

# VEILIGHEID & HYGIËNE IN DE VOEDINGSINDUSTRIE



**Vandeputte**  
**België - Vlaanderen**  
Binnensteenweg 160  
B-2530 Boechout  
T +32 (0)3 460 04 60  
F +32 (0)3 460 03 33  
info.vlaanderen@vdp.com

**Vandeputte**  
**Belgique - Wallonie**  
Rue de namur 101  
B – 6041 Gosselies  
T +32 (0)71 25 87 25  
F +32 (0)71 25 87 20  
info.wallonie@vdp.com

**Vandeputte**  
**Nederland**  
Postbus 33  
NL – 4900 AA Oosterhout  
T +31 (0)1 62 48 64 00  
F +31 (0)1 62 42 70 50  
info.nederland@vdp.com

**Vandeputte**  
**France - Nord**  
2 Route de Crochte  
F – 59380 Socx  
T +33 (0)3 28 60 72 00  
F +33 (0)3 28 64 84 70  
info.france@vdp.com

**Vandeputte**  
**France - Ile De France**  
Orlytech Bât 518  
4, Allée du Commandant Mouchotte  
F – 91781 Wissous Cedex  
T +33 (0)1 70 03 36 40  
F +33 (0)1 70 03 36 39  
info.france@vdp.com

Uitgegeven door: Vandeputte

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband, elektronisch of op welke andere wijze ook zonder voorafgaandelijke schriftelijke toestemming.

De voedingsindustrie is één van de meest specifieke sectoren in de industrie als het gaat om thema's rond veiligheid.

Met deze brochure willen we daarom een **praktische handleiding** aanreiken aan iedereen die binnen de voedingsindustrie met voedsel- en arbeidsveiligheid bezig is.


Zo geven we naast informatie over arbeids- en persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), ook een aantal aanbevelingen over hoe men bij de keuze ervan het risico op vervuiling of contaminatie van de voedingswaren vermijdt (productvrijwaring).

Daarnaast vindt u ook een selectie van artikelen terug die voldoen aan de soms uiteenlopende en specifieke behoeften van de sector, gebaseerd op onze **jarenlange expertise** in de sector.

### Risico's en oplossingen

Naast vervuiling en contaminatie zijn de meest voorkomende **risico's in de voedingsindustrie**: risico's gelinkt aan (extreme) koude en warmte, snij-, prik en steekrisico's, slip- en valrisico's, maar ook het gevaar op vergiftiging (vb. door Ammoniakdampen) of op explosies (vb. in afgesloten omgevingen rijk aan fijn stof, zoals meel). In zo goed als elke activiteit heeft men bovendien te maken met opslagtanks – waar men rekening moet houden met de regelgeving omtrent werken in besloten ruimtes – of buizensystemen en afsluitingen, waar de juiste signalisatie een cruciale rol speelt.

Preventieadviseurs in de voedingssector hebben dan ook geen makkelijke taak. Ze zoeken binnen het grote aanbod aan producten naar zeer specifieke oplossingen die niet alleen voldoen aan de wetgeving op vlak van veiligheid, maar bijvoorbeeld ook toegelaten zijn binnen de HACCP regelgeving. Sterker nog, behalve de **noodzaak aan adequate producten** dient men ook rekening te houden met de wijze van verpakking, de mate van steriliteit, maximale gebruiksduur, kleuren en detecteerbaarheid, etc.

Artikelen die het voedingssymbool dragen, zijn getest voor contact met voedingsmiddelen. U herkent deze artikelen aan  dit symbool.

### De menselijke factor

Ook in de voedingsindustrie speelt de 'menselijke factor' een grote rol. Het creëren van **bewustzijn rond de specifieke risico's en het stimuleren van het juiste gedrag** en de correcte attitude zijn er dan ook een topprioriteit. Dit punt wordt verder niet besproken in deze brochure, maar aarzel niet om ons te contacteren indien u meer informatie wenst over bvb. training en opleidingstrajecten (ook via e-learning), trajecten rond gedragsverandering of veiligheidscultuur, etc.

## WAAROM KIEZEN EXPERTS VOOR VANDEPUTTE?

### 1 Selectie door experts

Onze specialisten volgen nauwlettend de laatste tendensen op de markt en kiezen voor de **'best practices'** van bekende en minder bekende merken en fabrikanten.

**Innovatie**, maar ook objectieve maatstaven als **kwaliteit, prestaties, comfort, beschikbaarheid** en **prijs** vormen de basis van ons aanbod, dat maar liefst 20 categorieën telt.

### 2 Uitzonderlijke prijs-/kwaliteitsverhouding

Vandeputte stelt een uitgebreid en evenwichtig portfolio ter beschikking dat een oplossing biedt voor alle risico's op de werkplek. Om ervoor te zorgen dat binnen elke prijsklasse kwalitatieve producten beschikbaar zijn, worden naast de A-merken ook twee eigen merken aangeboden:



#### Samurai

Veiligheid, draagcomfort en ergonomie, innovatieve technologieën en grondstoffen zijn de essentiële uitgangspunten voor de Samuraiproducten, het huismerk van Vandeputte.



#### GSA

Onder het label Global Safety Products positioneert Vandeputte producten en pbm's die meestal minder vernieuwend zijn, maar voldoen aan de van toepassing zijnde normen. Ze worden aangeboden aan een eerlijke prijs, die in verhouding staat tot de kwaliteit.

### 3 Logistieke efficiëntie



Doordat we werken met **één centraal logistiek platform**, kunnen we aan klanten een hogere beschikbaarheid garanderen. Bovendien biedt deze centralisatie onze klant ook de mogelijkheid om het geselecteerde portfolio over de verschillende vestigingen heen beter op te volgen en te controleren.

We maken hiervoor gebruik van een **sterk geautomatiseerd** distributiecentrum te Puurs (as Antwerpen-Brussel).

Het systematische gebruik van barcodes maakt bovendien een constante controle van de voorraad mogelijk.

Daarnaast biedt Vandeputte nog een aantal andere oplossingen aan die de beschikbaarheid en opvolgbaarheid bij de klant zelf nog kunnen verhogen:

- Van regelmatige belevering naar gegarandeerde 24-48 uur afspraken
- Kitting (verpakking per werknemer)
- Ophaling/levering op specifieke locaties/in kastjes
- Installatie, onderhoud en vullen van verdeelautomaten

- **18.000m<sup>2</sup> opslagruimte**
- **10 meter hoogte**
- **50.000 locaties**
- **3 Miniloadkranen voor automatische orderpicking**
- **12 laad- en loskades**

### 4 Flexibiliteit via [www.vdp.com](http://www.vdp.com)



Via **www.vdp.com**, ons bestel- en kennisplatform, vindt u alle vereiste informatie, de klok rond, steeds up-to-date en door middel van gebruiksvriendelijke zoekfuncties consulteerbaar.

Duizenden gebruikers maken vandaag gebruik van dit platform om:

- Producten met elkaar te **vergelijken**,
- **Technische documenten** te downloaden,
- Offertes te maken, **bestellingen** te plaatsen, voorraden en prijzen te raadplegen,
- Een **catalogus op maat** samen te stellen,
- Gegevens van medewerkers online te beheren,
- **Budget en consumptie** tot op het niveau van kostenplaats en individuele gebruiker te monitoren.



# HOOFD- EN GEHOORBESCHERMING

## NORMERING

### Hoofdbescherming

---

- EN 397 – veiligheidshelmen
- EN 812 – stootpetten

### Gehoorbescherming

---

- EN 352 - 1 : oorkappen
- EN 352 - 2 : oorpropjes
- EN 352 - 3 : oorkappen voor helmontage

## MARKERING

Indien een helm voldoet aan de norm EN 397 moeten minimaal materiaalsoort, productiedatum (minimaal kwartaal/jaar), omtrek in cm, norm, fabrikant en modelbenaming op de helmschaal worden aangebracht. Indien de helm tevens aan aanvullende specificaties uit deze norm voldoet, dan dient de betreffende markering ook op de helmschaal vermeld te zijn.

Voor de stootpetten en –kappen vermeldt men de norm EN 812, naam of code fabrikant, model, productiedatum en maataanduiding. Ook aanvullende specificaties worden vermeld.

Voor oorpropjes en oordoppen is de markering niet vastgelegd en zeer merkafhankelijk. Indien er markering wordt weergegeven, gebeurt dit meestal op de kleinste verpakking. Oorkappen vermelden merk, artikelnaam, CE, EN-normering.

## AANDACHTSPUNTEN

Belangrijke aandachtspunten bij de keuze van hoofd- en gehoorbescherming:

- Gebruik zo weinig mogelijk stoffen hoofdbescherming, het is een bron voor bacteriën.
- Kies voor een binnenwerk in plastic zonder zweetband.
- Kies blauwe gehoorbescherming voor de voeding.
- Detecteerbare oorpropjes zijn traceerbaar.
- Een koordje zorgt ervoor dat u minder gemakkelijk de beschermers verliest.

MARKERING

**Grondstof:**

het materiaal waaruit een helm gemaakt is, dient aangepast te zijn aan de omgeving van de werknemer. Gebruik geen stoffen stootpetten, deze nemen stof, vocht en vuil op en zetten aan tot bacterievorming in een omgeving waar voedsel verwerkt wordt.

**Materiaal binnenwerk:**

het materiaal van het binnenwerk is een belangrijke factor in de voeding. Textiel draagt bij tot het draagcomfort, maar voor de voeding is kunststof meestal een must omwille van de hygiëne. Kunststof is makkelijker reinigbaar en houdt minder gemakkelijk vuil vast.



**Zweetband:**

net als het materiaal van het binnenwerk heeft ook de zweetband een invloed op het draagcomfort. Een zweetband is doorgaans in stof of leder en neemt zweet maar ook vuil op. In omgevingen waar hygiëne een doorslaggevende factor is, laat men de zweetband beter weg. Gebruikt u toch een zweetband, vervang hem dan regelmatig.

**Detectie:**

voor voedingsbedrijven is het belangrijk om een verloren oorpropje snel te kunnen opsporen. Daarom zijn sommige gehoorbeschermers voorzien van een detectie d.m.v. een metalen kogeltje.

**Kleur:**

oorpropjes of oordopjes voor de voeding zijn, net zoals in de meeste andere PBM's, blauw van kleur.

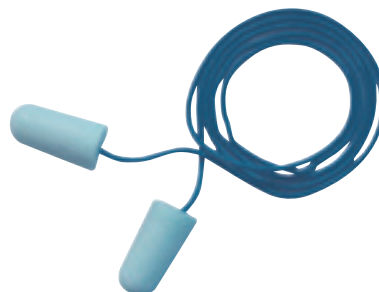


**Met/zonder koordje:**

een koordje voorkomt verlies van de prop of dop. Voor de voedingssector zijn de koordjes gemaakt uit een vuilafstotend kunststof.

**Hygiëne:**

werkt u in vuile of warme werkomstandigheden? Is hygiëne essentieel voor uw product? Kies dan voor wegwerp of voor een bescherming die makkelijk te reinigen is.







## STOOTSCHAP S19 SLIP



- Thermoplast, PE
- Kleuren: wit, geel, blauw
- Maat: 54-59 cm
- Zweetband: kunststof (Art: 1000318)
- Binnenwerk: kunststof, 3p
- Conform: EN 812
- Art: 1000208
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

TIP

Deze stootschap is ideaal voor de voedingsindustrie dankzij het binnenwerk en zweetband uit kunststof.

## HELM SPARTAN FP-SLIP



- Thermoplast, PE
- Kleuren: wit, geel, blauw
- Binnenwerk: kunststof, 6p
- Zweetband: geen
- Eigenschappen: MM
- Maat: 51-63 cm
- Conform: EN 397
- Art: 1000140
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

TIP

Helm met hygiënisch plastic binnenwerk, zonder zweetband.

## FLEECE HELMET LINER



- Materiaal: fleecce
- Nylon rits
- Geschikt voor 6-punts en 4-punts binnenwerk
- Art: 1013003
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

TIP

Geschikt voor diepvriestoeepassingen.

## FROST CAPE HIGH VISIBILITY



- Materiaal: fleecce, polyester, nylon, polyurethaan
- Kleuren: geel HI-VIZ, oranje HI-VIZ
- Waterdicht
- Art: 1013005
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

TIP

Combinatie met de Fleece helm liner (Art: 1013003) noodzakelijk. Combinatie met een Face warmer mogelijk (Art: 1013004).

## OORPROP CORDED DETECT EARSOFT/200PR



- Met koordje
- Detecteerbaar
- SNR waarde: 36dB
- Conform: EN 352
- Art: 1001004
- Af te nemen per: 1 pak (200 paar)
- Voorraadartikel

TIP

Oorprop in blauwe kleur, speciaal voor de voeding, detecteerbaar en met hygiënisch koordje.

## OORPROP CORDED X-FIT DETECT/100PR



- Met koordje
- Detecteerbaar
- SNR waarde: 37dB
- Conform: EN 352
- Art: 1001003
- Af te nemen per: 1 pak (100 paar)
- Voorraadartikel

TIP

Oorprop in blauwe kleur, speciaal voor de voeding, detecteerbaar en met hygiënisch koordje.

OORPROP CORDED X-FIT  
DETECT/100PR



- Met koordje
- Detecteerbaar
- SNR waarde: 37dB
- Conform: EN 352
- Art: 1001003
- Af te nemen per: 1 pak (100 paar)
- Voorraadartikel

**uvex**

TIP

Oorprop in blauwe kleur, speciaal voor de voeding, detecteerbaar en met hygiënisch koordje.

OORPROP CORDED DETECT LASER  
TRAK/100PR



- Met koordje
- Detecteerbaar
- SNR waarde: 35dB
- Conform: EN 352
- Art: 1001046
- Af te nemen per: 1 pak (100 paar)
- Voorraadartikel

**HOWARD  
LEIGHT**  
by Honeywell

TIP

Oorprop speciaal voor de voeding, detecteerbaar en met hygiënisch koordje.

BE COMFOOR OORDOP  
DETECT PARTTIME



- Zonder koordje
- Detecteerbaar
- SNR waarde: 22dB
- Conform: EN 352
- Art: 1001029
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**comfoor**

TIP

Detecteerbare oordoppen, herbruikbaar en makkelijk in onderhoud.

OORPROP CORDED DETECT  
SMARTFIT/50PR



- Met koordje
- Detecteerbaar
- SNR waarde: 30dB
- Conform: EN 352
- Art: 1001045
- Af te nemen per: 1 pak (50 paar)

**HOWARD  
LEIGHT**  
by Honeywell

TIP

Detecteerbaar, herbruikbaar en makkelijk in onderhoud. Met hygiënisch koordje.

OORDOP CORDED WHISPER+  
DETECT/50PR



- Met koordje
- Detecteerbaar
- SNR waarde: 27dB
- Conform: EN 352
- Art: 1001043
- Af te nemen per: 1 pak (50 paar)
- Voorraadartikel

**uvex**

TIP

Oordop in blauwe kleur, speciaal voor de voeding, detecteerbaar en met hygiënisch koordje.

OORKAP FOOD



- Hoofdbeugel
- Passief
- SNR waarde: 30dB
- Hygiëneset verkrijgbaar (Art: 1001229)
- Conform: EN 352
- Art: 1022004
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

**FELTOR**

TIP

Witte oorkap in speciaal ontworpen hygiënisch materiaal, met hoofdband zonder plooiën om zo weinig mogelijk ophoping van vuil toe te laten. Vocht- en schimmelwerende oorkussens, speciaal voor de voedingsindustrie waarin hygiëne een must is.





# KLEDING

## WETGEVING

De Europese wetgeving maakt een onderscheid tussen werkkleding en beschermende kleding. Beschermende kleding wordt gedefinieerd als kleding die de gebruiker beschermt tegen een veiligheids- of gezondheidsrisico. Onder werkkleding vallen de artikelen die niet de drager maar het product(je)proces beschermen of artikelen die de drager beschermen tegen bevulling die niet schadelijk is voor de gezondheid. Deze kleding draagt geen CE-keurmerk. De meeste artikelen voor de voedingssector zijn terug te vinden in de werkkledij.

De vereisten voor beschermende kleding zijn beschreven in richtlijn EEG 89/686. Uit deze richtlijn zijn Europese normen ontstaan die gebruikt worden voor de certificering van deze kleding. Een aantal normen zijn in de loop der jaren gereviseerd; sommige hebben een nieuwe referentie meegekregen. Deze kleding draagt verplicht een CE-keurmerk.

### Bescherming volledig lichaam (broek en jas of overall) - omgevingstemperatuur -5°C en kouder

EN 342:2004



x: in  $m^2 K/W$  (B) thermische isolatie  $I_{cl}$  (getest met onderkleding B)  
y: luchtdoorlaatbaarheid  
z: waterdichtheid

### Bescherming delen van het lichaam (afzonderlijk kledingstuk) - omgevingstemperatuur -5°C en warmer

EN 14058:2004



v: klasse thermische weerstand  
w: klasse luchtdoorlaatbaarheid (optioneel)  
x: klasse waterdichtheid (optioneel)  
y: isolatiewaarde  $I_{cl}$  in  $m^2K/W$  (optioneel)  
z: isolatiewaarde  $I_{cl}$  in  $m^2K/W$  (optioneel)

## LAGENPRINCIPE

Elk modern kledingsysteem maakt gebruik van het 3 lagenstelsel. Deze opbouw heeft als doel het lichaam warm en droog te houden dankzij een optimale afvoer van zweet, gecombineerd met een excellente bescherming tegen regen en wind. De 3 lagen die hiervoor gebruikt worden zijn:

- Een functionele basislaag (ondergoed)
- Een thermische tussenlaag
- Een beschermende buitenlaag

**De functionele basislaag:** Deze kledinglaag heeft tot doel om het lichaam droog en warm te houden. Hierbij is het belangrijk dat het transpiratievocht (zweet) doorgegeven wordt naar de volgende kledinglaag en aldus kan verdampen. Deze onderkleding wordt hoofdzakelijk gemaakt uit een combinatie van synthetische vezels, al dan niet vermengd met wol. De keuze voor bijvoorbeeld 100% katoen is beslist geen aanrader, aangezien katoen vocht opneemt en daarom al snel een klam gevoel geeft.

**De thermische tussenlaag:** Deze kleding heeft een warmte-isolerende functie. Ook hier dient zweet en overtollige warmte doorgegeven te worden aan de volgende kledinglaag. Het doel blijft om de warmtebalans van het lichaam zo goed mogelijk te behouden.

**De beschermende buitenlaag:** Hiermee wordt kleding bedoeld die bescherming biedt tegen regen en wind. Er zijn tal van mogelijkheden. Om het kledingconcept niet te verstoren is het ook hier belangrijk dat deze kledingstukken zeer goed ademen (om het opgebouwde transpiratievocht verder te kunnen laten verdampen), gecombineerd met een perfecte water- en winddichtheid.

De isolatie die het kledingconcept biedt, is natuurlijk wel afhankelijk van de klimaatfactoren (regen en wind), de omgevingsfactoren (buiten, binnen, in een koelcel, ...) en de intensiteit van uw activiteiten. Hoe lager de intensiteit van het werken, hoe minder warmte het lichaam genereert en hoe meer isolatie nodig is om de warmtebalans van het lichaam op peil te houden.

## SERVICES

## 1. Bedrukking

Het personaliseren van kleding door een logo of merknaam, kan in bepaalde gevallen de beschermende eigenschappen van kleding verminderen. Neem geen risico's en laat dit uitvoeren door een expert ter zake. Wij hebben de kennis en ervaring voor het correct personaliseren van uw kleding, zowel in zeefdruk, transfer als borduring.

## 2. Projectmatige aanpak

Hoewel de kans groot is dat u uw oplossing terugvindt in het uitgebreide standaardaanbod van de door ons geselecteerde leveranciers, vergen specifieke behoeften en risico's soms specifieke oplossingen. In zulk een geval wordt in nauw overleg met de klant een oplossing op maat aangeboden.

## AANDACHTSPUNTEN

Belangrijke aandachtspunten bij de keuze van beschermende kleding:

- Kies voor producten die gemakkelijk te onderhouden zijn, niet verontreinigen (bvb. pluizen of rafelen) en eventueel antibacterieel behandeld werden.
- Selecteer steeds een combinatie (meerdere lagen) van producten met de juiste thermische isolatie indien men in koude omstandigheden werkt.
- Evalueer altijd of de gekozen producten ook beschermen tegen andere risico's die aanwezig zijn, zoals snij-, prik of steekrisico's, chemische risico's, hitte- of vlamrisico's, het risico van oplading van statische elektriciteit, etc.
- Kies (waar van toepassing) steeds CE gekeurde artikelen.

## LEGENDE

Onderstaande pictogrammen worden gebruikt om kenmerkende eigenschappen aan te duiden.



: Dit kledingstuk is voorzien van retroreflecterende details.



: Dit artikel is ontworpen om de drager te beschermen tegen de koude doordat het de lichaamswarmte langer vasthoudt.



: Een waterafstotende afwerking aan de buitenkant zorgt ervoor dat (regen)water gemakkelijk afparelt.



: Dit artikel laat evacuatie van waterdamp toe van binnen naar buiten.



: Ideale kleding voor geknield werken: hetzij vaste hetzij verwijderbare schuimrubberen kniebeschermers verlichten de druk op de knieën.



: Met een windcuff sluit de mouw perfect aan op de pols waardoor de wind buiten blijft.



: In dit pictogram wordt het gewicht/m<sup>2</sup> van de buitenstof weergegeven. Deze waarde is afgerond en bijgevolg louter indicatief.



## SHIRT LM 7112 WOOLPOWER



- Maten: XXS-3XL
- Kleur:
- Materiaal: 60% merino wol, 25% polyester, 13% polyamide, 2% elastane
- Rond gebreide stof (lussendoek)
- Geen lengte naden
- Art: 1023005
- Af te nemen per: 1 stuk

Woolpower



TIP

Ook beschikbaar in een zwaarder gewicht.

## ONDERBROEK 7342 WOOLPOWER



- Maten: XXS-3XL
- Kleur:
- Materiaal: 60% merino wol, 25% polyester, 13% polyamide, 2% elastane
- Rond gebreide stof (lussendoek)
- Zonder gulp
- Geen lengte naden
- Art: 1023006
- Af te nemen per: 1 stuk

Woolpower



TIP

Ook beschikbaar in een zwaarder gewicht.

## JAS THERMAL



- Maten: S-3XL
- Kleur:
- Materiaal: nylon
- Sluiting: ritssluiting
- Zonder kap
- Art: 1007993
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

SAMURAI



## BODY THERMAL



- Maten: S-XXL
- Kleur:
- Materiaal: nylon
- Sluiting: ritssluiting
- Zonder kap
- Art: 1007848
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

SAMURAI



## BROEK THERMAL



- Maten: S-XXL
- Kleur:
- Materiaal: nylon
- Sluiting: elastiek
- Art: 1008093
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

SAMURAI



## FLEECE ARAN F205



- Maten: S-3XL
- Kleur:
- Materiaal: 100% polyester
- Sluiting: ritssluiting
- Anti-pilling
- Art: 1019348
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel in marine in de maten M-XL

PORTWEST

280 g/m²

TIP

Ook fleeces in andere gewichten verkrijgbaar.

## DIEPVRIESJAS CS 10



- Maten: M-XXL
- Kleur:
- Materiaal: polyester
- Sluiting: ritssluiting onder klep
- Vaste voering
- Met kap
- Art: 1009614
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

PORTWEST



TIP

Het kledingstuk garandeert bescherming van 2°C tot -40°C.

## DIEPVRIESBROEK CS 11



- Maten: M-XXL
- Kleur:
- Materiaal: polyester
- Sluiting: ritssluiting
- Vaste voering
- Art: 1009613
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

PORTWEST



TIP

Het kledingstuk garandeert bescherming van 2°C tot -40°C.

DIEPVRIESOVERALL CS 12



- Maten: M-XXL
- Kleur:
- Materiaal: polyester
- Sluiting: ritsluiting onder klep
- Vaste voering
- Art: 1009619
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



TIP

Het kledingstuk garandeert bescherming van 2°C tot -40°C.

MUTS HA10



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: 100% polyester fleece
- Thinsulate lining
- Art: 1022377
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel in marineblauw



VEST FOOD 8FOOV



- Maten: S-XXL
- Kleur:
- Materiaal: 40% polyurethaan, 60% polyester
- Sluiting: ritsluiting
- Afneembare kap
- Verscheidene zakken
- Art: 1023664
- Af te nemen per: 1 stuk



BODY FOOD 8FOOG



- Maten: S-XXL
- Kleur:
- Materiaal: 40% polyurethaan, 60% polyester
- Vaste voering
- Sluiting: ritsluiting
- Art: 1016141
- Af te nemen per: 1 stuk



BRETELBROEK FOOD 8FOOB



- Maten: S-XXL
- Kleur:
- Materiaal: 40% polyurethaan, 60% polyester
- Sluiting: elastiek
- Art: 1024885
- Af te nemen per: 1 stuk



SCHORT BRATISLAVA 8042



- Maat: XL
- Kleuren:
- Materiaal: duotex®, 100% polyester met PVC coating
- Afmeting: 120 x 90 cm
- Art: 1008908
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel in wit



SCHORT ARGENTINA 8062



- Maten: XL
- Kleuren:
- Materiaal: duotex®, 100% polyester met PVC coating
- Afmeting: 120 x 90 cm
- Extra buikversterking
- Art: 1008909
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



SCHORT FLEXINOX 55 X 70 CM



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: flexinox
- Afmeting: 55 x 70 cm
- Art: 1023886
- Af te nemen per: 1 stuk



TIP

Ook verkrijgbaar in de afmeting 55 x 80cm (Art: 1023887).  
Bijpassende handschoenen, handschoen maliënkolder GCM\*0 (Art: 1007367), handschoen maliënkolder WILCO\*0 (Art: 1007364).



# DISPOSABLES

Binnen het gamma “disposables” biedt Vandeputte een uitgebreide selectie aan van producten die nauw aansluiten bij de noden en toepassingen van de voedingsindustrie.

Zo vindt u een ruime keuze aan wegwerpkleding (-schorten, -hoofddeksels, -overschoenen en -handbescherming) en dit in verschillende kleuren.

Deze worden hoofdzakelijk gebruikt voor “de bescherming van de voedingswaren” en zijn aldus geen persoonlijke beschermingsmiddelen. Er wordt ook rekening gehouden met mogelijke allergieën waardoor alle disposables met latexvrije elastieken worden geleverd.

Waar nodig, wordt telkens het gewicht van de grondstof vermeld samen met de afmetingen van het product.

Naast deze wegwerpkleding, met het oog op productbescherming, bieden we ook een ruim assortiment aan van chemisch bestendige wegwerpkleding. Deze kleding beschermt de drager tijdens activiteiten waarbij chemische middelen worden gebruikt, zoals tijdens het (industriële) onderhoud van machines, opslagruimtes, e.d. Bovendien bevatten sommige types ook antistatische eigenschappen om het opwekken van statische elektriciteit in explosiegevoelige omgevingen te vermijden.

## AANDACHTSPUNTEN

Belangrijke aandachtspunten bij de keuze van kleding voor éénmalig gebruik:

- Kies voor artikelen die het risico op contaminatie of verontreiniging (bv. pluizen of rafelen) uitsluiten en eventueel antibacterieel behandeld werden.
- Het gebruik van meerdere kleuren kan u helpen bij het opsporen en vermijden van problemen in uw productieproces.
- Denk ook aan het comfort van uw medewerkers.
- Kies (waar van toepassing) steeds CE gekeurde artikelen!

## LEGENDE

Onderstaande pictogrammen worden gebruikt om kenmerkende eigenschappen aan te duiden.



: Dit artikel laat evacuatie van waterdamp toe van binnen naar buiten.



: Dit pictogram duidt de stofdikte aan: 20, 50 of 100  $\mu$ .

OVERALL QUICK-COVER PP



- Maten: M-XXL (blauw), L-XXL (wit)
- Kleuren:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: ritssluiting onder klep
- Art: 1009230
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



OVERALL PP/PE



- Maten: L-XXL
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen/polyethyleen
- Sluiting: ritssluiting onder klep
- Art: 1009229
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



OVERALL SAFEGARD GP



- Maten: S-3XL
- Kleuren:
- Materiaal: Safeguard® GP
- Sluiting: ritssluiting onder klep
- Art: 1014240
- Af te nemen per: 1 stuk (wit), 50 stuks per maat (rood, oranje en blauw)
- Voorraadartikel in wit, maten M-3XL



LABOJAS PP Z. ZAK DRUKKNOPEN



- Maten: M-XXL
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: drukknopen
- Elastische manchetten
- Art: 1009313
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



LABOJAS PP Z ZAKKEN RITS



- Maten: M-XXL
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: ritssluiting
- Open manchetten
- Art: 1009314
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



LABOJAS PP 40



- Maten: XL-XXL
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: ritssluiting
- Elastische manchetten
- Binnenzak
- Art: 1022584
- Af te nemen per: 25 stuks



LABOJAS QUICK-LAB



- Maten: L-XXL
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: drukknopen
- Borstzak
- Elastische manchetten
- Art: 1009301
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



WEGWERP SCHORT PE D300



- Maten: 1 maat
- Kleuren:
- Materiaal: polyethyleen
- Sluiting: linten
- Afmeting: 69x107 cm
- Art: 1023668
- Af te nemen per: 20 pakken (pak = 100 stuks)



WEGWERP BEZOEKERSJAS PE D318



- Maten: 1 maat
- Kleuren:
- Materiaal: polyethyleen
- Sluiting: drukknopen
- Afmeting: 150x120 cm
- Art: 1023645
- Af te nemen per: 6 pakken (pak = 100 stuks)



WEGWERP SCHORT PVC D401



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: PVC
- Sluiting: linten
- Afmeting: 90x122 cm
- Art: 1023648
- Af te nemen per: 4 pakken (pak = 10 stuks)







## CHARLOTTE ROND



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: elastiek
- Diameter: 50 cm
- Latexvrij
- Art: 1009208
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



## CHARLOTTE ROND PP D106



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: elastiek
- Diameter: 50 cm
- Latexvrij
- Art: 1023627
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



## CHARLOTTE CLIP



- Maten: 1 maat
- Kleuren:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: elastiek
- Diameter: 53 cm
- Latexvrij
- Art: 1009209
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



## HAARNET NYLON D115



- Maten: 1 maat
- Kleuren:
- Materiaal: Nylon
- Diameter: 52 cm
- Latexvrij
- Art: 1023633
- Af te nemen per: 60 pakken (pak = 100 stuks)



## HAARNET DETECTEERBAAR D102



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: elastiek
- Metaaldetecteerbaar
- Diameter: 52 cm
- Latexvrij
- Art: 1023639
- Af te nemen per: 1 pak (pak = 100 stuks)
- Voorraadartikel



## HOOFDDEKSEL D200 PAPIER



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: papier
- Afmeting: 27 x 8,5 cm
- Verstelbaar
- Art: 1023640
- Af te nemen per: 25 pakken (pak = 100 stuks)



## WEGWERP HAARNET MET KLEP D109



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Latexvrij
- Art: 1023638
- Af te nemen per: 40 pakken (pak = 100 stuks)



## PET MET KLEP HAARNET PP



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Latexvrij
- Art: 1009294
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



## WEGWERP PET MET KLEP HAARNET PP



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Latexvrij
- Art: 1023660
- Af te nemen per: 10 pakken (pak = 100 stuks)



## PET MET KLEP PP



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Latexvrij
- Art: 1009296
- Af te nemen per: 1 pak (pak = 100 stuks)



## PET MET KLEP PP



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Latexvrij
- Art: 1023661
- Af te nemen per: 10 pakken (pak = 50 stuks)

## HYGIENISCH MASKER WIT ELASTIEK



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Latexvrij
- Art: 1002080
- Af te nemen per: 1 pak (pak = 50 stuks)



BAARDNETJE PP



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Latexvrij
- Art: 1009203
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



WEGWERP BAARDMASKER D112



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Diameter: 49 cm
- Latexvrij
- Art: 1023641
- Af te nemen per: 100 pakken (pak = 100 stuks)



OVERSCHOEN QUICK SHOE PE



- Maten: 1 maat (40 x 15cm)
- Kleur:
- Materiaal: polyethyleen
- Sluiting: elastiek
- Art: 1009276
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



OVERSCHOEN PE D340



- Maten: 1 maat (40 x 15cm)
- Kleur:
- Materiaal: polyethyleen
- Sluiting: elastiek
- Art: 1023653
- Af te nemen per: 60 pakken (pak = 100 stuks)



OVERSCHOEN QUICK SHOE HEAVY CPE



- Maten: 1 maat (40 x 15cm)
- Kleur:
- Materiaal: CPE
- Sluiting: elastiek
- Dikkere kwaliteit
- Art: 1009278
- Af te nemen per: 1 pak (50 stuks)
- Voorraadartikel



OVERSCHOEN PP



- Maten: 1 maat (42 x 15cm)
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen
- Sluiting: elastiek
- Art: 1023757
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



OVERSCHOEN PP, PVC ZOOL



- Maten: 1 maat (41 x 17cm)
- Kleur:
- Materiaal: polypropyleen met PVC antislip zool
- Sluiting: elastiek
- Art: 1023654
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



WEGWERP OVERLAARS PVC + ELASTIEK



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: PVC
- Hoogte: 40 cm
- Sluiting: elastiek
- Art: 1023655
- Af te nemen per: 1 pak (500 stuks)



SCHORT QUICK-PINNY



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polyethyleen
- Sluiting: linten
- Afmeting: 80x140cm
- Art: 1009304
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel



MOUW QUICK SLEEVE PE



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polyethyleen
- Sluiting: elastiek
- Afmeting: 40x20cm
- Art: 1009212
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks)
- Voorraadartikel

**TIP** Ook verkrijgbaar in het wit (Art: 1009213).



WEGWERP OVERMOUW PE D335



- Maten: 1 maat
- Kleur:
- Materiaal: polyethyleen
- Sluiting: elastiek
- Afmeting: 40x20cm
- Art: 1023652
- Af te nemen per: 60 pakken (pak = 100 stuks)



BEZOEKERSKIT



- Kit
- 1 jas in PE (20 micron)
- 1 charlotte clips wit
- 1 masker wit in papier
- 1 paar PE overschoenen (blauw): 35 micron
- Art: 1023700
- Af te nemen per: 1 kit
- Voorraadartikel





# ADEMHALINGSBESCHERMING

## NORMERING

| Norm              | Omschrijving   |
|-------------------|--|
| EN 136 + C1/C2    | Volgelaatsmaskers  |
| EN 137            | Persluchttoestel   |
| EN 140 + C1       | Half- en kwartmaskers  |
| EN141             | Gasfilters (vervangen door EN 14387 + C1)  |
| EN 143 + A1/C1/C2 | Deeltjesfilters  |
| EN 148-1          | Schroefdraad voor gelaatsstukken   |
| EN 149 + A1       | Filterende halfmaskers tegen deeltjes  |
| EN 12941 + A1/A2  | Aangedreven filters helm/kap (vervangt EN 146:1992)  |
| EN 12942 + A1/A2  | Aangedreven filters met maskers (vervangt EN 147:1992)   |
| EN 13794          | Onafhankelijke kringlooptoestellen voor vluchtdoelinden (vervangt de EN 440, EN 401 en EN 1061)  |
| EN 14387 + A1     | Gas- en combinatiefilters (vervangt EN 141, EN 371 en EN 372)  |
| EN 14593-1        | Slangentoestel met ademautomaat en volgelaatsmasker (vervangt samen met de en 14593-2 en de EN 14594 de normen EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 en EN 12419)  |
| EN 14593-2 + C1   | Slangentoestel met ademautomaat en halfgelaatsmasker (vervangt samen met de en 14593-1 en de EN 14594 de normen EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 en EN 12419) |
| EN 14594 + C1     | Slangentoestel met continue stromende perslucht (vervangt samen met de en 14593-1 en de EN 14593-2 de normen EN 139, EN 270, EN 271, EN 1835 en EN 12419)    |

## MARKERING

### Stofmaskers en filters

| Indeling | Bescherming tegen  |
|----------|--|
| P1/FFP1  | Inert stof, rook en nevel die geen verandering teweegbrengen in de structuur van de ademhalingswegen. Stofklasse 2a. Grenswaarde $\geq 10 \text{ mg/m}^3$  |
| P2/FFP2  | Schadelijk stof, rook en nevel die ademhalingswegen kunnen aantasten. Stofklasse 2b. Grenswaarde tussen $10 \text{ mg/m}^3$ en $0,1 \text{ mg/m}^3$  |
| P3/FFP3  | Hogere concentraties schadelijk stof, rook en nevel die ademhalingswegen kunnen aantasten. Stofklasse 2b. Grenswaarde tussen $10 \text{ mg/m}^3$ en $0,1 \text{ mg/m}^3$   |
| P3*      | Hoog toxisch stof, rook en nevel die opgenomen kunnen worden in het bloed: deeltjes van kankerverwekkende stoffen, deeltjes van radioactieve stoffen, bacteriën, virussen, enzymen en sporen. Stofklasse 2c. Grenswaarde $\leq 0,1 \text{ mg/m}^3$ |

### Extra mogelijkheden bij stofmaskers en -filters

| Codering | Benaming                | Omschrijving   |
|----------|-------------------------|--|
| D        | Dolomiettest            | Wegwerpstofmaskers zijn in principe slechts één keer te gebruiken. Maskers met de vermelding "D" hebben echter de dolomiettest ondergaan en kunnen meer dan één shift binnen dezelfde dag worden gebruikt. Worden in deze catalogus aangeduid met de letter "D".                     |
| R/NR     | Reusable / Non-reusable | Deze classificering hangt voornamelijk af van het al dan niet aanwezig zijn van een volledige afdichtingsring aan de binnenkant van het masker. Indien het masker deze afdichting heeft kan het worden gereinigd en worden hergebruikt de dag erna.                                  |
| V        | Uitademventiel (Valve)  | Een uitademventiel bij een masker heeft meerdere comfortverhogende functies: uitademweerstand verkleinen, $\text{CO}_2$ gehalte verkleinen binnenin het masker, temperatuur en vochtigheid verminderen binnenin het masker. Half- en volgelaatsmaskers hebben dit meestal standaard. |

## Gasfilters

| Kenletter       | Kleur     | Bescherming tegen  |
|-----------------|-----------|--|
| A               | bruin     | organische gassen en dampen, oplosmiddelen met kookpunt hoger dan 65°C |
| B               | grijs     | anorganische gassen en dampen  |
| E               | geel      | zwaveldioxide en waterstofchloride                                     |
| K               | groen     | ammoniak en organische ammoniakderivaten                               |
| AX              | bruin     | organische gassen en dampen met een kookpunt lager dan 65°C            |
| Hg-P3           | rood/wit  | kwikdamp   |
| CO              | zwart     | koolmonoxide   |
| NO-P3           | blauw/wit | nitreuze gassen en dampen  |
| Reactor P3      | oranje    | radioactieve iodines   |
| Gasfilterklasse |           | Concentratie (max.) van schadelijk gas in de lucht                     |
| 1               |           | 0,1 Vol % (1000 ppm)   |
| 2               |           | 0,5 Vol % (5000 ppm)   |

## HOE KIEZEN:

Eens men weet of men zal werken met omgevingslucht afhankelijke, dan wel met omgevingslucht onafhankelijke adembeschermingsmiddelen (zie basisschema hiervoor) heeft men binnen deze 2 grote groepen nog steeds de keuze tussen verschillende producten.

## 1. Producten met filter (omgevingsafhankelijk)

Tot deze groep horen volgende producten:

- **STOFMASKERS:**  
cupvormige of vouwbare maskers, die men over neus en mond draagt en die enkel bescherming bieden tegen deeltjes, nevel, rook en bepaalde vezels.
  - **HALFGELAATSMASKERS, VOLGELAATSMASKERS EN BIJHORENDE FILTERS:**  
bieden, afhankelijk van de filterkeuze, bescherming tegen deeltjes, nevels, rook, bepaalde vezels, gas of een combinatie ervan.
  - **MOTORUNITS:** Dit zijn systemen waar de lucht wordt aangezogen door de filters met behulp van een ventilator. Motor-units elimineren zo ademweerstand (men dient niet zelf door een filter te ademen) en zijn geschikt voor baard- en bril dragers (bij gebruik van kappen). Dit maakt dat ze vaak een goed alternatief zijn voor stof-, half- en volgelaatsmaskers.
- Verder geeft dit soort toestellen meer dan alleen maar adembescherming: slijpkappen, laskappen, chemisch resistente kappen, ...

**Let op:** Bij motorunits moet gebruik worden gemaakt van filters die met deze eenheden meegekeurd zijn. Ze geven echter niet noodzakelijk een betere bescherming dan maskers (zie NPF'en).

## A. CONTAMINATIE BEPAALT SOORT FILTER BIJ DEZE PRODUCTEN:

| Type  | Omschrijving  |
|-------|---|
| Stof  | ontstaat als vaste materialen vergruisd worden, algemeen kan men stellen: hoe kleiner het stof, hoe gevaarlijker.                     |
| Nevel | ontstaat over het algemeen door condensatie van materiaal bij kamertemperatuur, en door het opwerpen of verspuiten van een vloeistof. |
| Rook  | ontstaat in de regel als vaste materialen onder inwerking van grote hitte ontleed worden.   |
| Gas   | gasfase van een stof met een kookpunt lager dan 20°C. Deze gassen kunnen zich snel over grote afstanden verspreiden                   |
| Damp  | dit is een gasvormige toestand van stoffen, die bij kamertemperatuur nog gedeeltelijk vloeibaar of vast zijn.                         |

## CONCENTRATIE OP DE WERKPLEK ZAL DE NODIGE NPF BEPALEN

## Overzicht NPF van producten met filters

Als men de grenswaarde vermenigvuldigt met de NPF van het product kent men de max. concentratie waaronder men veilig kan werken met een bepaald middel. Indien men de concentratie op de werkplek reeds kent, kan men ook deze concentratie delen door de grenswaarde om de minimaal vereiste NPF te kennen.



| PBM             | Klasse | NPF  |
|-----------------|--------|------|
| Stofmasker      | FFP1   | 4    |
|                 | FFP2   | 10   |
|                 | FFP3   | 50   |
| Volgelaatmasker | P1     | 5    |
|                 | P2     | 16   |
|                 | P3     | 1000 |
|                 | Gas    | 2000 |

| PBM                         | Klasse | NPF                                   |
|-----------------------------|--------|---------------------------------------|
| Kwart- of halfgelaatsmasker | P1     | 4                                     |
|                             | P2     | 10                                    |
|                             | P3     | 50                                    |
|                             | Gas    | 50                                    |
| MOTORAANGEDREVEN            | P      | Afhankelijk van de gebruikte luchtkap |
|                             | Gas    |                                       |



**Opmerking:** Houd rekening met de capaciteitsbeperking van gasfilters = max 5000 ppm voor klasse 2 filters op een masker, ook al is de uitkomst van  $NPF \times \text{Grenswaarde} > 5000$  ppm.

Bij gebruik van een combinatiefilter, heeft de masker/filtercombinatie de NPF/TPF die behoort bij de laagste waarde van het gas- dan wel het stoffilter deel. Voorbeeld NPF-volgelaatsmasker + gasfilter = 2000 en met een P3-filter = 1000. De NPF-volgelaatsmasker + A2/P3-combinatiefilter = 1000.

## 2. Producten op perslucht (omgevingsonafhankelijk)

Tot deze groep behoren volgende producten:

### • WERKEN OP PERSLUCHTNET:

Bij deze toepassing zal men de lucht uit het persluchtnet gebruiken (na filtering volgens EN 12021) samen met een kap, helm, masker of masker met longenautomaat.

Voor werken met zeer toxische stoffen (lage grenswaarde) of bij kans op zuurstofgebrek (besloten ruimten) kan men het best kiezen voor de oplossing met overdruk longenautomaat met volgelaatsmasker.

Voor minder gevaarlijke toepassingen is een systeem zonder longenautomaat voldoende.

### • PERSLUCHTAPPARAAT:

Bij deze systemen zal de gebruiker ademlucht in flessen meenemen op de rug. De gebruiker is dus autonoom, maar de luchtvoorraad is wel beperkt.

Deze toestellen worden steeds gebruikt in combinatie met een overdruk longenautomaat en volgelaatsmasker. Het zijn de meest veilige toestellen om in omgevingen te werken met risico op zuurstoftekort.

Voor het dragen van een persluchttoestel is training absoluut noodzakelijk.

Bij interventie in de buurt van koelinstallaties op basis van ammoniak is het belangrijk de mensen te beschermen met een gaspak en autonome persluchtapparatuur.

## Concentratie op de werkplek zal de benodigde NPF bepalen

Als men de grenswaarde vermenigvuldigt met de NPF van het product kent men de max. concentratie waaronder men veilig kan werken met een bepaald middel. Indien men de concentratie op de werkplek reeds kent, kan men ook deze concentratie delen door de grenswaarde om de minimaal vereiste NPF te kennen.

| PBM                          | NPF                        |
|------------------------------|----------------------------|
| Luchtkap                     | Tussen 10 en 500 (zie kap) |
| Halfmasker op perslucht      | 50                         |
| Volmasker op perslucht       | 200 of 2000 (zie masker)   |
| Volmasker met longenautomaat | > 2000                     |

Zie onze algemene catalogus voor een uitgebreide inleiding i.v.m. adembescherming

## AANDACHTSPUNTEN

- Kies eerder voor producten met motorunits of op perslucht voor langdurig gebruik. Deze geven immers een groter comfort (geen inadempweerstand) en zijn vaak een combinatie van verschillende PBM's (gelaat-, hoofd- en adembescherming).
- Houd rekening met de juiste NPF bij de keuze van een product naargelang de gemeten concentratie in combinatie met de grenswaarde.
- Bij koelinstallaties bestaat vaak het gevaar van een ammoniaklek, in geval van interventie bij een mogelijk lek dient men steeds een gaspak en perslucht te voorzien.
- Vervang steeds tijdig uw filters.

STOFMASKER GOBI



- P1 Art: 1002011
- P2 Art: 1002023
- Af te nemen per: 20 stuks
- Omverpakking: 240 stuks
- Voorraadartikel
- P1V Art: 1002017
- P2V Art: 1002035
- P3V Art: 1002044
- Af te nemen per: 10 stuks
- Omverpakking: 120 stuks
- Voorraadartikel



VOUWMASKER SLIMLINE



- P2V Art: 1023733
- P3V Art: 1022543
- Af te nemen per: 10 stuks
- Omverpakking: 100 stuks
- Voorraadartikel



VOUWMASKER SERIE 9400



- 9422 P2V Art: 1022002
- 9432 P3V Art: 1022003
- Af te nemen per: 120 stuks
- Omverpakking: 120 stuks

**TIP** Detecteerbaar d.m.v. metalen neusbeugel en blauwe kleur. Zonder nietjes.

HALFMASKER 7000 EASYLOCK (7001/7002/7003)



- Maten: S/M/L
- Materiaal: hypo-allergeen
- Hoofdbanden verstelbaar
- Hoofdharnas verdeelt het gewicht
- Beperkt onderhoudbaar
- NPF: afhankelijk van filter
- Conform: EN 140
- Art: 1015423
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



**TIP** Opvolger van de 4000 en 8000 reeks.

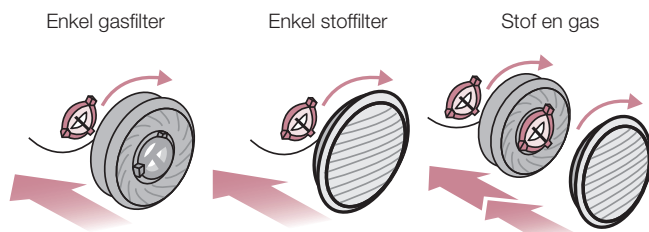
VOLMASKER 9000 EASYLOCK (9001/9002/9003)



- Maten: S/M/L
- Materiaal: hypo-allergeen
- Hoofdbanden verstelbaar
- Voorgevormde banden voor zeer makkelijk opzetten van het masker
- Vizier PC met groot gezichtsveld
- Geleverd met wegtrekruitje
- Beperkt onderhoudbaar
- NPF: afhankelijk van filter
- Conform: EN 136-2
- Art: 1015424
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



**TIP** Ook beschikbaar met standaard schroefdraad (Art: 1015425).



Easylock: geen adaptors meer nodig om stof- en/of gasfilter apart of gecombineerd op masker te plaatsen

| Filter   | 9010          | 9020      | 9030     | 9100           | 9200     | 9300     | 9400     | 9500     | 9600     |
|--|---------------|-----------|----------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|  |               |           |          |                |          |          |          |          |          |
| Art:   | 1015419       | 1015418   | 1015417  | 1015596        | 1015597  | 1015598  | 1015599  | 1015600  | 1015601  |
| Af te nemen per:   | 20 stuks      | 20 stuks  | 12 stuks | 10 stuks       | 8 stuks  | 10 stuks | 10 stuks | 8 stuks  | 8 stuks  |
| Omverpakking:  | 120 stuks     | 120 stuks | 72 stuks | 60 stuks       | 48 stuks | 60 stuks | 60 stuks | 48 stuks | 48 stuks |
| Voorraadartikel:   | •             | •         | •        | •              | •        | •        | •        | •        | •        |
| Klasse:  | P1 R          | P2 R      | P3 R     | A1             | A2       | ABE1     | ABEK1    | AB2E1    | AX       |
| Conform:   | EN 143 (stof) |           |          | EN 14387 (gas) |          |          |          |          |          |
| Oude Moldex-serie 8000 halfmaskers met bijhorende filters nog beperkt leverbaar in de tijd |               |           |          |                |          |          |          |          |          |





## MOTORUNIT JUPITER



**3M**

- Motorunit voor gas- en stoffilters
- Te combineren met S- en M-serie kappen
- Autonomie 8 u
- Exclusief batterij, lader en slang
- Conform: EN 12941
- Art motorunit: 1002367
- Art batterij 8 uur: 1002392
- Art snellader: 1002400
- Art slang BT30: 1017962
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

## FILTER JUPITER



- Filters voor Jupiter motorunit
- Art voorfilter: 1002320
- Art filter P stof: 1002332
- Art filter A2P3: 1002340
- Art filter ABE1P3: 1002342
- Art filter A2BEK1P3: 1002341
- Af te nemen per: 2 stuks
- Voorraadartikel

## FILTERSYSTEEM



- Zet perslucht om in ademlucht
- SMF filter stof- en oliedeeltjes
- AK filter voor slechte geuren
- Met hogedrukregelaar
- Art: 1013130, wandmontage Art: 1002430
- Art vervangfilters: 1002353
- Apart te bestellen:  
Art koppeling 3 personen: 1002713  
Art koppeling: 1014794 (per 3 stuks)
- Af te nemen per: 1 stuk

## PERSLUCHTSLANG



- Perslucht slang
- Art 10 M: 1002462
- Art 30 M: 1002437
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

**TIP**

Steeds te bestellen met koppelingen CEJN (Art: 1014794).

## V-500E



- Regelaar V-500E
- Regelt debiet naar kap
- Inclusief riem
- Laag debiet alarm
- Debiet 150-300l/min
- Werkdruk 2,4-8 bar
- Art : 1002470
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP**

Steeds te bestellen met koppelingen CEJN (Art: 1002760).

## LUCHTKAP S-133



- Te gebruiken met Jupiter of op perslucht met V-500
- Kap niet apart te vervangen
- Vizier in PE
- Kap in polypropyleen
- Beschikbaar in S/M en M/L
- Conform: EN 166  
EN 12941  
EN 14594
- Art: 1014708
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

**TIP**

Slang naar V-500 of motorunit apart te bestellen (Art: 1017962).

## LUCHTKAP S-433



- Te gebruiken met Jupiter of op perslucht met V-500
- Kap niet apart te vervangen
- Vizier in PE
- Elastische kraag
- Kap in polypropyleen tot op schouders
- Beschikbaar in S/M en M/L
- Conform: EN 166  
EN 12941  
EN 14594
- Art: 1014699
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

**TIP**

Slang naar V-500 of motorunit apart te bestellen (Art: 1017962).

## LUCHTKAP S-655



- Te gebruiken met Jupiter of op perslucht met V-500
- Kap apart te vervangen
- Luchtverdeling in kap kan aangepast worden
- Kap met polypropyleen
- Vizier in PE
- Conform: EN 166  
EN 12941  
EN 14594
- Art: 1014446
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

**TIP**

Slang naar V-500 of motorunit apart te bestellen (Art: 1017962).

PERSLUCHTAPPARAAT AIRGO PRO SINGLE LINE



- Manometer, fluit en aansluiting longenautomaat in 1 slang
- Met telemetrie als optie
- Plaque dorsale ergonomique
- NPF: 50.000
- Conform: EN137
- Art: 1013561
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

COMPOSITIEFLES 6.8L/300BAR MSA



- Lichtgewicht composiet
- Goed voor 1800L ademlucht
- Kraan met uitstroombeveiliging
- Gewicht: 10,5 kg
- Levensduur: 15 jaar
- Keuring: elke 5 jaar
- Niet gevuld
- Conform: EN 137
- Art: 1017910
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

VOLMASKER ULTRA ELITE PS-MAXX VOOR LA



- Snelkoppeling
- Materiaal: rubber
- Vizier silicaat anti-damp
- Zeer groot gezichtsveld (95%)
- Hoofdbanden verstelbaar
- Nekband om masker rond nek te hangen
- Volledig onderhoudbaar
- Spreekmembraan voor verstaanbaarheid
- NPF: > 2.000
- Conform: EN 136-3
- Art: 1002147
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

**TIP** Toebehoren zie volmaskers.

WANDKAST PERSLUCHTTTOESTEL



- Voor toestel met gemonteerde fles
- Toestel kan onmiddellijk worden aangetrokken
- Geschikt voor buitenopstelling
- Art: 1018127
- Af te nemen per: 1 stuk

VLUCHTMASKER MSR2



- ABEKP2 filter
- Halfmasker
- Inzet: min 15 minuten
- Clip voor broeksriem
- Levensduur 4 jaar
- Niet bij mogelijk zuurstofgebrek
- Conform: DIN58647
- Art: 1002575
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel

VLUCHTKAP S-CAP-AIR PERSLUCHT



- Vluchtkap met halfmasker
- Op perslucht, 3L, 200 bar
- Metalen fles, gevuld
- Inzet: min 15 minuten
- Geeft lucht van zodra zak wordt geopend
- Onderhoudbaar
- Bij mogelijk zuurstofgebrek
- Gewicht: 6 kg
- Conform: EN 1146 en SOLAS
- Art: 1002582
- Af te nemen per: 1 stuk

GASPAK GTL001



- In geel gelaagd of gelamineerd materiaal
- Maten: S - 2XL
- Gasdicht wegwerp
- Persluchtapparaat aan binnenzijde
- Met laarssok
- Mouweinde met vaste handschoenen
- Ideaal voor sporadisch gebruik of incidenteel gebruik
- Art: 1023722
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP** Kan worden gecombineerd met Hazmax-laarzen (Art: 1001738).

GASPAK TYCHEM TK 406



- In Tychem® TK
- Maten: S - 2XL
- Gasdicht semi-wegwerp
- Ongebruikt 5 jaar te stockeren zonder keuring, na keuring te verlengen met 5 jaar
- Persluchtapparaat aan binnenzijde
- Met laarssok
- Mouweinde met handschoenadaptors
- Tychem TK: best mogelijke chemische resistentie
- Art: 1003411
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP** Kan worden gecombineerd met Hazmax-laarzen (Art: 1001738).



# HANDBESCHERMING

Van alle PBM's en wegwerpproducten, komen vooral handschoenen "langdurig" in contact met voedingsmiddelen. Dit in tegenstelling tot kleding, zoals schorten, overalls enz.

Handschoenen vallen daarom ook onder de verordening (EG) nr. 1935/2004 inzake materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen en nr. 10/2011, "betreffende materialen en voorwerpen van kunststof om met levensmiddelen in contact te komen".

## KEURING CONTACT MET VOEDINGSMIDDELEN

Stoffen die worden gebruikt in de vervaardiging van kunststof handschoenen moeten voldoen aan een migratielimit, die wordt uitgedrukt in mg/kg. Er wordt dus gekeken hoeveel "kunststof" er mogelijks migreert naar een bepaald voedingsmiddel bij contact ermee. Vermits de lijst met voedingsmiddelen zeer uitgebreid is, wordt de migratie getest met gedefinieerde simulanten, die bepaalde productgroepen simuleren. De migratieresultaten op basis van deze simulanten, kunnen u dan achteraf helpen bij de keuze van de juiste handschoen voor een contact met een bepaald voedingsmiddel.

Deze simulanten worden aangeduid met letters. (A, B, C, D1, D2, E). Als u bv. een handschoen test voor contact met simulant D, dan wordt in de praktijk bepaald of de kunststofmaterialen waaruit de handschoen gemaakt is, migreren boven de gestelde limieten, bij, in dit geval, contact met VETTE voedingsmiddelen (bv. boter). Indien dit niet geval is, kan u deze handschoen gebruiken voor contact met deze voedingsmiddelen.

Als maximale contacttijd met het voedingsmiddel wordt 2 uur genomen, en dit aan een temperatuur van 40°C.

Handschoenen die bovenstaande test(s) doorstaan mogen het officiële voedingssymbool dragen. Eventuele beperkingen met bepaalde voedingsmiddelen moeten vermeld worden op de verpakking.

Onze geselecteerde leveranciers (mapa, ansell, marigold) bieden voldoende keuze in functie van uw specifieke toepassing.

## ANDERE NORMERINGEN

De inzetgebieden van handschoenen worden aangegeven met behulp van pictogrammen en de daarbij behorende prestatieniveaus.

De behaalde prestatieniveaus worden met cijfers weergegeven. Hoe hoger het cijfer, des te beter de prestatie.

Doch, binnen eenzelfde prestatieniveau kunnen, afhankelijk van de breedte van de categorie, nog aanzienlijke verschillen optreden. De performantie verschilt bovendien ook naargelang de toepassing waarvoor de handschoenen ingezet worden.




0 = het testresultaat is lager dan het vereiste minimum voor niveau 1

X = de handschoen is niet getest voor het betreffende risico








## AANDACHTSPUNTEN

Belangrijke aandachtspunten bij de keuze van uw handbescherming:

- Kies voor artikelen die het risico op contaminatie of verontreiniging (bvb. pluizen of rafelen) uitsluiten en eventueel antibacterieel behandeld werden.
- Evalueer altijd of de gekozen producten ook beschermen tegen andere risico's die aanwezig zijn, zoals snij-, prik of steekrisico's, chemische risico's, hitte- of vlamrisico's, etc...
- Kies (waar van toepassing) steeds CE gekeurde artikelen!

| Norm               | Pictogram  | Omschrijving   | Prestatieniveau   |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
|--------------------|--|--|---|----------|----------|----------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|------|------|------|----------|----------|----------|----------|------|------|-------|-------|
| EN 388             | EN 388: 2003<br><br>ABCD    | Handschoen tegen mechanische gevaren.                                    | <b>A: schuurweerstand 1-4</b><br>Aantal cycli waaraan palm van handschoen weerstaat<br><table border="1"> <tr> <td>Klasse 1</td> <td>Klasse 2</td> <td>Klasse 3</td> <td>Klasse 4</td> </tr> <tr> <td>100 cycli</td> <td>500 cycli</td> <td>2.000 cycli</td> <td>8.000 cycli</td> </tr> </table><br><b>B: snijweerstand 1-5</b><br>Index op basis van aantal cycli nodig om door materiaal te snijden<br><table border="1"> <tr> <td>Klasse 1</td> <td>Klasse 2</td> <td>Klasse 3</td> <td>Klasse 4</td> <td>Klasse 5</td> </tr> <tr> <td>index 1,2</td> <td>index 2,5</td> <td>index 5</td> <td>index 10</td> <td>index 20</td> </tr> </table><br><b>C: scheurweerstand 1-4</b><br>Kracht in Newton die nodig is om staal uit palm te laten scheuren<br><table border="1"> <tr> <td>Klasse 1</td> <td>Klasse 2</td> <td>Klasse 3</td> <td>Klasse 4</td> </tr> <tr> <td>10 N</td> <td>25 N</td> <td>50 N</td> <td>75 N</td> </tr> </table><br><b>D: prikweerstand 1-4</b><br>Kracht in Newton die nodig is om palm van handschoen te doorprikken<br><table border="1"> <tr> <td>Klasse 1</td> <td>Klasse 2</td> <td>Klasse 3</td> <td>Klasse 4</td> </tr> <tr> <td>20 N</td> <td>60 N</td> <td>100 N</td> <td>150 N</td> </tr> </table> | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 | Klasse 4 | 100 cycli          | 500 cycli          | 2.000 cycli        | 8.000 cycli        | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 | Klasse 4 | Klasse 5 | index 1,2 | index 2,5 | index 5 | index 10 | index 20 | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 | Klasse 4 | 10 N | 25 N | 50 N | 75 N | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 | Klasse 4 | 20 N | 60 N | 100 N | 150 N |
| Klasse 1           | Klasse 2   | Klasse 3   | Klasse 4  |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| 100 cycli          | 500 cycli  | 2.000 cycli  | 8.000 cycli   |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| Klasse 1           | Klasse 2   | Klasse 3   | Klasse 4  | Klasse 5 |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| index 1,2          | index 2,5  | index 5  | index 10  | index 20 |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| Klasse 1           | Klasse 2   | Klasse 3   | Klasse 4  |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| 10 N               | 25 N   | 50 N   | 75 N  |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| Klasse 1           | Klasse 2   | Klasse 3   | Klasse 4  |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| 20 N               | 60 N   | 100 N  | 150 N   |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| EN 407             | EN 407: 2004<br><br>ABCDEF | Handschoen tegen thermische gevaren, bescherming tegen hitte en/of vuur. | <b>A: Brandgedrag (1-4)</b><br><b>B: Contacthitte (1-4)</b><br><table border="1"> <tr> <td>Klasse 1</td> <td>Klasse 2</td> <td>Klasse 3</td> <td>Klasse 4</td> </tr> <tr> <td>15 sec. bij 100 °c</td> <td>15 sec. bij 250 °c</td> <td>15 sec. bij 350 °c</td> <td>15 sec. bij 500 °c</td> </tr> </table><br><b>C: Convectieve hitte (1-4)</b><br><b>D: Stralingshitte (1-4)</b><br><b>E: Kleine spatten gesmolten metaal (1-4)</b><br><b>F: Grote hoeveelheden gesmolten metaal (1-4)</b>   | Klasse 1 | Klasse 2 | Klasse 3 | Klasse 4 | 15 sec. bij 100 °c | 15 sec. bij 250 °c | 15 sec. bij 350 °c | 15 sec. bij 500 °c |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| Klasse 1           | Klasse 2   | Klasse 3   | Klasse 4  |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| 15 sec. bij 100 °c | 15 sec. bij 250 °c   | 15 sec. bij 350 °c   | 15 sec. bij 500 °c  |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |
| EN 511             | EN 511: 2006<br><br>ABC   | Beschermende handschoenen tegen koude.                                   | A: weerstand geleidingskoude (1-4)<br>B: weerstand contactkoude (1-4)<br>C: waterdoorlaatbaarheid (1 of niets)  |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |          |          |          |          |          |           |           |         |          |          |          |          |          |          |      |      |      |      |          |          |          |          |      |      |       |       |

LEGENDE:

-  : Zware toepassingen binnen deze soort/grondstof.
-  : Medium toepassingen binnen deze soort/grondstof.
-  : Lichte toepassingen binnen deze soort/grondstof.
-  : Snijbestendige handschoenen getest volgens volgens ISO 13997.
-  : Een waterafstotende afwerking aan de buitenkant zorgt ervoor dat (regen)water gemakkelijk afparelt.
-  : Vrij van mogelijke schadelijke producten die kunnen aanwezig zijn (bijvoorbeeld weekmakers bij PU en PVC).
-  : Geschikt voor contact met voedingsmiddelen.



HANDSCHOEN SOFT STAR NITRIL PF DISP



- In nitril
- Maten: S / M / L / XL / XXL
- Poedervrij
- Dikte: 0,12 mm
- Lengte: 24 cm
- Vingertoppen geruwd voor betere grip
- Art: 1007720
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks) per maat
- Omverpakking: 10 pakken (10 x 100 stuks) per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN SOFT-STAR NITRIL P DISP



- In nitril
- Maten: S/ M/ L/ XL
- Gepoederd
- Dikte: 0,12 mm
- Lengte: 24 cm
- Vingertoppen geruwd voor betere grip
- Art: 1007721
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks) per maat
- Omverpakking: 10 pakken (10 x 100 stuks) per maat



HS VERSATOUCH 92-200 100ST/DISP



- In nitril
- Maten: 6,5-7 / 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10
- Poedervrij
- Dikte: 0,08 mm
- Lengte: 24 cm
- Art: 1015405
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks) per maat
- Omverpakking: 10 pakken (10 x 100 stuks) per maat
- Voorraadartikel



**TIP** Bestaat ook geleverd in PE zak 92-210 (Art: 1022000).

HS PROFOOD 92-481 100ST/DISP



- In nitril
- Maten: 6,5-7 / 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10
- Poedervrij
- Dikte: 0,10 mm
- Lengte: 30 cm
- Art: 1021981
- Af te nemen per: 1 pak (100 stuks) per maat voor de maten 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10
- Omverpakking: 10 pakken (10 x 100 stuks) per maat
- Voorraadartikel in de maten 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10



**TIP** Bestaat ook in 24 cm 92-465 (Art: 1021977).

HANDSCHOEN VIRTEX 79-700



- In nitril
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Zonder voering
- Profiel: ruit
- Dikte: 0,225 mm
- Lengte: 30 cm
- Goede vingergevoeligheid
- Art: 1007555
- Af te nemen per: 50 paar per maat
- Omverpakking: 200 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN CLEAN-STAR



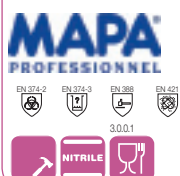
- In latex
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10
- Voering: gevlokt
- Profiel: ruit
- Dikte: 0,4 mm
- Lengte: 33 cm
- Art: 1007640
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Omverpakking: 144 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN ULTRAFOOD 464



- In nitril
- Maten: 10
- Zonder voering
- Profiel: visschub
- Dikte: 0,2 mm
- Lengte: 31 cm
- Goede vingergevoeligheid
- Art: 1017921
- Af te nemen per: 10 paar per maat
- Omverpakking: 100 paar per maat
- Voorraadartikel



HS VERSATOUCH 87-195 BL.



- In latex
- Maten: 6,5-7 / 7,5-8 / 8,5-9 / 9,5-10
- Voering: gevlokt
- Profiel: visschub
- Dikte: 0,35 mm
- Lengte: 30,5 cm
- Conform: CAT I
- Art: 1007522
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Omverpakking: 144 paar per maat
- Voorraadartikel



**TIP** Gele versie 87-190 (Art: 1007513).

HANDSCHOEN NITRI-STAR PLUS



- In nitril
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12
- Voering: gevlokt
- Profiel: ruit
- Dikte: 0,4 mm (excl. voering)
- Lengte: 33 cm

- Art: 1007604
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Omverpakking: 144 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN SOLKNIT 39-122



- In nitril
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10
- Voering: katoen
- Profiel: geruwd
- Dikte: niet gekend
- Lengte: 31 cm
- Contacthitte 100°C (15 sec.)
- Mechanisch sterk

- Art: 1007577
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Omverpakking: 72 paar per maat
- Voorraadartikel



**TIP** 35 cm 39-124 (Art: 1007578).

HANDSCHOEN SOLVEX 37-645



- In nitril
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Zonder voering
- Profiel: zandkorrel
- Dikte: 0,28 mm
- Lengte: 33 cm

- Art: 1007581
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Omverpakking: 144 paar per maat
- Voorraadartikel



**TIP** Bestaat ook in 0,38 mm dik 37-655 (Art: 1007582).

HANDSCHOEN SOLVEX 37-675



- In nitril
- Maten: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Voering: gevlokt
- Profiel: zandkorrel
- Dikte: 0,38 mm (excl. voering)
- Lengte: 33 cm
- Voorraadartikel

- Art: 1007583
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Voorraadartikel



**TIP** Bestaat ook in 0,42 mm dik en 38 cm 37-695 (Art: 1007584).

HANDSCHOEN SOLVEX 37-185



- In nitril
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Zonder voering
- Profiel: zandkorrel
- Dikte: 0,56 mm
- Lengte: 45 cm

- Art: 1007580
- Af te nemen per: 12 paar per maat behalve maat 7
- Omverpakking: 144 paar per maat
- Voorraadartikel in maten 8 / 9 / 10 / 11



HANDSCHOEN ASTROFLEX



- In latex
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Voering: synthetisch
- Profiel: geruwd
- Dikte: 1,2 mm (excl. voering)
- Lengte: 30 cm
- Contacthitte 250°C (15 sec.)

- Art: 1014780
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Omverpakking: 120 paar per maat
- Voorraadartikel in maten 9 / 10 / 11







HANDSCHOEN NITROTOUGH N1700



- Met nitril coating
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10
- Drager: nylon
- Volledig gecoat
- Zeer soepele liner
- Goede natte en olie-achtige grip
- Art: 1017930
- Af te nemen per: 12 paar per maat voor de maten 9 / 10
- Omverpakking: 144 paar per maat
- Voorraadartikel in maten 9 / 10



HANDSCHOEN PURETOUGH P1100



- Met PU coating
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10
- Drager: nylon
- Coating op waterbasis
- DMF-vrij (chemicaliën)
- Goede droge grip
- Art: 1017929
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Omverpakking: 144 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN PURETOUGH P3000



- Met PU coating op waterbasis
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10
- Drager: Techcor®
- Snijweerstand: 3
- Goede droge grip
- Art: 1023493
- Af te nemen per: 144 paar per maat
- Omverpakking: 144 paar per maat



HANDSCHOEN WHIZARD HANDGUARD II



- Whizard en spectra®
- Maten: XS / S / M / L / XL
- Dik gebreide handschoen
- Snijweerstand: 5
- Art: 1007287
- Af te nemen per: 1 stuk per maat
- Omverpakking: 10 stuks per maat
- Voorraadartikel in maten S / L



HANDSCHOEN DEFENDER 13



- Spectra®, inox en polyamide
- Maten: 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10
- Met polsbecherming
- Snijweerstand: 5
- Soepel, steek 13
- Art: 1007320
- Af te nemen per: 1 stuk per maat behalve maat 5
- Omverpakking: 150 stuks per maat
- Voorraadartikel in maten 6 / 7 / 8 / 9 / 10



HANDSCHOEN TDMFOOD5



- Dyneema® en inox
- Maten: 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11
- Met polsbecherming
- Snijweerstand: 5
- Art: 1015223
- Af te nemen per: 1 stuk per maat behalve maten 6 / 11
- Omverpakking: 50 stuks per maat
- Voorraadartikel in maten 7 / 8 / 9 / 10



HS PROFOOD SPECTRA MEDIUM 72-286



- Dyneema®
- Maten: 6 / 7 / 8 / 9 / 10
- Met polsbecherming
- Snijweerstand: 5
- Soepel, steek 10
- Art: 1007313
- Af te nemen per: 12 stuks per maat
- Omverpakking: 12 stuks per maat



**TIP** Bestaat ook in light versie gauge 13 (Art: 1007315) en in heavy versie gauge 7 (Art: 1007314).

ARMBESCHERMER DEFENDER ARMGUARD 25 CM



- Spectra®, inox en polyamide
- Uitsparing voor duim
- Snijweerstand: 5
- Art: 1007345
- Af te nemen per: 1 stuk per maat
- Omverpakking: 150 stuks per maat
- Voorraadartikel



ARMBESCHERMER PROFOOD200 72-290/25CM



- Dyneema®
- Uitsparing voor duim
- Snijweerstand: 5
- Art: 1007352
- Af te nemen per: 12 stuks

Ansell



ARMBESCHERMER AG10009S



- Hexarmor®
- Maten: 7 / 8 / 9 / 10
- Kleine beschermplaatjes over mekaar
- Snijweerstand: 5
- Meest snijbestendige mouw op de markt
- Zakt niet af
- Art: 1018269
- Af te nemen per: 1 stuk per maat
- Omverpakking: 1 stuk per maat

HexArmor



HANDSCHOEN MALIENKOLDER GCM\*0



- Maliënkolder handschoenen
- Maten: XXS / XS / S / M / L / XL
- Met sluiting PU en drukknop
- Ambidexter
- Voor hand waar men product mee vasthoudt
- Conform: EN 1082-1
- Art: 1007367
- Af te nemen per: 1 stuk per maat
- Omverpakking: 1 stuk per maat

Manulutex



**TIP** Met 15 cm manchet (Art: 1007361).

HANDSCHOEN MALIENKOLDER FIX\*0



- Maliënkolder handschoenen
- Maten: XXS / XS / S / M / L / XL
- Met sluiting in inox
- Ambidexter
- Voor hand waar men product mee vasthoudt
- Conform: EN 1082-1
- Art: 1007364
- Af te nemen per: 1 stuk per maat
- Omverpakking: 1 stuk per maat

Manulutex



**TIP** Met 15 cm manchet (Art: 1007365).

HANDSCHOEN CRUSADER FLEX 42-474



- In nitril
- Maten: 9 / 10
- Voering: polyester
- Contacthitte: 180°C (15 sec.)
- Lengte: 33 cm
- Art: 1007392
- Af te nemen per: 12 paar per maat
- Omverpakking: 72 paar per maat
- Voorraadartikel

Ansell



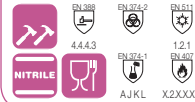
**TIP** 24 cm 42-445 (Art: 1007391).

HANDSCHOEN TEMP-COOK 476



- In nitril
- Maten: 9 / 11 / 12
- Voering: katoen
- Contacthitte: 250°C (15 sec.)
- Lengte: 45 cm
- Ideaal voor voedingssector
- Art: 1014564
- Af te nemen per: 6 paar per maat
- Omverpakking: 6 paar per maat

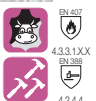
MAPA PROFESSIONNEL



LASHANDSCHOEN SUPERWELD



- Rundssplitleder
- Maten: 9 / 10 / 11
- Manchet: 15 cm
- Voering: molleton
- Naden in Kevlar® en beschermd
- Conform: EN 12477 Type A
- Art: 1007090
- Af te nemen per: 1 paar per maat
- Omverpakking: 30 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN SANDOU 500°C



- Rundssplitleder en lussendoek para-aramide
- Maten: 9 / 10
- Voering: wol
- Contacthitte: 500°C (15 sec.)
- Lengte: 39 cm
- Art: 1017912
- Af te nemen per: 1 paar per maat
- Omverpakking: 5 paar per maat
- Voorraadartikel in maat 10

ROSTAING





HANDSCHOEN HOTOILCUT



- Lussendoek para-aramide
- Maten: 9 / 10
- Voering: katoen met PVC liner
- Contacthitte: 500°C (15 sec.)
- Lengte: 35 cm
- PVC liner maakt handschoen stoom- en waterdicht

**ROSTAING**

- Art: 1007399
- Af te nemen per: 1 paar per maat
- Omverpakking: 20 paar per maat
- Voorraadartikel in maat 10



HANDSCHOEN KALOR KED 29201



- Kermel en Kevlar®
- Maat: 10
- Voering: katoen
- Contacthitte: 500°C (15 sec.)
- Lengte: 36 cm
- Kevlar® versteviging aan duim



- Art: 1007434
- Af te nemen per: 1 paar per maat
- Omverpakking: 5 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN VULCAIN 950 18CM



- In lussendoek katoen
- Maat: 10
- Voering: jersey
- Contacthitte: 100°C (15 sec.)
- Lengte: 18 cm
- Doorgebreid tot op pols

**Mangold Industrial**

- Art: 1007397
- Af te nemen per: 10 paar per maat
- Omverpakking: 10 paar per maat



HANDSCHOEN VULCAIN 2100



- In lussendoek katoen
- Maat: 10
- Voering: jersey
- Contacthitte: 250°C (15 sec.)
- Lengte: 18 cm
- Doorgebreid tot op pols

**Mangold Industrial**

- Art: 1023726
- Af te nemen per: 5 paar per maat
- Omverpakking: 5 paar per maat



HANDSCHOEN INSULATOR KT1



- Gebreid
- Maat: universeel
- Met holle vezel die warmte vasthoudt
- Ideaal als onderhandschoen

**Mangold Industrial**

- Art: 1007807
- Af te nemen per: 12 paar
- Omverpakking: 144 paar
- Voorraadartikel



**TIP** Bestaat ook in blauw KT2 (Art: 1007806) en met noppen KT2D (Art: 1007810).

HANDSCHOEN ELECTRA GEL



- Rundsnerfleder
- Maten: 8 / 9 / 10 / 11
- Waterafstotend leder
- Met polsbescherming
- Gevoerd als winterversie
- Dun en soepel leder



- Art: 1007017
- Af te nemen per: 1 paar per maat
- Omverpakking: 50 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN DEXLITE LATEX WINTER



- Met gerimpelde latex coating
- Maten: 9 / 10 / 11
- Drager: acryl, 7 gauge
- Snijweerstand: 3
- Goede thermische eigenschappen
- Goede droge en natte grip

**GSA**

- Art: 1017934
- Af te nemen per: 6 paar per maat
- Omverpakking: 60 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN SNOWFLAKE



- Geitennerfleder
- Maten: 9 / 10 / 11
- Met Thinsulate® voering
- Manchet: velcro
- Rug in spandex voor verhoogd comfort
- Luxe kwaliteit
- Zeer goede grip

**SAMURAI**

- Art: 1018370
- Af te nemen per: 6 paar per maat
- Omverpakking: 72 paar per maat
- Voorraadartikel



HANDSCHOEN FRIDGE



- Rundsnerfleder
- Maten: 8 / 9 / 10 / 11
- Waterafstotend leder
- Wollen voering
- Art: 1007805
- Af te nemen per: 5 paar per maat
- Omverpakking: 50 paar per maat

**ROSTAING**



HANDSCHOEN TEMP-TEC 332



- In neopreen
- Maten: 8 / 9 / 10
- Voering: katoen
- Lengte: 35 cm
- Dekkt nagenoeg elk risico
- Voorzien van profiel voor extra grip

**MAPA PROFESSIONNEL**

- Art: 1007628
- Af te nemen per: 6 paar per maat
- Omverpakking: 6 paar per maat



# VOETBESCHERMING

## NORMERING

- EN ISO 20345 : 2011 : veiligheidsschoenen (S) 200J

| Schoeisel voor professioneel gebruik  |  | Klasse-indeling   |    |    |    |  |    |    |
|---|--|---|----|----|----|--|----|----|
| Categorie-indeling  |  | Klasse 1  |    |    |    | Klasse 2   |    |    |
| Symbool veiligheidsschoenen: <b>S</b> (afety)<br>Symbool werkschoenen: <b>O</b> (ccupational)<br>Toevoeging B (SB, OB): <b>B</b> (asic) voldoet aan de basiseisen |  | Schoeisel vervaardigd uit leder of andere materialen anders dan geheel uit rubber of polymeren vervaardigd. |    |    |    | Geheel uit rubber (ge vulkaniseerd) of geheel uit polymeren (gespoten) vervaardigd schoeisel. Meestal laarzen. |    |    |
| S   | EN ISO 20345 (Veiligheidsschoenen neus 200 joule)                  | SB  | S1 | S2 | S3 | SB   | S4 | S5 |
| Additionele eigenschappen   |  |   |    |    |    |  |    |    |
|   | Basiseis lekdichtheid (vloeistofdicht)                             |   |    |    |    | X  | X  | X  |
|   | Gesloten hiel  | ○   | X  | X  | X  | ○  | X  | X  |
|   | Geprofileerde loopzool   | ○   | ○  | ○  | X  | ○  | ○  | X  |
| A   | Antistatische zool, weerstand tussen $10^5 \Omega$ - $10^9 \Omega$ | ○   | X  | X  | X  | ○  | X  | X  |
| E   | Energieopname in de hak, niet minder dan 20 joule                  | ○   | X  | X  | X  | ○  | X  | X  |
| WRU   | Waterpenetratieweerstand en waterabsorptie                         | ○   |    | X  | X  |  |    |    |
| P   | Penetratiebestendige tussenzool                                    | ○   | ○  |    | X  |  |    | X  |
| WR  | Weerstand tegen water  | ○   | ○  | ○  | ○  |  |    |    |

|    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FO | Weerstand tegen brandstoffen van de loopzool (Bij de basis uitvoeringen (SB)) | S | ○ | X | X | X | ○ | X | X |
|    |   | O | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

| Legende |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| X       | Verplichte eigenschap               |
| ○       | Als optie mogelijk, niet verplicht. |

- EN 13287 : 2006 : slipweerstand



| Slipweerstand van de bezoling EN ISO 20345/46/47 getest conform EN-ISO20344 |  |             |  |
|---|--|-------------|--|
| Test  | Omschrijving   | Illustratie | Verklaring prestatieniveau's   |
| SRA   | Test met NaLS (vergelijkbaar met reinigingsmiddel) op een keramische ondergrond. (simulatie van een gladde tegelvloer. Condities A en B. |             | Voorwaartse slipcoëfficiënt van de hiel op een vlakke ondergrond: > 0,28 (Conditie : A)          |
|   |  |             | Voorwaartse slipcoëfficiënt van de vlakke schoen op een vlakke ondergrond: > 0,32 (Conditie B)   |
| SRB   | Test met Glycerol (vergelijkbaar met olie) op een metalen ondergrond. Condities C en D.  |             | Voorwaartse slipcoëfficiënt van de hiel op een vlakke ondergrond: > 0,13 (Conditie : C)          |
|   |  |             | Voorwaartse slipcoëfficiënt van de vlakke schoen op een vlakke ondergrond: > 0,18 (Conditie : D) |
| SRC   | Schoeisel dat zowel aan de SRA als de SRB norm voldoet. (Condities A, B, C en D)   |             | Schoeisel dat voldoet aan de vereisten voor SRA en SRB = SRC                                     |

## MARKERING

Elke veiligheidsschoen bevat een label (meestal aangebracht in de tong of de schacht) met daarin minstens volgende gegevens:

|                   |   |
|-------------------|---|
| SAMURAI           | Logo van de fabrikant   |
| CE                | Merkteken i.v.m. conformiteit met veiligheidsvereisten volgens de Europese Richtlijn 89/686/EEG |
| EN ISO 20345:2011 | Nummer en jaar van de referentienorm  |
| VIRGIN            | Artikelcode-naam  |
| S3                | Symbool van de categorie waartoe de schoen behoort  |
| 35 – 48           | Maat  |
| 04/13             | Fabricagedatum (maand en jaar)  |
| SRA/SRB/SRC       | Slipweerstand   |

|                   |
|-------------------|
| <b>SAMURAI</b>    |
|                   |
| VIRGIN            |
| EN ISO 20345:2011 |
| S3 SRC            |
| SIZE 39 04/13     |
| MADE IN ITALY     |

## AANDACHTSPUNTEN

Belangrijke aandachtspunten bij de keuze van voetbescherming:

- Kies een materiaal in kunststof dat wasbaar is en hygiënisch.
- Een uitneembare binnenzool zorgt voor een betere hygiëne in de schoen.
- Laarzen zijn het meest geschikt voor vochtige omgevingen.
- Indien er kans is op kruisbesmetting: kies een laars of schoen met een andere kleur zool, zodat het zeer duidelijk is welke zone mag betreden worden met een bepaald type schoen.
- Gebruik gevoerde laarzen voor diepvriestoeepassingen.
- Schoenen zijn vanaf S1 antistatisch, een must voor omgevingen waar explosiegevaar voorkomt (bv. afgesloten omgevingen rijk aan fijn stof zoals meel).

HOE SELECTEREN

**Materiaal schacht:**

- **Microvezel:**  
Microfiber met waterafstotende coating. Deze laatste leunt dicht aan bij de structuur van leder, maar biedt tal van andere technische voordelen: wasbaar, scheurvast, licht. bv. Loreca



**Inlegzool:**

kies best voor een uitneembare zool om de levensduur van de schoen te verhogen. Bovendien is het hygiënischer de inlegzool regelmatig te vervangen.

**Materiaal schacht & zool:**

- **PU:** zeer soepel en aangenaam materiaal. Lichtgewicht.
- **(kunst)rubber:** zeer bestendig tegen oliën en vetten, slijtvast.



**Kleur:**

Laarzen voor de voeding worden doorgaans in het wit gemaakt. Blauw wordt vaak gebruikt om aan te duiden dat er verschillende productie-eenheden zijn, die niet door elkaar besmet mogen worden.

LEGENDE



: Kunststof- of composietneus (nieuwe technologie).



: Volledig metaalvrij.



: Uitgerust met een flexibele antiperforatiezool.



: Deze schoen voldoet zowel aan de SRA- als de SRB-test volgens de norm EN 13287.



: Specifiek ontworpen voor vrouwelijke medewerkers.





## LAGE SCHOEN VIRGIN S3 SRC



- Lage schoen, S3
- Maten: 35-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: synthetisch
- Versterkte neus: kunststof
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC



- Art: 1022035
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Ideaal voor de voedingsindustrie en schoonmaakdiensten. Buitengewone antislipwaarden.

## LAGE SCHOEN TULLUS S2 SRC



- Lage schoen, S2
- Maten: 36-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: synthetisch
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC



- Art: 1017648
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

## KLOMP CALGARY S2 SRC



- Klomp, S2
- Maten: 35-48
- Materiaal: microfiber
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: synthetisch (staal in 35-36)
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC



- Art: 1025419
- Af te nemen per: 1 paar

**TIP** Deze schoen heeft een blauwe zool voor een goed onderscheid tussen verschillende zones.

## LAGE SCHOEN XENOVA NRJ 6962 S2 SRC



- Lage schoen, S2
- Maten: 35-50
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: synthetisch
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC



- Art: 1021637
- Af te nemen per: 1 paar

## LAGE SCHOEN MONTREAL S2 SRC



- Lage schoen, S2
- Maten: 35-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: kunststof (35-36 = metaal)
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC



- Art: 1025430
- Af te nemen per: 1 paar

**TIP** Schoen vervaardigd uit microfibre met blauwe bezoling.

## KLOMP PAULINE SB AERE SRC



- Klomp, SB
- Maten: 35-42
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: metaal
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC



- Art: 1025312
- Af te nemen per: 1 paar

## KLOMP SOFIA SB E



- Klomp, SB
- Maten: 35-42
- Materiaal: rundnerleder
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: staal
- Materiaal buitenzool: PU
- Conform: EN 345



- Art: 1018649
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Witte klomp zonder perforatie. Uitermate geschikt voor vrouwen in de voedingssector.

## KLOMP POLSEC WIT MET BANDJE SB



- Klomp, SB
- Maten: 35-42
- Materiaal: Permair leder
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: metaal
- Materiaal buitenzool: PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345



- Art: 1021635
- Af te nemen per: 1 paar

**TIP** Witte klomp zonder perforatie in zeer waterbestendig en antibacterieel leder. Voering in bacteriewerend materiaal.

HOGESCHOEN CARIBU S2 SRC



- Hoge schoen, S2
- Maten: 37-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: kunststof
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345

- Art: 1015592
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Schoen vervaardigd uit microfibre met blauwe bezoling, ideaal om het onderscheid tussen zones te maken.

LAGE SCHOEN IMPALA S2 SRC



- Lage schoen, S2
- Maten: 37-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: kunststof
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1025428
- Af te nemen per: 1

**TIP** Schoen vervaardigd uit microfibre met blauwe bezoling, ideaal om het onderscheid tussen zones te maken.

LAGE SCHOEN QUATTRO S3 SRC



- Lage schoen, S3
- Maten: 35-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: metaal
- Versterkte neus: metaal
- Materiaal buitenzool: PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1025431
- Af te nemen per: 1 paar

HOGESCHOEN SUPER QUATTRO S3 SRC



- Hoge schoen, S3
- Maten: 35-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: metaal
- Versterkte neus: metaal
- Materiaal buitenzool: PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1025421
- Af te nemen per: 1 paar

LAGE SCHOEN PRO CLEAN S3



**Honeywell**



- Lage schoen, S3
- Maten: 35-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: synthetisch
- Versterkte neus: kunststof
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: wit
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1014231
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Antibacterieel behandeld.

LAGE SCHOEN PROCLEAN BLACK S2



**Honeywell**



- Lage schoen, S2
- Maten: 35-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: kunststof
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: zwart
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1025284
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Antibacterieel behandeld.



## LAGE SCHOEN FLAVIUS S2 SRC




- Lage schoen, S2
- Maten: 36-48
- Materiaal: synthetisch
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: synthetisch
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: zwart
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1021444
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

## HOGE SCHOEN STIREX S3 CI SRC



- Hoge schoen, S3
- Maten: 38-47
- Materiaal: rundnerfleder
- Antiperforatiezool: metaal
- Versterkte neus: synthetisch
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: zwart
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1022653
- Af te nemen per: 1 paar

Model met winteruitvoering voor diepvriestoeppassing.

## RANGER HULSO ICE BTP S3 CI SRC



- Extra hoge schoen, S3
- Maten: 38-49
- Materiaal: runderfleder
- Antiperforatiezool: metaal
- Versterkte neus: synthetisch
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Hoofdkleur: bruin
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1025296
- Af te nemen per: 1 paar

Met voering type "Intelligent Cold Insulation".

## LAARS QUATTRO S3 HI CI SRC



- Normale laars, S3
- Maten: 37-48
- Breedtemaat: 11
- Materiaal: runderfleder
- Antiperforatiezool: synthetisch
- Versterkte neus: synthetisch
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1025298
- Af te nemen per: 1 paar

Voorzien van Poromax® voering & "Side pull-on" trekklussen.

## LAARS MERULA S3



- Normale laars, S3
- Maten: 37-48
- Breedtemaat: D
- Materiaal: metaal
- Antiperforatiezool: metaal
- Versterkte neus: metaal
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1001721
- Af te nemen per: 1 paar

Gevoerd model met vlamvertragende stiksels.

## LAARS SILVEX S3 CI SRC



- Normale laars, S3
- Maten: 35-49
- Breedtemaat: 11
- Materiaal: runderfleder
- Antiperforatiezool: metaal
- Versterkte neus: synthetisch
- Materiaal buitenzool: PU/PU
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1022570
- Af te nemen per: 1 paar

Gevoerde laars aan een attractieve prijs.

LAARS ACIFORT CLASSIC SAFETY WIT SB A FO SRA



- Normale laars, SB
- Maten: 35-49
- Materiaal: PVC/nitril
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: staal
- Materiaal buitenzool: nitril
- Conform: EN 20345  
EN 13287: SRA

- Art: 1015592
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Witte laars in PVC/NITRIL met goede antislip, geschikt voor voeding waar stoffen en vetten op de laars inwerken.

LAARS PROTOMASTOR SAFETY FOOD WIT SB E FO SRA



- Normale laars, SB
- Maten: 36-48
- Materiaal: PVC
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: staal
- Materiaal buitenzool: PVC/nitril
- Conform: EN 20345  
EN 13287: SRA

- Art: 1015593
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Goedkope laars in wit PVC voor voedingstoepassingen.

LAARS PUROFORT CONTROL GRIP BLAUW SB E CI SRC



- Normale laars, SB
- Maten: 36-49
- Materiaal: PU
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: staal
- Materiaal buitenzool: PU
- Conform: EN 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1021324
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Blauwe laars in PU met zeer goede antislip voor vette omgevingen zoals voedingsfabrieken. Meer en meer wordt blauw gevraagd wegens minder snel vuil. De nieuwe versie Multigrip wordt verwacht tegen midden 2014.

LAARS PUROFORT CONTROL GRIP WIT SB E CI SRC



- Normale laars, SB
- Maten: 36-49
- Materiaal: PU
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: staal
- Materiaal buitenzool: PU
- Conform: EN 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1021391
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Witte laars in PU met zeer goede antislip voor vette omgevingen zoals voedingsfabrieken. De nieuwe versie Multigrip wordt verwacht tegen midden 2014.

LAARS STEPLITE X WIT FOOD S4 SRC



- Normale laars, S4
- Maten: 35-49
- Materiaal: PU
- Antiperforatiezool: geen
- Versterkte neus: staal
- Materiaal buitenzool: PU
- Conform: EN ISO 20345  
EN 13287: SRC

- Art: 1015210
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Witte laars met zeer goede antislip voor vette omgevingen zoals voedingsfabrieken. Ook beschikbaar in een minder technisch product Steplite Food (1001729), aan een goedkopere prijs.

OVERSHOE OVERGRIP ZWART SRC



- Overschoen (niet wegwerp)
- Maten: 33 -36 ; 37 - 38 ;  
39 - 40 ; 41 - 42 ;  
43 - 44 ; 45 - 47
- Conform: EN 13287

- Art: 1017649
- Af te nemen per: 1 paar
- Voorraadartikel

**TIP** Ook leverbaar in lichtgrijs (Art: 1017650).



# DIVERSEN

In de voedingssector krijgt men bij reinigings- en inspectietaken vaak te maken met besloten ruimten in de vorm van grote tanks en vaten. Daarbij is het belangrijk de juiste **valveveiliging** en **gasdetectie** te voorzien. Ook bij onderhouds- en inspectiewerkzaamheden aan of in de buurt van koelinstallaties op basis van ammoniak kan het van groot belang zijn eventuele ammoniakdampen tijdig te detecteren.

Naast het directe contact met voeding zijn er ook heel wat producten die niet direct in contact komen met het voedsel maar toch moeten kunnen worden opgespoord, mochten ze onvrijwillig in de productie terechtkomen. Producten die een blauwe kleur hebben en/of detecteerbaar zijn, kunnen daardoor makkelijk terug worden opgespoord en verwijderd zoals **veiligheidsmessen** en **EHBO** materiaal.

Verder is uiteraard een strenge hygiëne van toepassing binnen de voedingssector en zijn er tal van **zepen** en **desinfecterende** middelen beschikbaar met bijhorende **papierproducten**. Bij een "spill" van chemische producten/grondstoffen dient men te voorkomen dat chemische brandwonden grote schade kunnen aanrichten door ervoor te zorgen dat de wond onmiddellijk kan worden gespoeld of behandeld met **diphoterine**.

Gebruik de juiste **signalisatie** met betrekking tot hygiënische verplichtingen, LOTO voor het onderhoud van machines.

|                                     |     |         |         |         |  |     |         |         |         |
|-------------------------------------|-----|---------|---------|---------|--|-----|---------|---------|---------|
| PIC M004 - OOGBESCHERMING VERPLICHT |     |         |         |         | PIC 286 - HAARNETJE VERPLICHT                |     |         |         |         |
|                                     | 100 | 1004939 | 1016877 | 1016879 |  | 100 | 1024978 | 1024980 | 1024983 |
|                                     | 200 | 1004942 | 1004941 | 1004940 |  | 200 | 1005512 | 1024981 | 1024984 |
|                                     | 315 | 1005579 | 1004943 | 1016880 |  | 315 | 1024979 | 1024982 | 1024985 |
|                                     | 400 |         | 1016878 |         |  |     |         |         |         |
| PIC M011 - HANDEN WASSEN VERPLICHT  |     |         |         |         | PIC M009 - VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN VERPLICHT |     |         |         |         |
|                                     | 100 | 1005000 | 1016905 | 1016907 |  | 100 | 1004962 | 1016893 | 1016894 |
|                                     | 200 | 1005001 | 1005485 | 1016908 |  | 200 | 1004964 | 1004963 | 1016895 |
|                                     | 315 | 1016904 | 1016906 | 1016909 |  | 315 | 1005582 | 1004966 | 1004965 |

## INDIVIDUELE LEIDINGMERKERS

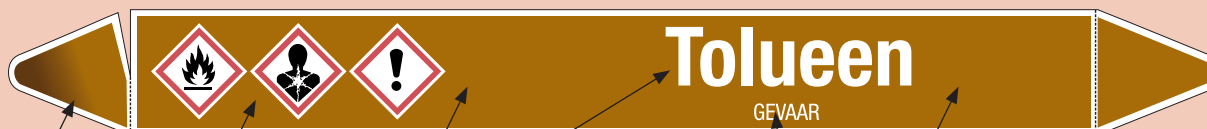


### Leidingmerkers volgens de Europese norm:

- Bevorderen veiligheid en vereenvoudigen onderhoud.
- Zijn voorzien van chemische symbolen volgens de Europese richtlijnen 1272/2008, 790/2009 en 286/2011.
- Zijn bestand tegen UV-licht.
- Zijn bestand tegen temperaturen van -40°C tot +120°C. De minimum aanbrengtemperatuur is 5°C.
- Beschikbaar in 7 lay-outs en met meer dan 300 teksten

Vraag meer bestelinfo bij uw contactpersoon bij Vandeputte.

### Individuele leidingmerkers van Brady



Geperforeerde pijlpunt aan beide kanten: verwijder simpelweg één van beide pijlpunten om de stroomrichting van de stof aan te duiden.

Toepasselijke gevaarsymbolen: afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP-reglementering.

Kleuren: overeenkomstig de lokale wetgeving.

Naam van de stof: een ruim aanbod van beschikbare opschriften overeenkomstig de nationale wetgeving.

GEVAAR

Signaalwoord: afhankelijk van de stof en overeenkomstig de CLP-reglementering.

Materialen van topkwaliteit: zelfklevend gelamineerd polyester met een laag chloorgehalte, bestand tegen chemische stoffen, ultraviolette straling en extreme weersomstandigheden.

### VERGRENDING UNIVERSEEL



- Afsluiterhendel breedte: 41 mm/ dikte: 31,75 mm  
- Art: 1004577
- Te combineren met blokkeerarm  
- Art: 1004546
- Afsluiterhendel breedte: 19 mm/ dikte: 25 mm  
- Art: 1005670
- Te combineren met blokkeerarm  
- Art: 1004547



### MINI KABELVERGRENDING UNIVERSEEL



- Voor handwielen en onderbrekers
- Lengte kabel: 2,44 m
- Diameter kabel: 1,6 mm
- Art: 1004580 : nylon kabel
- Art: 1004579 : metalen kabel
- Af te nemen per: 1 stuk



DRIEPOOT ALU MN10



- Ideaal voor besloten ruimten en evacuatie
- Max. belasting: 136 kg
- Uitschuifbaar van 1,4 tot 2,1 m
- Voorzien van 2 ankerogen in de kop en 1 katrol
- Mightevac-blokken monteerbaar op poten mits adaptor
- Conform: EN 795 B

- Art: 1018081
- Af te nemen per: 1 stuk



ADAPTOR DRIEPOOT MIGHTEVAC



- Te combineren met mightylite- en mightevacblokken
- Voor montage van blokken op driepoot MN10
- Model afhankelijk van lengte blok

- Art: 1021137 voor blokken < 20 m
- Art: 1021140 voor blokken > 20 m
- Af te nemen per: 1 stuk



LIER VOOR DRIEPOOT ALU MN10



- Afdaal- en reddingsapparaat
- Gekeurd voor 1 persoon of 150 kg
- Met MN10 driepoot (zie anker-punten)
- Inclusief adaptor voor MN10 driepoot
- Bij voorkeur te gebruiken met zitharnas
- Ideaal voor besloten ruimten
- Gewicht: 8 kg

- Art: 1018080 20 m
- Art: 1023810 30 m
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP** Bestaat in 20 m RVS kabel (Art: 1023804).



VALBLOK MET LIER MIGHTEVAC



- Valblok met lier om persoon na val te redden
- Te monteren op driepoot MN10 mits adaptor
- 15 m Art: 1021130
- 30 m Art: 1021131
- 40 m Art: 1021133
- Af te nemen per: 1 stuk



GASDETECTOR GASALERT EXTREME



- Enkelvoudige gasdetector
- Sensoren en batterij gemakkelijk te vervangen na 2 jaar
- NH<sup>3</sup> (ammoniak) Art: 1014331
- O<sub>2</sub> (zuurstof) Art: 1014381
- CO (koolstofmonoxide) Art: 1014364
- ETO (ethyleenoxide) Art: 1024215
- Af te nemen per: 1 stuk



GASDETECTOR GASALERTMICROCLIP 4GAS



- Meervoudige gasdetector
- Kan tot 4 gassen simultaan detecteren
- Versie H<sup>2</sup>S - CO-O<sub>2</sub> - LEL

- Art: 1013716
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP** Ook beschikbaar met andere filtercombinaties.



GASDETECTOR GASALERTMICRO5IR



- Meervoudige gasdetector
- Kan tot 5 gassen simultaan detecteren
- Ook beschikbaar met PID sensor/voor detectie VOC
- Versie: CO<sub>2</sub> (IR) en O<sub>2</sub> simultaan

- Art: 1022876
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP** MicroDockstation met module GasAlertMicro5 voor kalibratie (Art: 1023209).







## WEGWERPMES MD KLEVER CUTTER BLAUW



- Voordelig wegwerpmes voor de voedingsindustrie
- Metaaldetecteerbaar
- Type: met ingelamineerd mesje
- Type risico: zeer laag

- Art: 1016698
- Af te nemen per: 10 stuks

## COMBI FOLIESNIJDER FOOD



- Foliesnijder voor de voedingsindustrie
- Metaaldetecteerbaar
- Type: met ingelamineerd mesje
- Type risico: zeer laag

- Art: 1015660
- Af te nemen per: 1 stuk

TIP

Ook beschikbaar met slot (Art: 1021697); sleutel (Art: 1021696); Vervangmesjes (Art: 1015659).

martor

## VEILIGHEIDSMES SMARTCUT VOEDING



- Wegwerpmes voor de voedingsindustrie
- Metaaldetecteerbaar
- Type: semi-automatische terugtrekking
- Type risico: medium

- Art: 1016569
- Af te nemen per: 1 stuk

TIP

Inox mesjes niet te vervangen.

martor

## VEILIGHEIDSMES PROFI 25 VOEDING



- Veiligheidsmes voor de voedingsindustrie
- Metaaldetecteerbaar
- Geschikt voor verschillende materialen
- Type: semi-automatische terugtrekking
- Type risico: laag

- Art: 1019365
- Af te nemen per: 1 stuk

TIP

Vervangmesjes (Art: 1019366).

martor

## EHBO KOFFER SAVE GEVULD BELGIE



- Europese reglementering
- 1/2 gevuld met standaard vulling
- 1/2 vrij om te vullen met risk pack naar keuze
- Materiaal: kunststof

- Art: 1022861
- Af te nemen per: 1 stuk

TIP

Risk pack voor voedingsindustrie (Art: 1022857) of risk pack voor keukens (Art: 1022854).

## NAVULLING PLEISTERS FOOD 6735CAP 35STX6



- Synthetische pleisters
- Detecteerbaar
- Kleur: blauw

- Art: 1021794
- Af te nemen per: 1 pak

CIDERMOTH

## SNÖGG ROL PLEISTER VOEDING 6X500CM



- Zelfklevend, elastisch verband
- Materiaal: schuimstof (zonder lijm)
- Afmetingen: 6cm x 5m
- Kleur: blauw

- Art: 1021384
- Af te nemen per: 1 stuk

TIP

Geschikt voor gebruik in handige kunststof pleisterdispenser (Art: 1021385).

CIDERMOTH

STOKODERM AQUA



- Ongeparfumeerde beschermingscrème
- Bescherming tegen alle stoffen op waterbasis
- Voor werken met handschoenen
- Inhoud: tube van 100ml
- Art: 1003929
- Af te nemen per: 5 stuks



TIP

Ook beschikbaar in 500ml pompflles (Art. 1021686) en 1000ml (Art: 1003931) voor in Vario Ultra dispensers.

DISPENSER STOKO VARIO ULTRA WIT



- Manuele dispenser
- Materiaal: ABS
- Kleur: wit en lichtgrijs
- Inhoud: alle navullingen van 1000ml of 2000ml
- Art: 1003973
- Af te nemen per: 1 stuk



TIP

Ook beschikbaar in zwart (Art: 1003974), rood (Art: 1023994), groen (Art: 1003965) en blauw (Art: 1023993).

STOKODERM FROST



- Beschermingscrème met anti-vrieselement
- Bescherming tegen vorst en koude
- Arbeid in open lucht of koelinstallaties
- Inhoud: tube van 100ml
- Art: 1021531
- Af te nemen per: 50 stuks



STOKODERM FOOT CARE



- Beschermingscrème voor de voeten
- Bescherming tegen overmatige transpiratie en vervelende geurtjes
- Inhoud: tube van 100ml
- Art: 1003920
- Af te nemen per: 25 stuks



ESTESOL MILD WASH 1000ML



- Crèmeachtige reiniger zonder parfum
- Geschikt voor: lichte vervuilingen
- Inhoud: softflles van 1000ml
- Art: 1003840
- Af te nemen per: 9 stuks



TIP

Ook beschikbaar in 2000ml (Art: 1003838) voor in Vario Ultra dispensers.

SOLOPOL CLASSIC 250ML



- Reinigingspasta
- Met natuurlijke schuurkorrel
- Geschikt voor: zeer sterke vervuilingen
- Inhoud: tube van 250ml
- Art: 1003859
- Af te nemen per: 5 stuks



TIP

Ook beschikbaar in 2000ml (1024655). Past in Vario Ultra dispensers.

LTX SCHUIMZEEP ANTIBAC 700ML



- Antibacterieel reinigingsschuim
- Geschikt voor: lichte vervuilingen
- Inhoud: softbox van 700ml
- Ook beschikbaar in 1200ml (Art: 1023561)
- Art: 1023560
- Af te nemen per: 3 stuks



TIP

Past in LTX dispenser 700ml wit (Art: 1023502) of chroom (Art: 1023504).

LTX PURELL FOAM ADVANCED 700ML



- Antibacterieel reinigingsschuim
- Geschikt voor: lichte vervuilingen
- Inhoud: softbox van 700ml
- Ook beschikbaar in 1200ml (Art: 1023523)
- LTX Purell Gel Advanced (Art: 1023520)
- Art: 1023522
- Af te nemen per: 3 stuks



TIP

Past in LTX dispenser 700ml wit (Art: 1023506) of chroom (Art: 1023508).

STOKOLAN CLASSIC 100ML



- Regenererende verzorgingscrème
- Met Natural Moisturizing Factors (NMF) en lanoline
- Inhoud: tube van 100ml
- Ook beschikbaar in softbox 1000ml (Art: 1003941)
- Art: 1003938
- Af te nemen per: 5 stuks



TIP

Softbox (Art: 1003941) past in Vario Ultra dispensers.

STOKOLAN HAND&BODY 100ML



- Allround hydraterende basisverzorging
- Geschikt voor: handen en lichaam
- Inhoud: tube van 100ml
- Ook beschikbaar in softbox 1000ml (Art: 1024052)
- Art: 1024051
- Af te nemen per: 5 stuks



TIP

Ook beschikbaar in 250ml (Art: 1024107). Softbox (Art: 1024052) past in Vario Ultra dispensers.



### MUURSTANDAARD METAAL



- Lege dispenser voor papier
- Vulling: 1/2 laag(en) (Art: 1016606/1016607)
- Materiaal: 1/2 lagen cellulose wit
- Afmetingen rol: 1 laag: 1000 m x 24 cm  
2 lagen: 350 m x 24 cm
- Art: 1018324
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP**

Rol in blauw voor voeding (Art: 1003989).

### VLOERSTANDAARD METAAL



- Lege dispenser voor papier
- Vulling: 1/2 laag(en) (Art: 1016606/1016607)
- Materiaal: 1/2 lagen cellulose wit
- Afmetingen rol: 1 laag: 1000 m x 24 cm  
2 lagen: 350 m x 24 cm
- Art: 1003984
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP**

Rol in blauw voor voeding (Art: 1003989).

### INDUSTRIEPAPIER BLAUW INDUSTRIEEL 400 M



- Rol blauw industrieel papier 400 m
- Art: 1023019
- Af te nemen per: 1 stuk

### HANDDOEKAUTOMAAT PEARL WIT



- Zuinig in gebruik
- Automatisch papierdoorvoer d.m.v. veersysteem
- Afm: 375 x 346 x 240 mm
- Art: 1003981
- Af te nemen per : 1 stuk

**TIP**

Handdoekrol plus wit, 2-lgs, 6 x 150m. (Art: 1024142).

### PEARL MINI DISPENSER



- Lege dispenser voor papier
- Vulling: per 12 rollen (Art: 1016610)
- Materiaal: 1 laag cellulose wit
- Afmetingen rol: 120 m x 21 cm
- Art: 1016611
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP**

Minirol cellulose 1-lgs, 20cm x 120m, 12 rol per pak (Art: 1016610).

### PEARL DISPENSER MIDI WIT



- Lege dispenser voor papier
- Vulling: per 6 rollen (Art: 1016608)
- Materiaal: 1 laag cellulose wit
- Afmetingen rol: 300 m x 20 cm
- Art: 1003983
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP**

Midi papier cellulose, 1-lgs, 6 x 300m (Art: 1016608).

### ECO MAXI VOUWHANDDOEK DISPENSER



- Vouwhanddoekdispenser
- Universeel voor alle soorten gevouwen handdoekjes
- Snel en eenvoudig bij te vullen
- Art: 1016605
- Af te nemen per: 1 stuk


**TIP**

Handdoekpapier z-vouw blauw, 1-lgs, 20 x 250st (Art: 1003997).

### DUO TOILETROL DISPENSER



- Duo toiletrolhouder
- Compact
- Voor 2 rollen, ook geschikt voor rollen met een maximale diameter van 15 cm
- Non-stop, altijd voorraad
- Afmeting: 188 x 295 x 176 mm
- Art: 1016616
- Af te nemen per: 1 stuk

**TIP**

Toiletpapier ECO tissue wit, 2-lgs, 400 vel, 10x4 rol (Art: 1003994).

### POETSDOEK WIT 38X30CM (50ST)



- Disposable doek voldoet aan de hoogste eisen
- Pluisvrij
- Sterk absorberend
- Oplosmiddelbestendige doek
- Doos 500 doeken (10 pakjes à 50 doeken)
- Gevouwen in Z
- Art: 1018150
- Af te nemen per: 1 doos

**TIP**

Andere afmetingen en kleuren op aanvraag.

### SOFT-TEX 32X31 CM 1008 DOEKJES



- Zorgt voor een perfecte droging zonder pluizen of krassen en is vrij van siliconen.
- Groot volume voor het opnemen van grote hoeveelheden
- Vloeistof zoals water, oplosmiddelen, olie enz.
- Poetsdoek ¼ gevouwen, 31 x 32 cm, 18 x 56 stuks per doos
- Art: 1022446
- Af te nemen per: 1 doos

**TIP**

Papieren soft-tex poetsdoeken op rol: 32x30 cm, 750 doeken (Art:1022681).

OOGSPOELING LIS 50ML



- Individuele reiniging van het oog
- Spoeling met: diphoterine
- Inhoud: 50ml
- Neutraliseren van chemische brandwonden
- Houdbaarheid: 2 jaar
- Art: 1006504
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



Lederen etui (Art: 1006649).

SPIJTBUS MINIDAP 200ML



- Reiniging van het gezicht of de handen
- Spoeling met: diphoterine
- Inhoud: 200ml
- Neutraliseren van chemische brandwonden
- Houdbaarheid: 2 jaar
- Art: 1006505
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



Microdap 100ML (Art: 1006506).

DAP DIPHOTERINE 5L



- Reiniging van het volledige lichaam
- Spoeling met: diphoterine
- Inhoud: 5 liter
- Neutraliseren van chemische brandwonden
- Houdbaarheid: 2 jaar
- Art: 1006501
- Af te nemen per: 1 stuk



Ook beschikbaar in Hexafluorine (Art: 1022276).

MUURSTATION DIPHOTERINE LMPE.DAS



- Reiniging van de ogen en de huid
- Spoeling met : Diphoterine
- Inhoud: 2 x 500 ml, afterwash (1 x 200 ml) + 1 minispray
- Neutraliseren van chemische brandwonden
- Houdbaarheid: 2 jaar
- Art: 1018550
- Af te nemen per: 1 stuk



Ook beschikbaar in Hexafluorine (Art: 1018810).

RVS OOGSPOELSTATION DIPH ZONDER FLESSEN



- RVS opberg kast niet verwarmd – zonder producten
- Bestemd voor oogspoelflessen : Diphoterine – Hexafluorine
- Extra ruimte voor spuitbussen Diphoterine
- Art: 1023103
- Af te nemen per: 1 stuk



Ook ATEX verwarmde kast beschikbaar (Art: 1022355).

NOODDOUCHE 8300 AXION



- Materiaal: gegalvaniseerd met inox oogspoelkom
- Model: vloermodel
- Activering: hand-en voetbediening
- Douche met draaiende sproeibeweging voor betere decontaminatie
- RVS trekstang
- Oog- en gelaatsdouche-combinatie apart te bedienen
- Oog- en gelaatsdouche spoelt van binnen naar buiten
- Spoeling uit de buurt van de kwetsbare neusholte
- Art: 1013931



Vorstvrij model 8300 FP (Art: 1006629).

WATERKOELER FIDJI 25L



- Fontein m.b.v. drinkbaar leidingwater
- Model: vloermodel
- Debiet: 25 liter/min gekoeld
- Standaard met glasvuller
- Art: 1006473
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



DRINKFONTEIN 1109



- Fontein m.b.v. drinkbaar leidingwater
- Model: muurmodel
- Niet gekoeld
- Art: 1006477
- Af te nemen per: 1 stuk





## RVS MUURDISPENSER WEGWERP HS



- Universele inox distributeur
- Voor 3 dozen wegwerp handschoenen
- Breedte 254 x hoogte 510 mm

- Art: 1024663
- Af te nemen per: 1 stuk

## STEP-IN SHOE COVER



- Innovatie op het gebied van hygiëne en ergonomie
- Geen kruisbesmetting
- De shoe cover wordt automatisch over de schoen getrokken
- Eenvoudige mechanische handeling
- Geen elek triciteit of batterijen nodig
- Verschillende types van overshoes mogelijk

- Art: 1006377
- Af te nemen per: 1 stuk

TIP

Overschoen met antislipzool (Art: 1006376).

## RUGSTEUNGORDEL PROFLEX 2000SF



- Geeft extra steun aan buik en rug
- Maten: S-XXL
- Materiaal: ademende stretch spandex
- Met afneembare schouderbanden

- Art: 1006342
- Af te nemen per: 1 stuk
- Voorraadartikel



TIP

Ook verkrijgbaar in recht model PF 1100 (Art: 1006344).

## PANNENLAPPEN 25 X 25 CM 6 ST GRIJS



- Pannenlap in silicone

- Art: 1021868
- Af te nemen per: 6 stuks

## MULTI BAND NAVY BLAUW 6485



- Halsband voor extra warmte of zweetabsorbtie

- Art: 1023981
- Af te nemen per: 6 stuks



**Vandeputte**

**België - Vlaanderen**  
Binnensteenweg 160  
B – 2530 Boechout  
T +32 (0)3 460 04 60  
F +32 (0)3 460 03 33  
[info.vlaanderen@vdp.com](mailto:info.vlaanderen@vdp.com)

**Vandeputte**

**Belgique - Wallonie**  
Rue de namur 101  
B – 6041 Gosselies  
T +32 (0)71 25 87 25  
F +32 (0)71 25 87 20  
[info.wallonie@vdp.com](mailto:info.wallonie@vdp.com)

**Vandeputte**

**Nederland**  
Postbus 33  
NL – 4900 AA Oosterhout  
T +31 (0)1 62 48 64 00  
F +31 (0)1 62 42 70 50  
[info.nederland@vdp.com](mailto:info.nederland@vdp.com)

**Vandeputte**

**France - Nord**  
2 Route de Crochte  
F – 59380 Socx  
T +33 (0)3 28 60 72 00  
F +33 (0)3 28 64 84 70  
[info.france@vdp.com](mailto:info.france@vdp.com)

**Vandeputte**

**France - Ile De France**  
Orlytech Bât 518  
4, Allée du Commandant Mouchotte  
F – 91781 Wissous Cedex  
T +33 (0)1 70 03 36 40  
F +33 (0)1 70 03 36 39  
[info.france@vdp.com](mailto:info.france@vdp.com)