzool voor een optimale absorptie van transpiratievocht.
- **Gespoten PU/TPU binnenzool voor een optimale schokabsorptie, soepelheid en glijweerstand op alle ondergronden.**

EN ISO 20345: 2011 S1P CI SRC

Maten 37-47



Booster Black
S1P CI SRC

Ref. 62 438 53



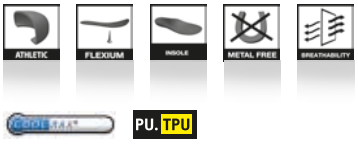
Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van suède en stof.
- 3D vochtregulerende voering.
- Versterking over beschermneus.
- Coolmax® binnenzool voor een optimale absorptie van transpiratievocht.
- **Gespoten PU/TPU binnenzool voor een optimale schokabsorptie, soepelheid en glijweerstand op alle ondergronden.**

EN ISO 20345: 2011 S1P CI SRC

Maten 37-47



Podium
S3 CI SRC

Ref. 62 438 29



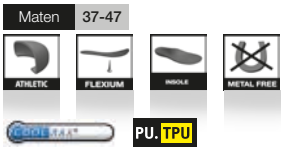
Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend nubuckleer.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend, sneldrogend.
- Enkelsteun.
- Gewatteerde tong met waterdichte plooien.
- Coolmax® binnenzool voor een optimale absorptie van transpiratievocht.
- **Gespoten PU/TPU binnenzool voor een optimale schokabsorptie, soepelheid en glijweerstand op alle ondergronden.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 37-47





Athletic

ESD

Ascender ESD

S3 CI SRC

Ref. 62 438 57



Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend leer en textiel.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend, sneldrogend.
- Versterking over beschermneus.
- Snelbindsysteem en veterzakje.
- Gewatteerde tong met waterdichte plooien.
- Speciale ESD binnenzool.
- **Gespoten PU/TPU binnenzool voor een optimale schokabsorptie, soepelheid en glijweerstand op alle ondergronden.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC
EN 61340-4-3:2001 Klasse 3 tabel 1

Maten 37-47



PU. TPU ESD

Bacou Original

Vertrouw op de experts in schoenen voor professioneel gebruik

De technologie achter Bacou Original

Met de Bacou Original lijn biedt Honeywell verschillende modellen aan die ontworpen zijn met één doel: voldoen aan de verwachtingen van de gebruikers, wat ook hun activiteitssector mag zijn (industrie, bouw, transport en logistiek, enz).



HIGH-PERFORMANCE GESPOTEN PU2D LOOPZOOL, SRC-GECERTIFICEERD

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Polyurethaan met dubbele dichtheid: PU2D.
- Comfortlaag met dichtheid 0,5: garandeert lichtheid en soepelheid, zorgt voor schokabsorptie en beschermt tegen temperatuurveranderingen.
- Loopzoollaag met dichtheid 1: bestand tegen schuren, brand- stoffen en smeermiddelen.
- Hoge slipweerstand dankzij uitgekiend profiel: breed, diep en zelflozend.
- Energieabsorptiecapaciteit: > 20 joule.
- Uitstekende schuurweerstand: Volumeverlies <150 mm3 (bij een belasting van 10N = 1 kg).
- Rek voor breuk 650%
- Geoptimaliseerde weerstand tegen herhaald buigen tweemaal de norm (> 60.000: norm > 30.000).
- Bestand tegen zuren en basen beperkt tot lage concentraties.

PU. 2D



Speciaal ontworpen buiglijnen
- De schoen volgt de biomechanische beweging van de voet

Profielgroeven voeren water af
- Voorkomt uitglijden.
- Vloeistoffen en vuil worden direct afgevoerd bij de eerste hielimpact.

Uitgesproken hielprofiel
- Schokabsorptie in de hiel voor meer comfort.
- Geprofileerde hiel voor een optimale stabiliteit op alle soorten ondergronden.

Bacou Original

Voering met 3D structuur

- Voldoet aan de vereisten van de nieuwe EN ISO 20345: 2011 norm.
- Dubbel aantal testcycli voor schuurweerstand:

- 51200 cycli in droge omstandigheden
- 25600 cycli in natte omstandigheden

Bovendeel in waterafstotend volnerfleer of suède

- Uitzonderlijke ademende eigenschappen: leersoorten die 6 maal meer ademend zijn dan de minimumvereisten van de norm.
- Water-resistente bescherming boven de norm: 10 maal beter bestand tegen waterinsijpeling.

Adembaarheid	
ISO 20345: 2011	> 0,8
Honeywell	4,8

Bestand tegen waterinsijpeling	
ISO 20345: 2011	< 2 mg
Honeywell	0,2 mg

Binnenzool

- PU schuimstof met dubbele dichtheid voor intensief gebruik.
- Uitneembaar: makkelijk te onderhouden en lange levensduur.
- Antibacterieel, antigeur.
- Antistatisch voor optimale doeltreffendheid
- Comfortstuk onder de hiel: voorkomt letsels en vermoeide spieren.
- Evacuatie-openingen: luchtcirculatie onder de voet tijdens het stappen





Gewatteerde enkelrand en tong

- Past zich aan de vorm van de voet aan.
- Verzekert comfort ook tijdens lang dragen.

Laterale waterdichte ventilatie-openingen

- Voorkomt indringen van vocht en vuil in de schoen.

Antiperforatiezool

- Roestvrij staal: doeltreffende technologie die beschermt tegen de meest uiteenlopende risico's.
- Antiperforatieweerstand: meer dan 1100 N met naald van 4,5 mm.



SPACIUM™ 200J beschermneus in gespoten polymeer

- Metaalvrij: 50% lichter dan staal.
- Brede neus voor meer comfort: geschikte voor alle voeten.
- Metaalvrij.
- Thermisch isolerend.
- Onvervormbaar.

Bacou Original

Bacou Smilo 1
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 03

Bacou Sinra 2
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 04



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend leer en textiel.
- Versterkte bescherming over de neus:
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S3 HI CI SRC

Maten 35-49

PU. 2D

Bacou Hepto 1
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 12

Bacou Haltica 2
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 13



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend leer.
- Systeem van overlappende naden om waterinsijpeling te voorkomen.
- Beperkt aantal zijdelingse naden.
- Reflecterende laterale band.
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S3 HI CI SRC

Maten 37-48

PU. 2D

Bacou Original

Bacou Caleo 1
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 01

Bacou Cerata 2
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 02

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend geolied leer en textiel.
- Versterkte bescherming over de neus en achterzijde.
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S3 HI CI SRC

Maten 35-49

PU. 2D



Bacou Plateo 1
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 05

Bacou Plomita 2
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 06

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend leer.
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S3 HI CI SRC

Maten 37-48

PU. 2D



Bacou Original

Bacou Siluo 1
S1P HI CI SRC

Ref. 62 461 09

Bacou Solana 2
S1P HI CI SRC

Ref. 62 461 10



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van suède met geventileerde stof.
- Buigzone ter hoogte van de voorvoet, in ademend textiel.
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Laterale ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S1P HI CI SRC

Maten 37-48

PU. 2D



Bacou Original

Bacou Acanto 1

S1P HI CI SRC

Ref. 62 461 07

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Geperforeerde bovenkant van suède.
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Laterale ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S1P* HI CI SRC

*S1P, enkel geldig voor het Bacou Acanto model.

Maten 35-49



Bacou Acanti 2

S1 HI CI SRC

Ref. 62 461 08

- Zelfde model zonder antiperforatie zool.

EN ISO 20345: 2011 S1 HI CI SRC



Bacou Solanum

S1P SRC

Ref. 62 461 11

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Ademend bovendeel in microvezel.
- Klittenbandsluiting.
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S1P SRC

Maten 35-49





Bacou Original

Bacou Tylex 1
S3 SRC

Ref. 62 461 20

Bacou Silvex 2
S3 CI SRC

Ref. 62 461 21

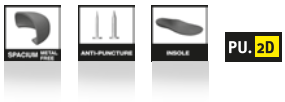


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend geolied leer.
- Extra brede aantreklussen.
- Weinig zijdelingse naden.

EN ISO 20345: 2011 S3 SRC

Maten 35-49



- Zelfde model met warme fleece voering:

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC



Bacou Silvex

Bacou Stirex
S3 CI SRC

Ref. 62 461 24

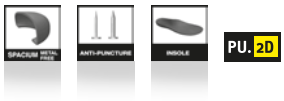


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend leer.
- Warme fleece voering, ideaal voor lange werkperiodes op koude of bevroren ondergrond.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-47



Bacou Original ESD

ESD-gecertificeerde schoenen voor professioneel gebruik

ESD schoenen zijn onmisbaar in domeinen zoals micro-elektronica, halfgeleiders of printplaten. Het menselijke lichaam straalt elektrostatische ladingen uit die schadelijk kunnen zijn voor elektronische onderdelen, wat kan leiden tot een minder goede werking van het eindproduct (mobiele telefoons, computers enz).



Bacou Plug ESD

S1P SRC

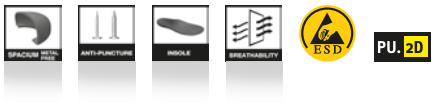
Ref. 62 461 34

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Ademend bovendeel in microvezel.
- Klittenbandsluiting.
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S1P SRC
EN 61340-4-3:2001 Klasse 3 tabel 1

Maten 35-49





Bacou Elec ESD 1

S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 33

Bacou Micrel ESD 2

S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 35

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend geolied leer en textiel.
- Versterkte bescherming over de neus.
- Antibacteriële voering met 3D structuur.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand en tong.

EN ISO 20345: 2011 S3 HI CI SRC
EN 61340-4-3:2001 Klasse 3 tabel 1

Maten 35-49





Bacou Original Free New Generation

Veiligheid staat altijd voorop

Een verbeterde lijn veiligheidsschoeisel op de markt die u het hoogste niveau van bescherming biedt - ondersteund door een sterk productieproces en hoogwaardige materialen - voor een optimale werkervaring.

Poromax® 3D-voering

- Voldoet aan de vereisten van de nieuwe EN ISO 20345: 2011 norm.
- De Poromax 3 D-voering zorgt voor een optimale vuil- en vochtabsorptie, wat de hygiëne bevordert. De Thermy-tax behandeling bevordert de antibacteriële eigenschappen.

Binnenzool

- PU schuimstof met dubbele dichtheid voor intensief gebruik.
- Uitneembaar: makkelijk te onderhouden en lange levensduur.
- Antibacterieel, antigeur.
- Antistatische schuimstof: optimale doeltreffendheid.
- Comfortstuk onder de hiel: voorkomt letsels en vermoeidheid.
- Evacuatie-openingen: luchtcirculatie onder de voet tijdens het stappen



Flexium™ antiperforatie tussenzool

- In sterk en antistatisch textielvezel.
- Loopt over de hele lengte van de voetzool.
- Volledige bescherming en soepelheid tijdens het stappen.



Bovenkant van waterafstotendleer of suède

- Exceptionele ademende eigenschappen: leersoorten die 6 maal meer ademend zijn dan de minimale normvereisten.
- Waterresistente bescherming boven de norm: 10 maal beter bestand tegen waterpenetratie.

Adembaarheid	
ISO 20345: 2011	> 0,8
Honeywell	4,8

Bestand tegen waterinsijpeling	
ISO 20345: 2011	< 2 mg
Honeywell	0,2 mg

Gewatteerde enkelrand en tong:

- Past zich aan de vorm van de voet aan.
- Verzekert comfort ook tijdens lang dragen.

Laterale waterdichte balgen:

- Voorkomt indringen van vocht en vuil in de schoen.

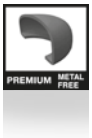


Recente ontwikkeling voor een betere pasvorm

- Ondersteuning van de voet zonder de natuurlijke beweging te beïnvloeden
- Rekening houden met de Europese maatvoering, met een dichter op de voet aansluitende pasvorm om blaarvorming en wrijving aan de voeten te voorkomen
- Aangepaste bescherming om overbelasting van de achillepees te voorkomen
- Statische en dynamische balans van de voet garanderen
- Hogere beschermneus voor groter draagcomfort rond de tenen

Nieuwe buitenzool met stevige grip PU 2D

- Gemiddeld 36% betere gripeigenschappen dan de eisen van norm 20345:2011
- Buiglijnen: de schoen volgt de biomechanische beweging van de voet
- Groeven voeren water af: voorkomen uitglijden
- Hielmarkering: schokabsorptie in de hiel voor meer comfort



Nieuwe premium beschermneus

- Metaalvrij.
- Betere bescherming tegen risico's van impact en druk.
- Thermische isolatie.
- Ontwikkeling van een nieuwe beschermneus met betere prestaties: +14 % bijkomende hoogte vs. norm voor impactdruk, uit 60 gegevenspunten.
- Nieuw ontwerp.

Bacou Original Free

Bacou Creek AMG
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 58

Bacou Free
New Generation



Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend geolied bruin leer en textiel.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Versterkte bescherming over de voor- en achterzijde.
- **Ideaal voor vochtige omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 35-49



PU. 2D

Bacou Peak AMG
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 57

Bacou Free
New Generation



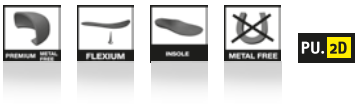
Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend geolied bruin leer en textiel.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Versterkte bescherming over de voor- en achterzijde.
- **Goede steun ter hoogte van de enkel.**
- **Ideaal voor vochtige omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 35-49



PU. 2D



Bacou Original Free

Bacou Marsh AMG
S3 CI SRC

Ref. 62 461 56

Bacou Free
New Generation

Metaalvrij



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in zwart waterafstotend geolied leer.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- **Ideaal voor de industrie en warme, droge omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-47



PU. 2D

Bacou Track AMG
S3 CI SRC

Ref. 62 461 55

Bacou Free
New Generation

Metaalvrij



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in zwart waterafstotend geolied leer.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- **Goede steun ter hoogte van de enkel.**
- **Ideaal voor de industrie en warme, droge omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-47



PU. 2D

Bacou Original Free

Bacou Summit AMG
S1P SRC

Ref. 62 461 59

Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovenkant van grijs geperforeerd suède en textiel.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- **Goede ventilatie van de voet.**
- **Ideaal voor de lichte industrie en logistiek.**

EN ISO 20345: 2011 S1P SRC

Maten 35-49





Bacou Cross AMG
S1P SRC

Ref. 62 461 60

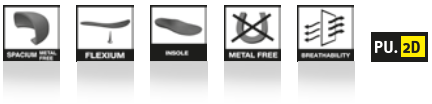
Metaalvrij

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovenkant van grijs geperforeerd suède en textiel.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- Laterale balgen.
- **Goede ventilatie en ondersteuning van de voet.**
- **Ideaal voor de lichte industrie en logistiek.**

EN ISO 20345: 2011 S1P SRC

Maten 38-47

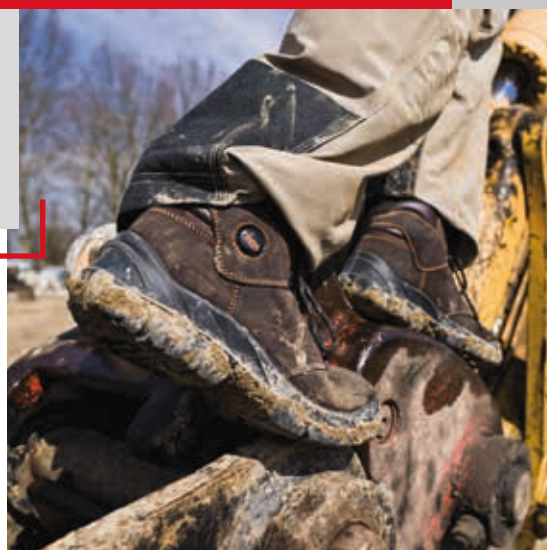




Bacou Original Specifics Construction

Bescherming, Duurzaamheid, Comfort

Met de Bacou Original Specific lijn biedt Honeywell zeven modellen aan die ontworpen zijn voor specifieke omgevingen (olie en gas, bouw, energie, buitenactiviteiten, enz).



Bacou Pro BTP
S3 CI SRC

Ref. 62 461 50

Bacou Free
New Generation

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend geolied leer.
- Poromax® 3D-voering: ademend. absorberend en sneldrogend.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Safe Comfort Lasting System: versterkte bescherming met ademende 3D textielvoering.
- Antiperforatieweerstand: optimale bescherming tegen de specifieke perforatierisico's van de bouwsector.
- **Ideaal voor vochtige omgevingen.**
- **Garandeert een goede bescherming tegen doorboring van de loopzool tijdens bouw- en constructiewerkzaamheden**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 38-49







WATERBESTENDIG



VERBETERDE VEILIGHEID



GRIP OP ALLE ONDERGRONDEN



ADEMEND



Bacou Original Specifics Construction

Bacou Histrio BTP
S3 SRC

Ref. 62 461 53

Bacou Free
New Generation



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Hoge schoen in microvezelmateriaal, met reflecterende zijstreep
- Gewatteerde enkelrand en tong
- Antibacteriële voering met 3D structuur: ademend en sneldrogend.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Vetersysteem met zelfblokkerende haakjes.
- Antiperforatie tussenzool van roestvrij staal: biedt een uitstekende bescherming tegen doorboring van de zool in dynamische situaties.

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Maten 38-49

PU. 2D

Bacou Hulso BTP
S3 SRC

Ref. 62 461 54

Bacou Free
New Generation



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Veterlaars in microvezelmateriaal.
- Ergonomische en versterkte achterzijde voor optimaal comfort.
- Poromax® 3D textielvoering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- Vetersysteem met zelfblokkerende haakjes.
- Versterkt met klinknagels en vierdubbel stiksel.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- Safe Comfort Lasting System: versterkte bescherming met ademende 3D textielvoering.
- Antiperforatieweerstand: optimale bescherming tegen de specifieke perforatierisico's van de bouwsector.
- **Garandeert een goede bescherming tegen doorboring van de loopzool in dynamische situaties.**

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Maten 35-49

PU. 2D

Bacou Original Specifics

Bacou Venato
S3 WR SRC

Ref. 62 461 25



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel van waterafstotend geolied leer en textiel.
- Waterdicht en ademend SympaTex® membraan.
- **Ideaal voor natte buitenomgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 WR SRC

Maten 38-47

PU. 2D

SympaTex®

Bacou Energy
S3 HI CI SRC

Ref. 62 461 26



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend geolied leer.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- Gewatteerde en ergonomische enkelrand.
- Laterale waterdichte ventilatie-openingen.
- **Verzekert een excellente ondersteuning van de voet.**
- **Ideaal voor de industrie en warme, veeleisende omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HI CI SRC

Maten 38-47

PU. 2D

Bacou Original Specifics





Bacou Outdoor

De lijn voor extreme omgevingen

Maximaal comfort en betrouwbaarheid voor buiten

De Bacou Outdoor reeks is speciaal aanbevolen voor buiten. De Freedom'4 Move loopzool zorgt voor stabiliteit op onregelmatige en oneffen ondergronden.
Dankzij de uitgekiende constructie van het bovendeel en het gebruik van waterafstotend en ademend SympaTex® blijven de schoenen perfect waterdicht in koude en vochtige omgevingen. Dit is een compleet assortiment voor alle terreinen die een stevige en comfortabele bescherming vereisen.



PU. 2D



Freedom'4 Move

De multidichtheidszool zorgt ervoor dat de voet vrij kan bewegen en tegelijk beschermd is, deze zool is daarom geschikt voor de meest veeleisende omgevingen.

Demping

- Comfortlaag en schokabsorptie in de hiel.

Stabiliteit

- Versterkte ondersteuning van de voetboog en zoolontwerp om het contactgebied met de grond zo groot mogelijk te maken, zodat de voet in de pas blijft.

Drijfkracht

- Zelfreinigend profiel en buigingslijn voor een maximale grip.

Bescherming

- Hielversterkingen en bescherming van de voorvoet voor grote betrouwbaarheid.

- Maten: 39 tot 47.
- Metaalvrije beschermneus en antiperforatiezool.

SPACIUM METAL FREE

FLEXIUM

- Waterdicht en ademend SympaTex® membraan afhankelijk van het model.

WATER RESISTANT

SympaTex®

Bacou Outdoor

Bacou Ballast
S3 CI SRC

Ref. 62 455 64



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend geolied leer.
- Ergonomische enkelrand en reflecterend textiel.
- Verstevigde bescherming op de voorvoet.
- Antibacteriële voering met zilverionen en Coolmax® vezels.

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 39-47

PU. 2D

Bacou Canyon
S3 CI WR SRC

Ref. 62 455 60



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Waterafstotend, ademend microvezel bovendeel.
- Beperkt stiksel.
- Waterdicht en ademend SympaTex® membraan.
- **Ideaal voor gebruik in extreme weersomstandigheden.**
- **Specifiek voor buitenwerk.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI WR SRC

Maten 39-47

PU. 2D

SympaTex®

Bacou Rock
S3 CI WR SRC

Ref. 62 455 62

Bacou Rock
S3 CI SRC

Ref. 62 455 63



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend nubuck volnerfleer voor maximale duurzaamheid.
- Beperkt stiksel.
- Waterdicht en ademend SympaTex® membraan.
- **Ideaal voor natte en koude omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 CI WR SRC

Maten 39-47

PU. 2D

SympaTex®

- Model zonder membraan.
- Poromax® voering: ademend, absorberend en sneldrogend.

EN ISO 20345: 2011 S3 CI SRC

Maten 39-47

PU. 2D

Bacou Outdoor

Bacou Concept

S3 CI WR SRC

Ref. 62 455 46

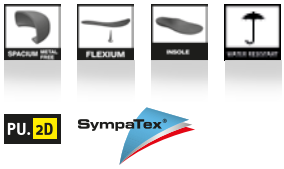


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend geolied leer.
- Waterdicht en ademend SympaTex® membraan.
- Flexiezone achteraan voor een betere buigzaamheid.

EN ISO 20345: 2011 S3 CI WR SRC

Maten 39-47



Bacou Concept AC

S3 CI WR SRC CLASS II

Ref. 62 455 45



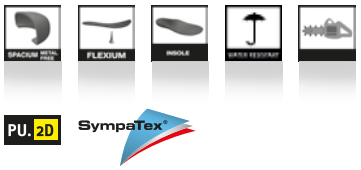
Specifiek om bomen te vellen

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend geolied leer, volledig gevoerd met stof bestand tegen verwondingen door kettingzagen.
- Waterdicht en ademend SympaTex® membraan.
- Flexiezone achteraan voor een betere buigzaamheid.
- **Bescherming tegen het risico van verwondingen door kettingzagen van Klasse II (kettingsnelheid 24 m/s).**

EN ISO 17249 Class II S3 WR SRC

Maten 39-47

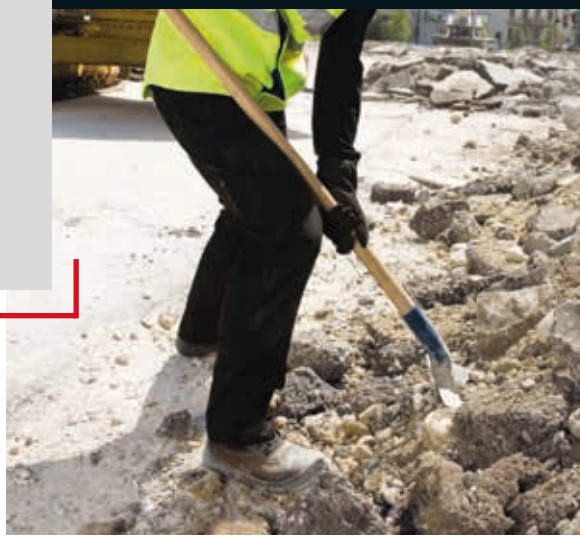


Bac'Run® PUN

Weerstand, veelzijdigheid en comfort

Loopzool BAC'RUN® POLYNIT™

- Loopzool in PU/nitril bestaande uit een grondcontactlaag in nitril en een comfortlaag in PU.
- Contacthittebestendig tot 300°C.
- Ideaal voor lange werkperiodes, zowel op hete als koude/bevroren ondergronden.





SPACIUM™ 200J NIET-METALEN BESCHERMNEUS

- Metaalvrij en niet-vervormbaar.
- Beschermt tegen hitte en koude.

Doeltreffende bescherming en nauwelijks waarneembaar door de gebruiker.



WATERAFSTOTEND LEER

- Bestand tegen schuren en scheuren.

Lange levensduur.



POROMAX® 3D VOERING (naargelang het model)

- De Poromax 3 D-voering zorgt voor een optimale vuilen vochtabsorptie, wat de hygiëne bevordert. De Thermy-tax behandeling bevordert de antibacteriële eigenschappen.



GEWATTEERDE ERGONOMISCHE ENKELRAND EN TONG

- Enkel- en wreefbescherming.



BAC'RUN INSOLE®

- Uitneembaar, antistatisch en antibacterieel.

Betere hygiëne.
Meer comfort.



PU. NITRILE

Bac'Run® PUN

Bacou Exono

S3 HRO SRC

Ref. 62 458 58

Metaalvrij Specifiek voor de chemische industrie

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in microvezel.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- **Bestand tegen contact met bijtende vloeistoffen en zuren in lage concentratie.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO SRC

Maten 38-48



PU. NITRILE



Bacou Argono

S3 HRO SRC

Ref. 62 458 68

Metaalvrij Specifiek voor lassers

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend volnerfleer, Nomex® onontvlambaar stiksel.
- Gewatteerde, leergevoerde en vonkvaste flap.
- Poromax® 3D-voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- **Snel aan en uit te trekken.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO SRC

Maten 38-48



PU. NITRILE



Bacou Bac'Run® Protector

S3 M HRO SRC

Ref. 62 458 77

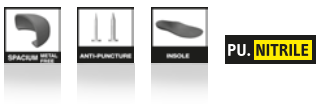
Bescherming van de middenvoet

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend leer.
- Versterkte bescherming over de neus.
- Voering in absorberend textiel.
- Snelgespsluiting.
- Soepele bescherming van de middenvoet 100 J (M).

EN ISO 20345: 2011 S3 M HRO SRC

Maten 38-48



PU. NITRILE



Bacou Freeroad

S3 HRO SRC

Ref. 62 458 67

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Waterbestendig volnerfleder.
- Poromax® 3D voering: ademend, vochtabsorberend en sneldrogend.
- Specifiek zoolconcept voor optimale hitte-isolatie bij contact met hete ondergrond.
- **Zeer geschikt voor wegeniswerken.**

EN ISO 20345:2011 S3 HRO HI SRC

Maten 38-48



PU. NITRILE



Nit'Lite®

Schoenen die bestand zijn tegen extreme temperaturen

Met het NIT'LITE® assortiment werd de eerste nitrilrubber zool met geëxpandeerde cellenstructuur ontworpen, voor lichtere schoenen en meer comfort.
De nitrilzool is uitstekend bestand tegen extreme temperaturen (tot 300°C), brandstoffen en hydrolyse.
De gebruiker ervaart een ongeëvenaard comfort dankzij de lichtheid en elasticiteit van NIT'LITE®.





Bestand tegen extreme temperaturen: -30°C tot + 300°C.

Goed bestand tegen hitte en vochtigheid.

Bestand tegen oliën, brandstoffen en gewone chemicaliën.

SRC-slipweerstand volgens de laatste EN ISO 20345 norm.

Excellente schuur-weerstand.

Licht en soepel dankzij een unieke geëxpandeerde cellenstructuur.

Nit'Lite®

Bacou Horalo
S1P HRO SRC

Ref. 62 134 03

Specifiek voor gieten / lassen



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in zwart gepigmenteerd leer.
- Bescherming van de enkel.
- Sluiting onder leren klep, bescherming tegen vonken met twee snelgespen.
- **Snel en makkelijk uit te trekken in het geval van verbrandingsrisico's.**
- **Loopzool bestand tot 300°C.**

EN ISO 20345: 2011 S1P HRO SRC

Maten 38-47



Bacou Hikano
S3 HRO SRC

Ref. 62 134 13

Specifiek voor gieten / lassen



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in zwart gepigmenteerd waterafstotend leer.
- Sluiting onder leren klep, bescherming tegen vonken met 3 snelgespen.
- **Uitstekende bescherming tegen gloeiende materialen.**
- **Loopzool bestand tot 300°C.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO SRC

Maten 38-47



Nit'Lite®

Bacou Super Boot BK
S1P HRO SRC

Ref. 62 133 03

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in zwart gepigmenteerd leer.
- Gewatteerde enkelrand voor bescherming van de enkel.
- Met antiperforatie tussenzool.
- **Loopzool bestand tot 300°C.**

EN ISO 20345: 2011 S1P HRO SRC

Maten 38-47





Bacou Super Boot BK
S1P HRO SRC

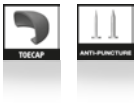
Ref. 62 133 53

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in bruin gepigmenteerd leer.
- Leren ventilatie-openingen.
- Gewatteerde enkelrand.
- **Loopzool bestand tot 300°C.**

EN ISO 20345: 2011 S1P HRO SRC

Maten 38-47





Bacou Maxi Boot
S3 HRO SRC

Ref. 62 135 03

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in gepigmenteerd waterafstotend leer.
- Volledig leren enkelbescherming.
- **Bestand tegen vloeistofspatten.**
- **Loopzool bestand tot 300°C.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO SRC

Maten 38-47





Nit'Lite®

Bacou Training Lux

S3 HRO SRC

Ref. 62 137 03

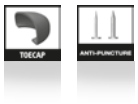


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in zwart waterafstotend volnerfleer.
- **Ideaal voor de chemische industrie en assemblagewerk.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO SRC

Maten 38-47



Bacou Rigger

S3 HRO SRC

Ref. 62 139 53



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Laars met bovendeel in waterafstotend volnerfleer.
- Hitte- en vuurbestendige stiksels.
- Aantreklussen.
- **Ideaal voor de metaalindustrie.**
- **Bestand tegen vloeistofspatten.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO SRC

Maten 38-47



Wit assortiment

Hygiëne, comfort en grip

De onderzoeks- en ontwikkelingsteams van Honeywell creëerden een specifiek assortiment om aan de behoeften van de voedingsindustrie, de grootkeukens en farmaceutica tegemoet te komen. Alle modellen van het witte assortiment werden vervaardigd met materialen die bestand zijn tegen verdunde chemische stoffen en vette substanties. Het bovendeel is specifiek ontworpen om eventuele bacteriehaarden te beperken en vloeistoffen gemakkelijk van de schoen te doen wegvloeien.



Bacou Pro Clean
S2 SRC

Ref. 62 461 27

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in makkelijk wasbare witte microvezel.
- Zonder stiksels op de voorvoet om contaminatiehaarden te voorkomen.
- Wit-grijze Bacou Original zool.
- **Hoge slipweerstand en duurzaamheid voor intensief gebruik.**

EN ISO 20345: 2011 S2 SRC

Maten 35-49

PU. 2D

Metaalvrij

Bacou Pro Clean
S3 SRC

Ref. 62 461 28

- Zelfde model maar met antiperforatie tussenzool.

EN ISO 20345: 2011 S3 SRC

Maten 35-48

PU. 2D





Bacou Pro Clean Black
S2 SRC

Ref. 62 461 30

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Metaalvrij

- Bovendeel in makkelijk wasbare zwarte microvezel.
- Zonder stiksels op de voorvoet om contaminatiehaarden te voorkomen.
- Zwarte Bacou Original zool.
- **Hoge slipweerstand en duurzaamheid voor intensief gebruik.**

EN ISO 20345: 2011 S2 SRC

Maten 35-48

PU. 2D



Wit assortiment

Bacou Super Pro Clean
S2 SRC

Ref. 62 461 29

Metaalvrij

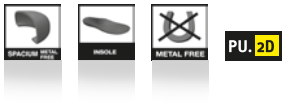


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in makkelijk wasbare witte microvezel.
- Zonder stiksels op de voorvoet om contaminatiehaarden te voorkomen.
- Wit-grijze Bacou Original zool.
- **Biedt een goede steun.**

EN ISO 20345: 2011 S2 SRC

Maten 35-48



Bacou Mont Blanc
S3 SRC

Ref. 62 332 15

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Antibacterieel behandeld bovendeel in wit leer.
- Zonder stiksels op de voorvoet om contaminatiehaarden te voorkomen.
- **Lichtheid, soepelheid en onderhoudsgemak.**

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Maten 35-47



Bacou Mont Blanc
S2 SRC

Ref. 62 332 16



- Zelfde model maar zonder antiperforatie tussenzool.

EN ISO 20345: 2011 S2 SRC



Bacou Super Mont Blanc
S2 SRC

Ref. 62 407 48



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Antibacterieel bovendeel in wit leer.
- Zonder stiksels op de voorvoet om contaminatiehaarden te voorkomen.
- **Lichtheid, soepelheid en onderhoudsgemak.**

EN ISO 20345:2011 S2 SRC

Maten 35-47



Wit assortiment

Bacou Lite
S1 SRC

Ref. 65 511 50



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in geperforeerd volnerfleer, met leren voering.
- PU zool.
- **Ideaal voor warme en droge omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S1 SRC

Maten 35-42



Bacou White Labo
SB EA SRC

Ref. 65 515 00

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in geperforeerd volnerfleer.
- PU zool.
- **Makkelijk aan en uit te trekken.**
- **Meer comfort door leren voering.**

EN ISO 20345: 2011 SB EA SRC

Maten 35-42



Bacou White Labo
OB EA SRC

Ref. 65 515 01

- Zelfde model beschikbaar zonder veiligheidsneus.

EN ISO 20347: 2012 OB EA SRC



Gestikt en gelast

Sterkte, expertise en keuzevrijheid.

De gestikte en gelaste collecties bieden een brede waaier van keuzes, zowel technologisch als esthetisch. Gestikte loopzolen zijn aanbevolen voor robuuste en duurzame schoenen die worden gedragen in ieder weertype en die bestemd zijn voor buitenactiviteiten en zware omgevingen. Ze worden gebruikt voor schoenen met een geavanceerd, praktisch en modieus buitenontwerp.

De meeste gestikte modellen zijn uitgerust met de laatste innovaties in professioneel schoeisel:
- 200J niet-metalen neus.
- Antiperforatie niet-metalen tussenzool.

Ze bieden de drager meer comfort en veiligheid, de hele dag lang.



ASSEMBLAGETECHNOLOGIE MET DUBBELE STIKSELS





Het productieproces met dubbele stiksels garandeert een duurzame en comfortabele schoen die zich aanpast aan ieder terrein en elk weertype. Het zorgt voor een betere voethygiëne door de afvoer van transpiratievocht.

De gestikte / gelaste modellen komen tegemoet aan specifieke behoeften:
- Buitenactiviteiten in moeilijke klimatologische omstandigheden.
- Kaderpersoneel.
- Exclusieve modellen voor brandweerlieden.

Gestikt en gelast

Bacou Annapurna
S3 HRO SRC

Ref. 65 303 16



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in waterafstotend volnerfleer.
- Voering in suède en gewatteerde enkelrand.
- **Ideaal voor gebruik in vochtig milieu en op losse ondergrond.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO SRC

Maten 39-47



Bacou Nebraska
S3 HRO SRC

Ref. 65 303 31

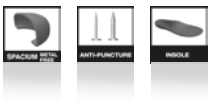


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in zwart waterafstotend geolied leer.
- Gewatteerde enkelrand en balg.
- Schuurvaste beschermneus en achteraan versterkt.
- **Ideaal voor vochtige omgevingen.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO SRC

Maten 39-47



Bacou Maxi Boot
S1P HRO SRC

Ref. 62 001 11

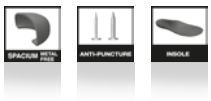


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in zwart nerfleer.
- Laterale leren ventilatie-openingen.
- Poromax® voering: ademend, absorberend en sneldrogend.
- **Industrieel gebruik onder zware omstandigheden.**
- **Speciaal verkrijgbaar in grote maten 49 - 50**

EN ISO 20345: 2011 S1P HRO SRC

Maten 49-50



Gestikt en gelast

Bacou Montana
S3 HRO CI SRC

Ref. 65 390 60



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Metaalvrij

- Bovendeel in waterafstotend geolied nerfleer.
- Met fleece gevoerd 75% wol.
- Zwarte nitril loopzool.
- **Ideaal tegen koude en vocht.**

EN ISO 20345: 2011 S3 HRO CI SRC

Maten 37-48



Bacou Epson
P1 SRA

Ref. 65 416 13



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- Leren voering.
- 100J beschermneus.
- **Geschikt om te dragen onder diensttenue of uniform en voor veiligheidsactiviteiten.**

EN ISO 20346: 2007 P1 SRA

Maten 39-46



Bacou Neuilly
O2 SRA

Ref. 65 420 79



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Mocassin in zwart volnerfleer.
- Leren binnenvoering en inlegzool.
- **Ideaal voor dienstverleners.**

EN ISO 20347: 2012 02 SRA

Maten 39-46

Schoenen voor brandweerlieden

Functioneel, betrouwbaar en duurzaam

Een assortiment professionele schoenen voor brandweerlieden

Op basis van aanhoudend onderzoek en innovatie heeft Honeywell Industrial Safety een assortiment functionele, betrouwbare en duurzame producten voor brandweerlieden ontwikkeld dat volledig beantwoordt aan hun verwachtingen en de vereisten van hun beroep. Deze producten voldoen aan de vereisten van de EN 15090:2012 norm.



NORMEN

De EN 15090:2012 norm bepaalt de minimale prestatievereisten en de overeenstemmende testmethoden voor schoenen voor brandweerlieden die zij moeten dragen bij interventies.
Veiligheidsschoenen: EN ISO 20345:2011.
Werkschoenen: EN ISO 20347:2012.

CLASSIFICATIE VAN SCHOENEN VOOR BRANDWEERLIEDEN CONFORM DE EN 15090:2012 NORM

- **Klasse 1:** schoenen gemaakt van leer en andere materialen, uitgezonderd schoenen die volledig van rubber of volledig van polymeren zijn gemaakt.
- **Klasse 2:** Schoenen die volledig van rubber zijn (d.w.z. volledig gevulkaniseerd) of volledig van polymeren (d.w.z. volledig uit één stuk).

TYPES SCHOENEN VOOR BRANDWEERLIEDEN CONFORM DE EN 15090 NORM

- **Type 1:** Openluchtinterventies, brand- en bos- en heidebrandbestrijding, geen bescherming tegen penetratie, geen teenbescherming, geen bescherming tegen chemische gevaren. Geschikt voor algemene reddingsactiviteiten (voorbeeld Type 1, HI1), brandbestrijding (voorbeeld Type 1, HI2), brandbestrijdingsactiviteiten voor een brand met vegetatieve brandstoffen zoals bossen (voorbeeld Type 1, HI3), landbouwgewassen, aanplantingen, gras of akkerland.

- **Type 2:** Alle brandbestrijdings- en reddingsinterventies waarbij bescherming tegen penetratie en teenbescherming vereist zijn, maar geen bescherming tegen chemische gevaren. Geschikt voor reddingsactiviteiten (voorbeeld Type 2, HI2), brandbestrijding en eigendomsbescherming in gebouwen, ingesloten structuren (voorbeeld Type 2, HI3), voertuigen, vaartuigen of gelijksoortige goederen in een brand of noodsituatie. Type 2 omvat alle risico's van type 1.

- **Type 3:** Alle brandbestrijdings- en reddingsinterventies waarbij bescherming tegen penetratie en teenbescherming vereist zijn, inclusief bescherming tegen chemische gevaren. Noodsituaties met gevaarlijke materialen waarbij gevaarlijke chemische stoffen in het milieu vrijkomen of dreigen vrij te komen met risico op levensgevaar, persoonlijke letsels of schade aan goederen en het milieu. Ook geschikt voor reddingsactiviteiten, brandbestrijding en eigendomsbescherming in vliegtuigen, gebouwen, ingesloten structuren, voertuigen, vaartuigen of soortgelijke goederen in een brand of noodsituatie.

Het type en veiligheidsniveau van de interventielaarzen en laarzen voor algemeen gebruik zijn weergegeven in het diagram.
Honeywell Industrial Safety biedt type 2-modellen aan met de volgende beschermingsniveaus:



- **Voor Type 2: F2A**

F = conform alle algemene vereisten van de EN 15090:2012 norm
2 = type 2
A = antistatische eigenschappen

Schoenen voor brandweerlieden

Defender Pro F2A

HI3 CI HRO WR SRC

Ref. 65 430 02

Type II
Category F2A

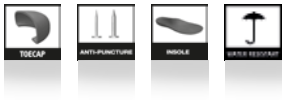


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Interventielaars voor reddingsoperaties, brandblusactiviteiten (gebouwen, besloten constructies, voertuigen, schepen) en noodsituaties.

- Brandweerlaars in waterafstotend zwart leer. Leer: 2,4/2,6 mm.
- Vlamvertragend stiksel.
- Binnenvoering in Topaz Bimicro waterafstotend, ademend membraan.
- Bovendeel met twee brede aantrekgrepen.
- NEOPREEN vlamvertragende loopzool. Antistatisch en slipvast; bestand tegen hitte, brandstoffen en olie.
- Gelaste loopzoolconstructie.

Maten 36-48



Bacou Vulcain F2A

HI3 CI HRO WR SRC

Ref. 65 313 19

Type II
Category F2A



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Interventierijglaars voor reddingsoperaties, brandblusactiviteiten (gebouwen, besloten constructies, voertuigen, schepen) en noodsituaties.

- Bovendeel in zwart waterafstotend volnerfleer.
- SympaTex® Professionele waterafstotende, ademende voering.
- Antistatische, slipvaste, hittebestendige, gestikte neopreen loopzool.

Maten 38-48



Accessoires

Maximaal comfort

Ons assortiment accessoires komt tegemoet aan de behoeften van de gebruikers en omvat o.a.: inlegzolen, kousen en overkousen, en veters in individuele verpakkingen.

Bacou BAC'RUN inlegzool

Ref. 60 003 21



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- PU schuimstof met enkelvoudige dichtheid.
- Antistatisch en ergonomisch.
- Absorbeert transpiratievocht.

Maten 35-47

Bacou X'Max Black inlegzool

Ref. 60 003 50



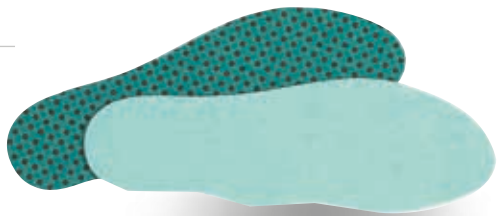
EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- PU schuimstof met dubbele dichtheid voor intensief gebruik.
- Antibacterieel: eenvoudig te onderhouden.
- Antistatisch in de kern: maximale efficiëntie.
- Comfortkussen onder de hiel: voorkomt kwetsuren en spierpijn.
- Afvoeropeningen: luchtcirculatie onder de voet tijdens het stappen.

Maten 35-49

Bacou Image inlegzool

Ref. 60 003 01



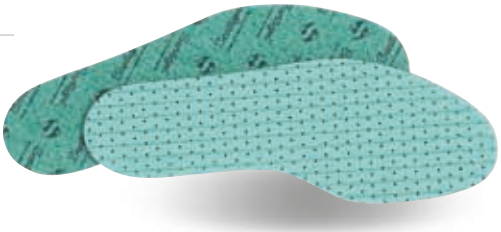
EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Lichtgroene niet-geweven vezels.
- Honingraatstructuur, anti-allergeen.
- Geïmpregneerd met een actief schimmelwerend en antibacterieel middel.
- Vermindert transpiratie.
- Beschermt tegen de belangrijkste ziektekiemen.

Maten 35-47

Bacou Fresh inlegzool

Ref. 60 003 10



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Blauwe niet-geweven vezels.
- Lineaire structuur.
- Dun en geperforeerd: bevordert de luchtcirculatie in de schoen.
- Geïmpregneerd met een actief schimmelwerend en antibacterieel middel.
- Vermindert transpiratie.
- Beschermt tegen de belangrijkste ziektekiemen.

Maten 38-47

Accessoires

Bacou veters



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Breed assortiment veters voor iedere toepassing.
- Doos van 25 paar veters.

Art. nr.:	Materiaal	Kleur	75 cm	90 cm	115 cm	120 cm	150 cm
60 006 04	Leer	Zwart			X		
60 006 01	Polyamide	Zwart	X				
60 006 07	Polyamide	Zwart		X			
60 006 08	Polyamide	Zwart				X	
60 006 09	Polyamide	Zwart					X
60 006 02	Polyamide	Grijs		X			

Bacou sokken (grijs)

Ref. 60 004 10



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Ultracomfortabele, halfhoge sokken.
- Versterkte bescherming van de enkel, achterzijde en neus.
- Gemaakt van voornamelijk Coolmax® technische vezels die de voeten koeler en droger houden dan conventionele textielmaterialen (thermische regeling), waarbij eventueel zweet naar de buitenkant van de stof wordt afgevoerd.

Maten 35-37 to 44-46

Bacou booties

Ref. 60 004 00



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Slipper in drie lagen:
- Buitenlaag: katoenjersey en acryl.
- Tussenlaag: isothermische schuimstof.
- Binnenlaag: Sanitized® niet-geweven polyviscose en acryl.
- **Schimmelwerend, antibacterieel en antigeur.**
- **Ideaal voor koude en natte werkomgevingen.**

Maten 36-37 to 46-47

Bacou thermische laars- of oversokken

Ref. 60 004 01



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Warme acrylvezels op polyesterjersey.
- Beschermt de voet en het onderbeen tegen koude.
- **Ideaal voor koude en natte werkomgevingen.**

Maten 35-47

OTTER® Active

Altijd Een Veilige Stap Vooruit

we hebben naar u en uw werknemers geluisterd! De nieuwe OTTER® Active-serie is fantastisch. Innovatieve technologieën en materialen leveren een hoog comfort en veiligheid.

MEER DAN VEILIGHEIDSSCHOENEN

Zoekt u naar de perfecte oplossing om niet uit te glijden, te struikelen of te vallen? Kijk dan eens naar de nieuwe OTTER® Active veiligheidsschoenen. Deze lichtgewicht schoenen combineren comfort en veiligheid en zijn perfect voor de hele dag.

- **UITMUNTENDE PRESTATIES. HOGE PRODUCTIVITEIT.**
  OTTER® Active-schoenen verhogen het comfort met een modulair binnenzoolsysteem dat kan worden aangepast aan de ruimte in de schoen, zodat deze zich aanpast aan de breedte van uw voet. Dit binnenzoolsysteem is verkrijgbaar in drie maten. Deze schoenen verbeteren de productiviteit via comfort door optimaal te ademen en ergonomische draaipunten voor veiligere, snellere en flexibelere bewegingen. Uitstekende luchtdoorlatende eigenschappen zijn de final touch voor het behouden van gezonde voeten.

DIT PASVORMSYSTEEM VERANDERT UW DRAAGCOMFORT

- **PAST ELKE VOETVORM**
  Het modulaire binnenzoolsysteem past zich aan, aan de binnenkant van de schoen zodat deze perfect aan de voet past. De perfecte pasvorm optimaliseert zowel het draagcomfort als de veiligheid. U voelt niet de schoen maar wel de veilige voetvorm en de onbeperkte mobiliteit.

BINNENZOOL 75011 VOOR GEMIDDELDE / NORMALE VOETEN



Standaard binnenzool: alle artikelen worden geleverd met deze binnenzool

BINNENZOOL 75012 VOOR GROTE / BREDE VOETEN



BINNENZOOL 75010 VOOR DUNNE / SMALLE VOETEN



Binnenzolen voor individuele aanpassing kunnen indien nodig als aanvulling worden besteld.

> *De nieuwe serie van OTTER SCHUTZ is echt fantastisch en de klanten waarderen dit enorm. Omdat u niet het gevoel heeft dat u een veiligheidsschoen draagt.*

Binnenzolen goedgekeurd voor alle veiligheidsschoenen beginnend met artikelnummer 75-.

EIGENSCHAPPEN en VOORDELEN

- Open celschuim voor een goede luchtdoorlaatbaarheid
- Uitstekende vochtabsorbering voor een droger en beter schoenklimaat
- Langdurig kussencomfort en hoge duurzaamheid
- Volledig wasbaar op 30°C
- Behoud de eigenschappen zelfs na wassen
- Goede geleiding en ESD-goedgekeurd

Maten	37-48

OTTER®Active

ESD-goedgekeurd
Voorkomt elektrostatische lading en ontlading

DGUV 112-191 (BGR 191)
Goedgekeurd voor orthopedische inlegzolen (vereiste voor Duitsland en Oostenrijk)





Kunststof teenkap
Schoen volledig metaalvrij antimagnetisch

Binnenzoolpassysteem
Maatwerkaanpassing van de binnengrootte van de schoen met binnenzolen in drie verschillende maten

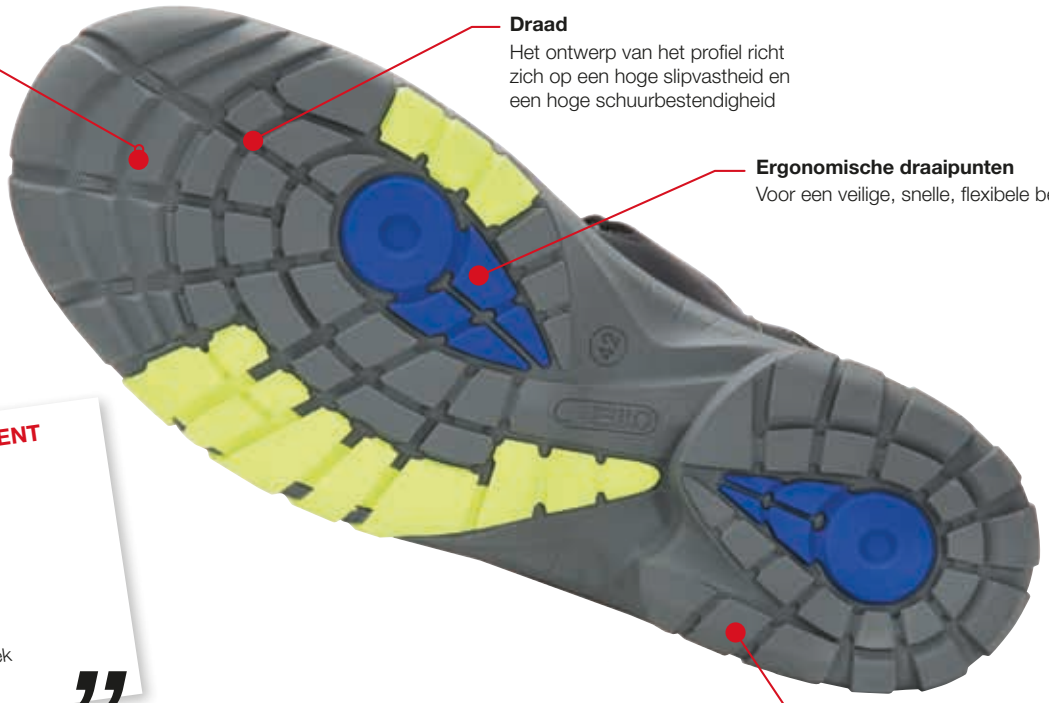
Anti-perforatie tussenzool
Deze is licht en flexibel en beschermt het gehele oppervlak van de voet

Slijtkap
Voor verhoogde levensduur en betere slijtvastheid

TPU-PU-zool
Zeer slijtbestendig, uitstekende buigduurzaamheid, zeer schuurbestendig, olie en benzinebestendig en temperatuurbestendig tot 120 °C (voor een korte periode)

Draad
Het ontwerp van het profiel richt zich op een hoge slipvastheid en een hoge schuurbestendigheid

Ergonomische draaipunten
Voor een veilige, snelle, flexibele beweging



Hiel
De gemarkeerde hiel levert een veilige voetvorm om bijvoorbeeld op ladders te klimmen

DOELMARKT / SEGMENT

- Logistiek en transport
- Onderhoud
- Luchthavens
- Pakketdienst
- Elektrotechniek
- Opslagbeheer
- Automobielindustrie
- Mechanische techniek

Dit is slechts een selectie van de toepassingen, er zijn er veel meer. Let erop dat de vereisten variëren afhankelijk van de toepassingen die door gevaaranalyse moeten worden beoordeeld. Neem contact met ons op indien u vragen heeft of uw toepassing niet heeft gevonden. Wij helpen u graag.

OTTER® Active Premium

75561-524
S3 SRC

Nieuw

Vrij van metaal

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovenmateriaal hoogwaardig Pull-Up rundleer
- Eersteklas Metaalvrije voering
- TPU-PU-zool
- TPU-slijtagekap
- Binnenzool 75011*
- Metaalvrije anti-perforatie tussenzool

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 37-48





75511-524
S3 SRC

Nieuw

Vrij van metaal

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovenmateriaal hoogwaardig Pull-Up rundleer
- Eersteklas Metaalvrije voering
- TPU-PU-zool
- TPU-slijtagekap
- Binnenzool 75011*
- Metaalvrije anti-perforatie tussenzool

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 37-48





75515-524
S1P SRC

Nieuw

Vrij van metaal

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovenmateriaal hoogwaardig Pull-Up rundleer
- Eersteklas Metaalvrije voering
- TPU-PU-zool
- TPU-slijtagekap
- Binnenzool 75011*
- Metaalvrije anti-perforatie tussenzool

EN ISO 20345 S1P SRC

Maten 37-48





Alle modellen van OTTER® Active-serie worden geleverd met binnenzool 75011 als standaard. Binnenzolen 75010 en 75012 zijn als aanvulling op verzoek verkrijgbaar.

OTTER® Active New Basics

75361-517
S3 SRC

Nieuw

Vrij van metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovenmateriaal hoogwaardige microvezel
- Metaalvrije voering
- TPU-PU-zool
- PU-gecoat stoffen materiaal om de voorkant te beschermen
- Binnenzool 75011*
- Metaalvrije anti-perforatie tussenzool

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 37-48



75311-517
S3 SRC

Nieuw

Vrij van metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovenmateriaal hoogwaardige microvezel
- Metaalvrije voering
- TPU-PU-zool
- PU-gecoat stoffen materiaal om de voorkant te beschermen
- Binnenzool 75011*
- Metaalvrije anti-perforatie tussenzool

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 37-48



75315-517
S1P SRC

Nieuw

Vrij van metaal



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovenmateriaal hoogwaardige microvezel
- Metaalvrije voering
- TPU-PU-zool
- PU-gecoat materiaal om de voorkant te beschermen
- Binnenzool 75011*
- Metaalvrije anti-perforatie tussenzool

EN ISO 20345 S1P SRC

Maten 37-48



Alle modellen van OTTER® Active-serie worden geleverd met binnenzool 75011 als standaard. Binnenzolen 75010 en 75012 zijn als aanvulling op verzoek verkrijgbaar.

Premium Protect

Voering in premium textiel getest voor schadelijke stoffen volgens de Öko-Tex Norm 100, zeer ademend.

Gewatteerde comfort-enkelrand en tong.

Innovatief S2 boven-materiaal, 60 minuten waterdicht, zeer ademend.

TPU hielbescherming OTTER Protect.

Reflecterende elementen voor goede zichtbaarheid.



Nitril loopzool, uitstekende glij-weerstand, hoge schuurweerstand, bestand tegen, olie, benzine en veel zuren en logen, resistent, hoge buig-duurzaamheid, hoge snijweerstand, bestand tegen temperaturen tot +300°C (korte tijd).

ESD-gecertificeerd conform EN 61340-5-1.

Waterafstotend nubuck kwaliteitsleer.

Zelfreinigende groeven.

Gewatteerde neusrand voor hoog comfort.

OrthoLite® modulair inlegzoolsysteem met inlegzolen over de volledige lengte, wasbaar (meer details op volgende pagina's).

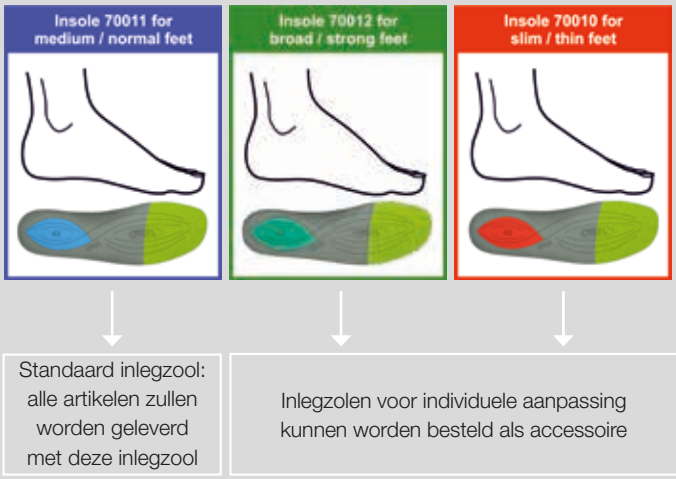
Light Density PU tussenzool, lichtgewicht, schokabsorptie niet alleen in de hiel maar over de volledige lengte van de schoen.

Slijtkap die beschermt tegen afslijten van bovenmateriaal.

Premium Protect

Ortholite® modulair inlegzoolpassysteem
mogelijkheid om het binnenvolume van de schoen in 3 stappen aan te passen ondersteunt de individuele aanpassing aan de voet voor een perfecte pasvorm verbetert het draagcomfort en de tolerantie

Ortholite®
comfort from the inside out



71001-307
S3 HRO CR SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in licht geruwd volnerf leer van hoge kwaliteit.
- Voering in premium textiel.
- Nitril/PU zool.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 S3 HRO CR SRC

Maten 36-48





71051-307
S3 HRO CR SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in licht geruwd volnerf leer van hoge kwaliteit.
- Voering in premium textiel.
- Nitril/PU zool.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 S3 HRO CR SRC

Maten 36-48





Premium Protect

71003-326
S2 HRO SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuckleer en S2-conform textiel.
- Voering in premium textiel.
- Nitril/PU zool.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 S2 SRC HRO

Maten 36-48

STAAL · INSOLE · PU. NITRILE · ESD

71053-326
S2 HRO SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuckleer en S2-conform textiel.
- Voering in premium textiel.
- Nitril/PU zool.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 S2 SRC HRO

Maten 36-48

STAAL · INSOLE · PU. NITRILE · ESD

71201-458
S2 HRO SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in S2-conforme CORDURA® stof.
- Voering in premium textiel.
- Nitril/PU zool.
- Breedte 11

EN ISO 20345 S2 SRC HRO

CORDURA® stof met individuele print

Meer informatie op de volgende pagina.

Maten 36-48

LIGHTWEIGHT · STAAL · INSOLE · PU. NITRILE · ESD

71005-342
S1 HRO SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuck.
- Voering in premium textiel.
- Nitril/PU zool.
- Breedte 11

EN ISO 20345 S1 HRO SRC

Maten 36-48

STAAL · INSOLE · PU. NITRILE · ESD

Premium Protect

71062-378
S2 HRO SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuckleer en S2-conforme CORDURA® stof.
- Voering in premium textiel.
- Nitril/PU zool.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 S2 SRC HRO

Maten 36-48

STAAL | PU. NITRILE | ESD

71012-378
S2 HRO SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuckleer en S2-conforme CORDURA® stof.
- Voering in premium textiel.
- Nitril/PU zool.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 S2 SRC HRO

Maten 36-48

STAAL | PU. NITRILE | ESD

CORDURA® stof met individuele print

Uw persoonlijke veiligheidsschoen

Ontdek de nieuwste blikvanger onder de veiligheidsschoenen!

Veiligheidsschoenen gemaakt van S2-resistente CORDURA® stof met print.

Dankzij deze technologie worden veel naden die anders nodig zijn voor de constructie van het bovendeel overbodig, en kan het ontwerp naar individuele behoeften worden aangepast.

"Veiligheid als handelsmerk"

Uw bedrijf, uw ontwerp, uw schoen –
veiligheidsschoenen waren nog nooit zo aantrekkelijk

Ontwerpvoorbeelden:



Premium Sport

56502-412
S1 SRA

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in ademend textiel en suède.
- Voering in premium textiel.
- Vibram® Nitril/PU zool.
- Breedte: 11.

EN ISO 20345 S1 SRA

Maten 38-48





56512-421
S1 SRA

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in S2-conforme CORDURA® stof en nubuckleer.
- Voering in premium textiel.
- Vibram® Nitril/PU zool.
- Breedte: 11.

EN ISO 20345 S2 SRA

S3 versie op verzoek verkrijgbaar

Maten 38-48





56562-421
S1 SRA

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in S2-conforme CORDURA® stof en nubuckleer.
- Voering in premium textiel.
- Vibram® Nitril/PU zool.
- Breedte: 11.

EN ISO 20345 S2 SRA

S3 versie op verzoek verkrijgbaar

Maten 38-48





Premium Sport

55413-001
S3 SRC

Metaalvrij



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in kwaliteitsleer.
- Ademende textielvoering.
- TPU-slijtkap om het bovendeel te beschermen.
- Breedte 11.
- Niet-metalen neus.
- Ondoordringbare inlegzool van textiel.

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 36-48



55453-001
S2 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in kwaliteitsleer.
- Ademende textielvoering.
- TPU-slijtkap om het bovendeel te beschermen.
- Breedte 11.
- Niet-metalen neus.
- Ondoordringbare inlegzool van textiel.

EN ISO 20345 S2 SRC

Maten 36-48





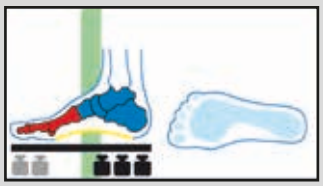


Premium MFUS®

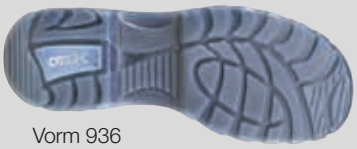
Bijzondere voordelen:
Het gepatenteerde OTTER MFUS®-systeem werkt als een "middenvoetsverband". Het is gebaseerd op een textielverband dat rond de voet wordt gewikkeld. De band, die aan een zijde van de inlegzool is vastgenaaid, wordt onder de voet gewikkeld en dan via een speciaal sluitsysteem vastgemaakt aan de andere zijde.







Duurzame, zeer buigzame **PU/TPU loopzool**, SRC



Vorm 936



Vorm 984/986/988

Alle modellen zijn S2+S3 **ESD-gecertificeerd** conform 61340-5-1

98528-770
S1 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuckleer.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte: flexibel tot 11.
- MFUS® -systeem.

EN ISO 20345 S1 SRC

Maten 38-48





Premium MFUS®

93645-778
S3 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuckleer en S2 textiel.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte: flexibel tot 12.
- MFUS®-systeem.

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 38-49



Verkrijgbaar in S2: 93620-778

98414-577
S2 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in S2-conforme CORDURA® stof.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- MFUS®-systeem.
- Maat: 35 – 37 breedte flexibel tot 9.
- Maat: 38 – 48 breedte flexibel tot 11.

EN ISO 20345 S2 SRC

Maten 35-48



93695-778
S3 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuckleer en S2 textiel.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte: flexibel tot 12.
- MFUS®-systeem.

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 38-49

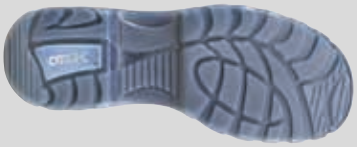


Verkrijgbaar in S2: 93670-778

Premium CORDURA® stof

Bijzondere voordelen:
CORDURA® stof, bovendeel in zeer duurzaam S2 materiaal, 60 min. waterdicht, zeer ademend, aanzienlijk lichter dan leer.

- Duurzame, zeer buigzame **PU/TPU loopzool**, SRC-gecertificeerd



Vorm 936

- S2 modellen ESD gecertificeerd conform 61340-5-1



Vorm 984/986/988

98432-577
S3 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in S2-conforme CORDURA® stof.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte: 9 (35 - 37), Breedte 11 (38 - 48).
- EN ISO 20345 S3 SRC

Verkrijgbaar in S2 ESD versie: 98412-577

Maten 35-48





Premium Cordura® stof

98482-577
S3 SRC



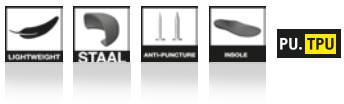
EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in S2-conforme CORDURA® stof.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte: 9 (35 - 37), Breedte 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 S3 SRC

Verkrijgbaar in S2 ESD versie: 98462-577

Maten 35-48



93712-517
S2 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in S2-conforme CORDURA® stof.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte: 12 (ook verkrijgbaar in breedte 10 en 11).

EN ISO 20345 S2 SRC

Maten 38-49



93762-517
S2 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

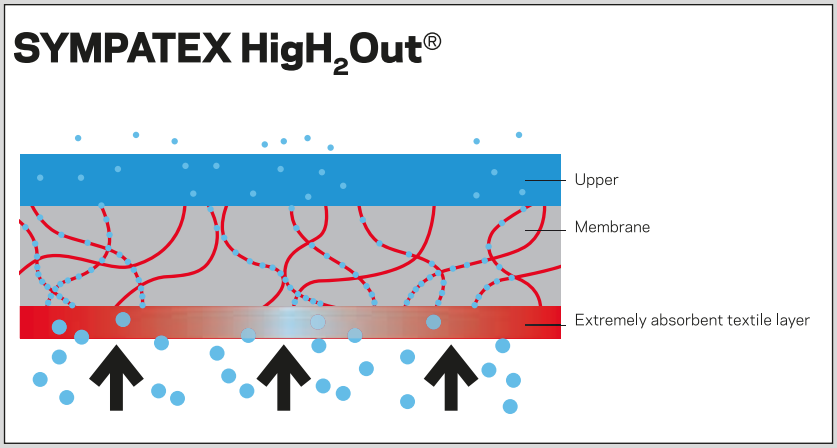
- Bovendeel in S2-conforme CORDURA® stof.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte: 12 (alleen breedte 12).

EN ISO 20345 S2 SRC HRO

Maten 38-49



Premium SympaTex®



Voordelen van SympaTex® higH$_2$Out

- Natuurlijke voettemperatuurregeling.
- Tijdens de activiteit stijgt de temperatuur en wordt transpiratievocht geabsorbeerd en afgevoerd door verdamping.
- Aangenaam koelingseffect.
- De huid blijft droog, zodat de voeten in rust het niet koud krijgen.
- Er wordt een comfortabele huidtemperatuur gehandhaafd: perfecte bescherming bij koud weer.
- SympaTex® higH$_2$Out is 100 % waterproof.

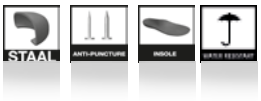
93683-338
S3 WR SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- SympaTex® higH$_2$ Out.
- TPU/PU zool.
- TPU slijtkap.
- Breedte: 12.

EN ISO 20345 S3 WR SRC

Maten 38-49



PU. TPU SympaTex



Premium SympaTex®

93681-595
S3 WR SRC

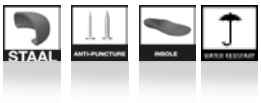


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- SympaTex® highH_2 Out.
- TPU/PU zool.
- Breedte: 12.

EN ISO 20345 S3 WR SRC

Maten 38-49





93665-547
S3 WR SRC

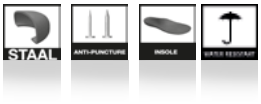


EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- SympaTex® highH_2 Out.
- TPU/PU zool.
- Breedte: 12.

EN ISO 20345 S3 WR SRC

Maten 38-49





New Basics Sport

Bijzondere voordelen:
ESD staat voor ElectroStaticDischarge. Veel producten in het OTTER assortiment zijn ESD-gecertificeerd en beschikken over het vermogen om elektrostatische ladingen af te voeren conform EN 61340-5-1. De contactweerstand gaat van 1 x 10^5 Ω tot 3,5 x 10^7 Ω (= 100 Kilo Ω tot 35 Mega Ω), wat in het lagere antistatische domein valt.

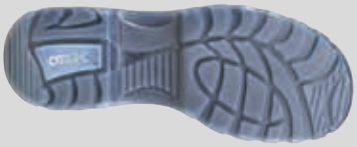
ESD-gecertificeerde veiligheidsschoenen bieden een extra toepassing in elektrostatisch gevoelige gebieden, door elektrostatische ladingen te verminderen via een adequate afvoer. Ze worden bijvoorbeeld vaak gebruikt bij elektronische onderdelen om het risico van schade door statische elektriciteit uit te sluiten.

ESD

- Uniseks modellen – met een goede prijs-kwaliteitsverhouding

UNISEX

- Duurzame, zeer buigzame **PU/TPU loopzool**, SRC-gecertificeerd



Vorm 936



Vorm 984/986/988

98406-587
S1 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuck en textiel.
- Textielvoering
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (35 - 37),
  Breedte 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 S1 SRC

Maten 35-48

STAAL | PU. TPU | ESD



New Basics Sport

98406-678
S1 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in suède en textiel.
- Textielvoering
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (35 - 37),
  Breedte 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 S1 SRC

Maten 35-48



98456-678
S1 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in suède en textiel.
- Textielvoering.
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (35 - 37),
  Breedte 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 S1 SRC

Maten 35-48





New Basics Comfort

98402-554
S2 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuck en suède.
- Textielvoering.
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (35 - 37),
  Breedte 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 S2 SRC

Maten 35-48





98405-559
S1 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuck en suède.
- Textielvoering
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (35 - 37),
  Breedte 11 (38 - 48).

EN ISO 20345 S1 SRC

Maten 35-48





98445-523
S1 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuck en suède.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (35-37), breedte 11 (38-48).

EN ISO 20345 S1 SRC

Maten 35-48





New Basics Black Line

93623-497
S3 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in suède.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (36 - 37), Breedte 12 (38 - 49).

EN ISO 20345 S3 SRC

Verkrijgbaar in S2 ESD versie: 93603-497

Maten 36-49

STAAL | ANTI-PUNCTURE | INSOLE | PU. TPU

93673-497
S3 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in suède.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (36 - 37), Breedte 12 (38 - 49).

EN ISO 20345 S3 SRC

Verkrijgbaar in S2 ESD versie: 93653-497

Maten 36-49

STAAL | ANTI-PUNCTURE | INSOLE | PU. TPU

93629-247
S3 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- Textielvoering.
- TPU/PU zool.
- Breedte 12.

EN ISO 20345 S3 SRC

Verkrijgbaar in S2: 93609-247

Maten 36-49

STAAL | ANTI-PUNCTURE | INSOLE | PU. TPU

93669-247
S3 SRC



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- Textielvoering
- TPU/PU zool.
- Breedte 12.

EN ISO 20345 S3 SRC

Verkrijgbaar in S2: 93659-247

Maten 36-49

STAAL | ANTI-PUNCTURE | INSOLE | PU. TPU

Otter feminin

56802-317
S1 SRA

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in textiel en nubuckleer.
- Voering in premium textiel.
- Vibram® Nitril/PU zool.
- Breedte: 11.

EN ISO 20345 S1 SRA

Maten 35-42





98804-682
S2 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in nubuckleer.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- Breedte 9 (35 - 37),
  Breedte 11 (38 - 42).

EN ISO 20345 S2 SRC

Maten 35-42





Specific Overcap

93619-448
S3 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- TPU slijtkap.
- Breedte: 12.

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 38-49





93679-448
S3 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- Voering in premium textiel.
- TPU/PU zool.
- TPU slijtkap.
- Breedte: 12.

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 38-49









Specific Winter

93680-613
S3 CI WR SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- Vochtabsorberende textielvoering en hollevezelstof voor koude-isolatie.
- TPU/PU zool.
- Breedte: 12.
- Ondoordringbare inlegzool van textiel.

EN ISO 20345 S3 CI WR SRC

Maten 36-49





71093-336
S3 HRO CI CR SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in licht geruwd volnerf leer van hoge kwaliteit.
- Warme fleecevoering.
- Nitril/PU zool.
- Breedte: 11.

EN ISO 20345 S3 HRO CI CR SRC

Maten 36-48







Specific White and washable

60222-040
S2 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in wasbare microvezels.
- Textielvoering.
- PU zool van enkelvoudige dichtheid.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 S2 SRC

Maten 35-50





60717-120
S1 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in wasbare microvezels.
- Textielvoering.
- PU zool van enkelvoudige dichtheid.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 S1 SRC

Maten 35-47





60229-120
S2 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Metaalvrij

- Bovendeel in wasbare microvezels.
- Textielvoering.
- PU zool van enkelvoudige dichtheid.
- Maat 11.
- Niet-metalen neus.

EN ISO 20345 S2 SRC

Maten 35-47





Specific White and washable

60322-120
S2 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Metaalvrij

- Bovendeel in wasbare microvezels.
- Textielvoering.
- PU zool van enkelvoudige dichtheid.
- Maat 11.
- Niet-metalen neus.

EN ISO 20345 S2 SRC

Maten 35-47





60239-140
S3 SRC

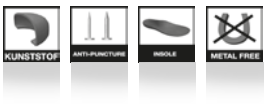
EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Metaalvrij

- Bovendeel in wasbare microvezels.
- Textielvoering.
- PU zool van enkelvoudige dichtheid.
- Breedte 11.
- Niet-metalen neus.
- Ondoordringbare inlegzool van textiel.

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 35-47





60713-010
SB A E SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in wasbare microvezels.
- Textielvoering.
- PU zool van enkelvoudige dichtheid.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 SB A E SRC

Verkrijgbaar in EN ISO 20347
OB A E FO SRC: 60703-010

Maten 35-50





60711-010
SB A E SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in wasbare microvezels.
- Textielvoering.
- PU zool van enkelvoudige dichtheid.
- Breedte 11.

EN ISO 20345 SB A E SRC

Verkrijgbaar in EN ISO 20347
OB A E FO SRC: 60701-010

Maten 35-50





Specific Nitril

99001-659
S3 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- Voering in premium textiel.
- Nitrilzool.
- Breedte: 11.

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 50-51

STAAL



99051-659
S3 SRC

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Bovendeel in volnerfleer.
- Voering in premium textiel.
- Nitrilzool.
- Breedte: 11.

EN ISO 20345 S3 SRC

Maten 50-51

STAAL





Lockout/tagout

Bescherm apparatuur tegen inschakelen en zo tegen gevaren voor werknemers



Lockout/tagout

De meeste industriële ongevallen worden veroorzaakt door onverwacht inschakelen van de stroom, of van machines of apparatuur, of door het ongecontroleerd vrijkomen van energie.

Veel van deze ongevallen kunnen worden voorkomen door passende lockout-/tagout-procedures.

Lockout/tagout zijn ontworpen om onnodig overlijden en ernstig letsel van service- en onderhoudspersoneel te voorkomen door het beheersen van onbevoegd of onopzettelijk gebruik van energie.

Teneinde service- en onderhoudswerkzaamheden aan industriële apparatuur veilig uit te voeren, moet het u duidelijk zijn dat energiebeheersing en lockout/tagout van het grootste belang zijn. U moet ook weten hoe u energie moet isoleren en lockout/tagout moet gebruiken.

Lockout-panelen en -stations p. 484

Kleppen en kasten lockouts p. 485

Lockout-veiligheidshaspels p. 486

WAT IS LOCKOUT/TAGOUT?
Lockout is een methode die voorkomt dat apparatuur wordt ingeschakeld en werknemers daardoor in gevaar worden gebracht.

- Een uitschakelaar, stroomverbreker, klep of ander energie-isolatiemechanisme wordt in de veilige of Uit-stand gezet.
- Er wordt vaak een apparaat over het energie-isolatiemechanisme geplaatst om dit in de veilige stand te houden.

Daarvoor zijn lockout-/tagout-producten van NORTH van essentieel belang:

- Er wordt een slot bevestigd, zodat de apparatuur niet kan worden ingeschakeld. Bij een TAGOUT wordt het energie-isolatieapparaat in de veilige stand gezet en wordt daaraan een leesbare waarschuwing bevestigd. Alle lockout- en tagout-materialen worden door de werkgever geleverd.

Elk apparaat moet:

- Duurzaam zijn, bestand tegen slijtage.
- Solide zijn, zodat het niet gemakkelijk losgaat.
- De persoon kunnen aanwijzen die het heeft aangebracht.

Veel bedrijven geven iedere werknemer die bevoegd is lockout/tagout aan te brengen, hun eigen persoonlijke slot waarin hun naam is gedrukt.

WANNEER MOET U lockout/tagout gebruiken?
Lockout/tagout is altijd nodig, wanneer u service of onderhoud uitvoert in de nabijheid van een machine waar u gewond zou kunnen raken door:

- Onverwacht opstarten van de apparatuur.
- Vrijgave van opgeslagen energie.

Twee situaties hebben het meest waarschijnlijk lockout/tagout nodig:

- Wanneer u een beschermings- of andere veiligheidsinrichting moet verwijderen of omzeilen.
- Wanneer u met enig lichaamsdeel op een plaats moet zijn, waar dit zou kunnen worden gegrepen door bewegende machineonderdelen.

Enkele taken voor welke lockout/tagout dient te worden gebruikt zijn:

- Elektriciteitcircuits repareren.
- Machines met bewegende delen reinigen of smeren.
- Geblokkeerde mechanismen vrijmaken.

Iedere werkgever moet lockout/tagout of beide gebruiken. U bent ervoor verantwoordelijk om elk systeem te volgen dat voor uw werkplek werd gekozen.

Sloten en tags zelf halen de spanning niet van apparatuur af. Bevestig deze alleen, nadat de machine is afgesloten van zijn energiebronnen.

Lockout-panelen en -stations

LSE-101
Ref. 938419



LSE-102
Ref. 938420



LSE-103
Ref. 938421



LSE-104
Ref. 938422



LSE-105
Ref. 938423



LSE-106
Ref. 938424



Ref.	Producten	Beschrijving
938419	LSE-101	Paneel voor lockout en tagout (enkel paneel) - klein
938420	LSE-102	Paneel voor lockout en tagout (enkel paneel) - groot
938421	LSE-103	Station voor lockout-systemen (enkel station) - 4 punten
938422	LSE-104	Station voor lockout-systemen (enkel station) - 5 punten
938423	LSE-105	Station voor lockout-systemen (enkel station) - 11 punten
938424	LSE-106	Station voor lockout-systemen (enkel station) - 22 punten

Kleppen en kasten lockouts

VS-serie



Omsluit de volledige klep, zodat deze niet meer kan worden geopend of gesloten.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

De V-SAFE-klepbehuizing bestaat uit twee afgeplatte halve manen die het klepwiel volledig bedekken.

- Gemaakt van stevig polypropyleen.
- Volledig diëlektrisch.
- Zeer bestendig tegen barsten en slijtage.
- Bestand tegen extreme temperatuurwijzigingen.

Verkrijgbaar in verschillende kleuren en diameters.
1 = rood; 2 = groen; 3 = geel; 4 = blauw.

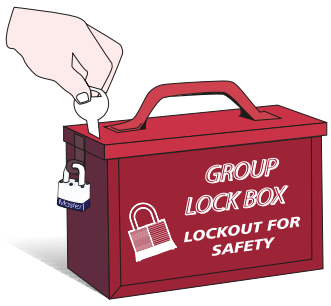
Ref.	Beschrijving
938408.1	VS02 - ø tot 2,5”
938408.4	VS02 - ø tot 2,5”
938404.1	VS04 - ø 2,5 tot 5”
938404.2	VS04 - ø 2,5 tot 5”

Ref.	Beschrijving
938405.1	VS06 - ø 5 tot 6,5”
938405.2	VS06 - ø 5 tot 6,5”
938405.3	VS06 - ø 5 tot 6,5”
938406.1	VS09 - ø 6,5 tot 10”



GBL01

Ref. 938425



GLB03

Ref. 938420



Kaarten - 25 stks.

Ref. 638400



Ref.	Beschrijving
938425	GBL01 - lock-kasten - kaarten.
938420	GBL03 - lock-kasten - kaarten.
638400	Kaarten - 25 stks.

Lockout-veiligheidshaspels

MS01

Ref. 938403.1



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Vervaardigd van uitermate sterk Nylon.
- Helderrode kleur voor hoge zichtbaarheid.
- Onbreekbaar.
- Hitte- en koudebestendig.
- Uitermate flexibel.
- Kan 6 hangsloten bevatten.
- Diëlektrisch.

MS-86

Ref. 938413.1



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Metalen lockout-haspel.
- Kan tot 6 hangsloten bevatten tot diameter 3/8".
- Schakels met 6 lockout-punten.
- Diëlektrisch.

Ref.	Producten	Beschrijving
938413.1	MS-86	Metaal - 11 cm

666

Ref. 938412



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Metalen lockout-haspel.
- Kan tot 6 hangsloten bevatten tot diameter 3/8".
- Schakels met 6 lockout-punten.

Ref.	Producten	Beschrijving
938413	666RD	Metaal - 13 cm
938412	666	Metaal - 13 cm

666RD

Ref. 938413



EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Metalen lockout-haspel.
- Kan tot 6 hangsloten bevatten tot diameter 3/8".
- Schakels met 6 lockout-punten.

HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY LOKALE VESTIGINGEN

BENELUX
Honeywell Safety Products Benelux BV
Phone: +32 (0)2 728 2117 (BELGIUM)
Tel: +31 (0)20 5656 988 (THE NETHERLANDS)
Fax: +32 (0)2 728 2396
Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

UNITED KINGDOM
Honeywell Safety Products UK Ltd
Phone: +44 (0) 1256 693 200
Fax: +44 (0) 1256 693 300
Email: info-uk.hsp@honeywell.com

FRANCE
Honeywell Safety Products France SAS
Phone: +33 (0)1 49 90 79 79
Fax: +33 (0)1 49 90 71 04
Email: info-france.hsp@honeywell.com

GERMANY
Honeywell Safety Products
Deutschland GmbH & Co. KG
Phone: +49 (0) 451-702740
Fax: +49 (0) 451-798058
E-Mail: info-germany.hsp@honeywell.com

SPAIN – PORTUGAL
Honeywell Safety Products Iberica SA
Phone: +34 91 676 45 21
Fax: + 34 91 791 52 19
Email: info-spain.hsp@honeywell.com

ITALY
Honeywell Safety Products Italia SRL
Phone: +39 02 89224280
Fax: +39 02 89224250
Email: info-italia.hsp@honeywell.com

NORDIC
Honeywell Safety Products Nordic AB
Phone: +46 42 88 200
Fax: +46 42 73 968
Email: info-nordic.hsp@honeywell.com

POLAND
Honeywell Sp. z o. o.
Phone: +48 12 656 57 31
Fax: +48 12 656 14 54
Email: info-poland.hsp@honeywell.com

HUNGARY
Honeywell Safety Products Hungária KFT
Phone: +36 1 451 44 04 (4376, 4393)
Fax: +36 1 451 43 43
Email: info-hungary.hsp@honeywell.com

MIDDLE EAST
Honeywell Safety Products Dubai UAE
Phone: +971 4 450 5800
Fax: +971 4 450 5900
Email: hsp-meai@honeywell.com

RUSSIA – CIS – MONGOLIA
Honeywell Safety Products
ZAO Honeywell
Phone: +7 495 980 9910
Fax: +7 495 796 9800
Email: info-russia.hsp@honeywell.com

INTERNATIONAL
Honeywell Safety Products Europe SAS
Phone: +33 (0)1 49 90 79 79
Fax: +33 (0)1 49 90 71 04
Email: info-export.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC4251 NL - 04/2017
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell