



Oplossingen voor **water- en afvalverwerking**



Risico's in de water- en afvalverwerkingssector

De risico's die voortvloeien uit het verzamelen en sorteren van afval of de behandeling van water (zuiveren, behandelen...) zijn talrijk.

Risico's door de aard van het afval (biologisch en chemisch), van voertuigen die worden gebruikt voor de verzameling en het transport (behandeling, wegrisico), van de sorteerprocessen (manuele handelingen, blootstelling aan lawaai, gas en stof, enz.), van mogelijke besmetting door contact met afvalwater en slib, vallen op de grond en vallen van een hoogte in een soms vochtige en donkere werkomgeving, enz.

Inhoud

Persmachine/Afvalpers.....	10
Afvalinzamelaar	12
Machine operator	14
Sorteerder	16
Composteren.....	18
Logistiek medewerker in de opslagruimtes.....	20
Medewerker bij de boorinstallaties	22
Distributiemedewerker	24
Technicus drinkwaterbehandeling	26
Operator waterzuiveringsinstallatie.....	28
Werken in riolering	30
Afdalen in besloten ruimtes.....	32
Bestuurder operator	34

Chemische en biologische risico's

Aan chemische en biologische producten zijn veel risico's verbonden. Contact met de huid kan brandwonden, irritatie en zelfs vergiftiging veroorzaken..

Het dragen van beschermende handschoenen mag geen vervanging zijn voor veiligheidsmaatregelen die huidcontact met deze gevaarlijke producten kunnen voorkomen.

Het is belangrijk op te merken dat geen enkel materiaal permanent bestand is tegen een chemische stof en dat geen enkel materiaal bestand is tegen alle stoffen. De chemische weerstand van een handschoen hangt evenzeer af van de samenstelling van de gebruikte chemische stof als van de samenstelling van de handschoen.

EN ISO 374-1 specificeert de vereisten voor beschermende handschoenen om de gebruiker te beschermen tegen gevaarlijke chemicaliën.

- **Penetratie (getest volgens EN374-2):**
Diffusie van lucht en water om te testen op lekkage via poriën, naden, microgaatjes of andere onvolkomenheden in een handschoen.
- **Afbraak (getest volgens EN374-4):**
Bepaling van de fysische weerstand van materialen na continu contact met gevaarlijke chemicaliën.
- **Permeatie (getest volgens EN16523):**
Het proces waarbij een chemische stof door het materiaal van een beschermende handschoen gaat bij continu contact.

De EN ISO-versie van **EN374-1** introduceert het begrip van 3 soorten bescherming tegen chemische permeatie:

- Type A: De handschoen heeft een permeatie prestatie-index van ten minste Type A: De handschoen behaalt een permeatie prestatie-index van minstens 2 voor 6 testchemicaliën uit de lijst van in de norm bepaalde chemicaliën.
- Type B: De handschoen heeft een permeatie prestatie-index van ten minste 2 voor 3 testchemicaliën uit de lijst van in de norm bepaalde chemicaliën.
- Type C: De handschoen heeft een permeatie prestatie-index van ten minste 1 voor 1 teststof uit de in de norm vastgestelde lijst van chemische stoffen.



Om de weerstand van een chemische stof zo goed mogelijk te bepalen, is het raadzaam contact op te nemen met het INRS om te weten welk type handschoen en materiaal u moet gebruiken. Nitril biedt als materiaal het meeste mogelijkheden voor chemische bescherming.

Risico op prikken

Onze producten voldoen niet aan de EN ASTM F1342 norm tegen prikken, die voor dit risico sterk wordt aanbevolen.



Risico op snijwonden

In de schoonmaak- en sanitaire sector (sorteercentra, afvalbeheer en terugwinning) zijn er vele oorzaken voor snijwonden. Snijwonden kunnen leiden tot invaliditeit, amputatie en in sommige gevallen zelfs de dood. In de meeste gevallen zal een beschermende handschoen met een D-classificatie de meeste risico's dekken, maar in de meest extreme gevallen wordt aanbevolen een handschoen met een F-classificatie te dragen (hanteren van zeer scherpe onderdelen, gebroken glas, enz.).



De snijweerstand volgens de testmethode **ISO EN 13997** (geëvalueerd in Newton) wordt uitgevoerd wanneer een handschoen gemaakt is van een materiaal dat het cirkelvormige lem met stomp tijdens de gebruikelijke snijweerstandstest. Deze nieuwe test wordt vaak de "CT-snede" genoemd. Het wordt zo genoemd omdat de naam van het gebruikte testapparaat de TDM 100 is. Deze methode test de snijweerstand van de handschoen met een recht mes en een hogere druk. Deze test is verplicht in geval van het bot maken van het blad tijdens de eerste snijtest. Het is echter optioneel voor handschoenen die het mes niet stomp maken. De handschoen wordt dan beoordeeld volgens 6 niveaus van snijbescherming. Deze beschermingsklassen lopen van A tot F (F is het hoogste beschermingsniveau). Dit beschermingsniveau wordt dan ingedeeld volgens de andere mechanische testklassen.

Impactrisico

Anti-impact handschoenen bieden niet alleen bescherming tegen stoten, maar ook tegen schuren, snijden, scheuren of perforeren; deze testen worden uitgevoerd volgens de EN388-norm.

Voor anti-impact handschoenen wordt de testmethode uitgevoerd volgens de EN388-norm. Deze laatste heeft eind 2016 enkele wijzigingen ondergaan. Nu kan de handschoen ook de optionele schoktest volgens EN 13594 ondergaan: 2015, met 3 mogelijke resultaten, namelijk P voor "geslaagd", F voor "gezakt" en X voor "niet getest".

Risico's in verband met het vrijkomen van vezels, stof en gassen

Blootstelling aan schadelijke stofdeeltjes of vezels komt vaak voor bij het sorteren van afval (mineraal stof, gemengd stof, dat kristallijn silica, lood, metaal, glasvezels, gesteente, asbest, enz. bevat). Hieruit vloeien veel risico's voort: irritatie van de luchtwegen, de huid, de slijmvliezen of zelfs kanker en ernstige langdurige ziekten.

EN149: Filteren van halfgelaatsmasker

Tests op weerstand tegen schokken, reinigings- en ontsmettingsproducten, temperatuur, vlammen en ademhalingsweerstand.

- P1** Niet-giftige stof en/of spuitbussen op waterbasis.
- P2** Vaste aerosolen en/of weinig giftige of irriterende vloeistoffen
- P3** Vaste aerosolen en/of vloeistoffen die als giftig worden aangeduid.

EN140: herbruikbaar halfgelaatsmasker

EN136: herbruikbaar volgelaatsmasker



Afhankelijk van de mate van blootstelling moet de ademhalingsbescherming worden aangepast, een FFP3-wegwerpmasker met een filterklep, een halfgelaatsmasker, een volgelaatsmasker of zelfs een ademhalingsstelsel voor een agressievere omgeving.

Het risico van oogprojecties

Het risico van oogprojecties is alomtegenwoordig. Of het nu gaat om stof, vloeistof of vezelprojectie. Dit risico hangt met name samen met de aard van het materiaal in kwestie, of het nu min of meer heterogeen of homogeen is.

Een beschermende bril kan verschillende technische kenmerken hebben om het comfort, de pasvorm en de bescherming te verbeteren. Zo zijn er brillen met een geïntegreerd schuim dat beschermt tegen stof en vloeistoffen, comfort biedt en schokken beter absorbeert. Er zijn ook veren die kunnen worden gekanteld, in lengte en/of hoogte kunnen worden aangepast om zich beter aan te passen aan de vorm van het gezicht van de drager. Er bestaan ook lensbehandelingen die de weerstand tegen krassen en beslaan aanzienlijk verbeteren (K & N behandeling, LYVIZ).

EN166: oogbescherming/is van toepassing op alle soorten persoonlijke oogbeschermers tegen gevaren die het oog kunnen beschadigen, behalve nucleaire straling, röntgenstraling, laseremissies en IR afkomstig van bronnen met een lage temperatuur. Is niet van toepassing op oogbeschermers waarvoor afzonderlijke normen bestaan.



Oogbescherming is bedoeld om de ogen te beschermen tegen invloeden van buitenaf, zoals splinters, spatten, stof en straling.

Geluidsrisico's van sorteermachines

Tril tafels, transportbanden, zeven, compressoren, balenpersen, motoren voor het voeden van de sorteerlijn...

Langdurige blootstelling aan lawaai van gereedschap en machines op de bouwplaats kan leiden tot langdurig gehoorverlies, doofheid of hartproblemen. Tinnitus, fluiten, vernietiging van oorzellen, doofheid, stress of zelfs hoge bloeddruk zijn allemaal factoren waarmee rekening moet worden gehouden. Gehoorbeschermers zijn één van de oplossingen tegen lawaai.

Het dragen van een persoonlijke gehoorbeschermer is het laatste redmiddel voor gehoorbescherming. Bescherming is altijd nodig, of u nu enkele minuten of meerdere uren in een lawaaiige omgeving werkt.

De keuze hangt af van de geluidsrisico's en de beperkingen van het uit te voeren werk.

EN352-1: Oorbeschermers.

EN352-2: Oordopjes.

EN352-3: Oorkappen gemonteerd op bouwhelmen.

Eisen voor constructie, ontwerp, prestaties en testmethoden.

Eisen Richtlijn 2003/10/EG: Minimumvoorschriften voor de bescherming van werknemers tegen de risico's van blootstelling aan lawaai gedurende 8 uur bij ≥ 85 dB(A): Verplichte gehoorbescherming bij ≥ 80 dB(A) en < 85 dB(A): Gehoorbescherming beschikbaar voor de werknemer bij > 75 dB(A) en < 80 dB(A): Gehoorbescherming aanbevolen



Een persoonlijke gehoorbeschermer moet worden gekozen aan de hand van de volgende criteria: doeltreffendheid, comfort, gebruiksgemak en compatibiliteit met andere PBM's.

Risico's in verband met het **weer**

Buiten werken stelt werknemers bloot aan het risico van bevriezing, gevoelloze ledematen, bloedsomloopstoornissen die bekend staan als het syndroom van Raynaud, of zelfs onderkoeling. Nat weer, vooral regen, verhoogt dit risico.

Om u goed te beschermen, moet u zich de volgende vragen stellen: de duur van de blootstelling: van enkele minuten tot meerdere uren, de temperatuur van de omgeving in kwestie en het niveau van fysieke activiteit van de drager, van immobiliteit tot matig of zelfs intensief.

EN342: Beschermende kleding tegen kou. Deze norm specificeert de eisen en testmethoden voor de prestaties van kleding bij temperaturen onder -5°C.

EN14058: Beschermende kleding voor gebruik in een koel klimaat. Deze norm specificeert de eisen en testmethoden voor de prestaties van kleding bij gematigd lage temperaturen: -5°C en hoger.

EN343: Beschermende kleding tegen regen. Deze norm specificeert de eisen en testmethoden voor materialen en naden van beschermende kleding tegen weersinvloeden.

EN511: Handschoenen tegen kou. Deze norm specificeert de vereisten en testmethoden voor beschermende handschoenen tegen door convectie of geleiding overgedragen koude tot -30°C (optioneel tot -50°C). Deze kan verband houden met klimatologische omstandigheden of industriële activiteit.



Het gebruik van producten die voldoen aan de normen EN511 (handschoenen), EN342 of EN14058 (kleding) en EN ISO 20345 CI (schoeisel) garanderen bescherming tegen de kou.

Risico van aangereden te worden door **gebrek aan zichtbaarheid**

In alle gebieden waar voertuigen rijden, is het risico om omvergereden te worden door een gebrek aan zichtbaarheid zeer groot, met gevolgen die zelfs dodelijk kunnen zijn.

Dit is met name het geval bij het ophalen van afval, maar ook in sorteercentra. Voetgangers worden door het lage snelheidsverkeer en soms buiten speciale zones niet voldoende gewaarschuwd om voorzichtig te zijn, dus is het noodzakelijk hen zichtbaar te maken voor automobilisten om het risico om door een voertuig te worden aangereden aanzienlijk te verminderen.

EN17353: Deze norm specificeert de eisen voor apparatuur voor betere zichtbaarheid in de vorm van een kledingstuk of een apparaat waarmee de aanwezigheid van de gebruiker visueel kan worden gesignaleerd. Er zijn 3 types, afhankelijk van of ze alleen bij daglicht, in een donkere omgeving of beide moeten worden gebruikt.

EN ISO 20471: Deze norm specificeert de kenmerken die beschermende kleding moet hebben om de aanwezigheid van gebruikers visueel te signaleren, zodat deze in gevaarlijke situaties goed kan worden gedetecteerd en gezien.

Er zijn 3 klassen die een grotere of kleinere zichtbaarheid mogelijk maken, afhankelijk van de werkomgeving.



Risico's van **vallen**

Er zijn veel factoren die kunnen leiden tot een val op de grond (aard van de vloer, temperatuur, soort schoeisel, producten die de vloer bedekken, enz.)

Als het risico niet kan worden weggenomen, kunnen verschillende acties worden overwogen (extra signalisatie, reiniging, extra looppaden, verlichting, keuze van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, enz.)

Bij de keuze van het schoeisel en dus van de zool moet met verschillende elementen rekening worden gehouden:

- Vanzelfsprekend is een optimale weerstand tegen uitglijden noodzakelijk, met name dankzij het ontwerp van de zoolnoppen.
- Er moeten goede afvoerkanalen zijn voor stof, modder en water.



Het type noppenstructuur is ook belangrijk: deze moet breed en hoog zijn, voor een goede stabiliteit op een zachte ondergrond.

In 2022 zal de EN ISO 20345 norm veranderen.

Een van de belangrijkste wijzigingen betreft de slipvastheidstest. Er zijn namelijk twee evoluties in de test op het niveau van de markering en het protocol:

Markering:

Momenteel wordt slippen gesymboliseerd door drie markeringen: SRA, SRB en SRC. Deze drie markeringen zullen verdwijnen.

De SRA type test wordt verplicht en wordt daarom direct opgenomen in de basiseisen (SB).

Een veiligheidsschoen zal deze test moeten doorstaan (de SRA-markering verdwijnt) om op de Europese markt verkocht te mogen worden.

Wat de SRB betreft, wordt deze markering vervangen door de (SR) markering die een extra eis van de norm wordt.

Protocolzijde:

Type grond/product getest :

Verplichte test = De gebruikte vloer is een tegelvloer. Het product dat op de vloer is aangebracht, blijft behouden. Het is nog steeds laurylsulfaat (wasmiddel).

SR = Voorheen was de in de test gebruikte vloer (SRB) een staaltype. Omdat dit type vloer te zeldzaam was in de industrie, besloot de normalisatiecommissie over te stappen op een tegelvloer. Het gebruikte product blijft hetzelfde (Glycerine).

Schoenoppervlak getest:

Momenteel worden de glijproeven uitgevoerd op de hiel en de platte kant van de zool. Met de nieuwe norm worden ze uitgevoerd op de hiel en de voorvoet.



Risico's van **vallen van een hoogte**

Het risico om van een hoogte te vallen en uit te glijden is inherent aan de werksituatie in afvalwaterzuiveringsinstallaties en meer in het bijzonder in het waterbeheer.

Het feit dat men moet afdalen naar de stations vereist immers dat de werknemers dienen gezekeerd te worden, zowel in kleine ruimtes als op plaatsen waar men kan uitglijden.

Besloten ruimten houden belangrijke veiligheidsrisico's in, zowel vanwege hun geringe omvang bij het betreden van of het werken in deze ruimten, als vanwege het gebrek aan zuurstof.

In de drinkwater- en waterzuiverings- sector hebben de beroepsfederaties en opleidingsorganisaties een vaardigheidscertificaat voor werknemers ontwikkeld: het CATEC® (Certificate of Ability to Work in Confined Spaces).

Onze TRA22/ TRA32 aluminium driepikkel is eenvoudig op te zetten (licht en intuïtief). Door de installatie van twee platen kunnen zowel gebruik van de Protector Elevator (met reddingsoptie) als de de lier voor goederen tot 250 kg geplaatst worden. Ook bovenaan de driepikkel zijn ankerpunten voorzien voor het geval er geen ruimte is voor het plaatsen van extra valblokken. De draaivoeten zorgen voor maximale stabiliteit, zelfs op een zachte of natte ondergrond.

De Protector Elevator TR018: dankzij het gepatenteerde systeem kan een extra persoon het slachtoffer naar boven hijsen en evacueren zonder in de besloten ruimte af te dalen, om het risico van een te groot ongeval te vermijden. Het HAR25HA-harnas heeft een lang verlengstuk waarmee een slachtoffer gemakkelijk kan worden geëvacueerd.



De oplossing voor "besloten ruimtes" biedt totale veiligheid voor de persoon wanneer deze zich in besloten ruimtes beweegt of eventueel moet geëvacueerd worden.

De oplossing voor de besloten ruimte omvat verschillende normen, afhankelijk van de gebruikte categorie producten:

Statief en verankeringsysteem: EN795 type B: verankeringsvoorziening met een of meer vaste verankeringspunten die geen structurele verankerung vereisen.

Zelfoprollende haspel met reddingsoptie: EN360/EN1496 Klasse A

EN360: Valbeveiliging met automatische vergrendeling en automatisch span- en retoursysteem voor de vanglijn. In de valbeveiliging kan een energiedissipatie-element worden geïntegreerd.

EN1496 Klasse A: Reddingsverhogingsapparaat.

Valbeveiligingsharnas: EN361: Griepsysteem voor het lichaam om vallen te voorkomen.



Risico's van **spier- en skeletaandoeningen (MSD)**

Spier- en skeletaandoeningen treffen vooral de gewrichten van de bovenste ledematen, de onderrug en de knieën wanneer deze worden belast door repetitieve bewegingen, statisch werk, overmatige inspanning, enz.

De meest getroffen lichaamsdelen zijn

- handen, polsen, vingers: 38%
- ellebogen: 22%
- schouders: 30%
- knieën: 2%
- onderrug: 7%

Als u op uw knieën moet werken, moet u overwegen kniebeschermers te dragen, of ze nu in de broek zijn geïntegreerd, of op de broek worden gedragen. Dankzij het gebruikte materiaal verminderen ze het trauma veroorzaakt door de hardheid van de grond.

EN14404: deze norm bevat de eisen en testmethoden voor kniebeschermingsmiddelen die worden gebruikt door mensen die op hun knieën moeten werken. Er zijn 4 soorten vaste of mobiele bescherming en 3 beschermingsniveaus.



Op de knieën werken, kan, naast de pijn die de positie ongemakkelijk maakt, op lange termijn leiden tot kniehygroma of slijmbeursontsteking.

Hoewel deze lijst van gevaren waarmee u in de afvalverwerkende industrie te maken kunt krijgen verre van volledig is, geeft hij u een goed uitgangspunt voor **uw risicoanalyse en de toepassing van passende persoonlijke beschermingsmiddelen.**

Afvalscheiding/Inzameling

Persmachine/Afvalpers

DIAMOND VI WIND

Een D-Rotorspanstelsysteem voor eenvoudige afstelling met één hand, met of zonder handschoenen. Ook gecertificeerd om achterwaarts te dragen voor bescherming van het achterhoofd.

IRAYA SMOKE

Licht en flexibel. Ideaal voor lange buitenklussen.

NI015

Gladde nitrilcoating is ongevoelig voor olie, vet en vloeistoffen.

PHVE2 - PHPA2

Een EN ISO 20471 klasse 3 set voor veilig werken.

JUMPER3 S3 SRC

Een buitenzool met een 30% hogere slipweerstand dan de norm.

DIAMOND VI WIND



Geventileerde veiligheidshelm in ABS. Innovatieve baseball-vorm voor een beter verticaal gezichtsveld. Getest om zowel gewoon als omgekeerd te dragen, voor een beter zicht. Polyamide binnenharnas met 3 textielbanden en 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Rotor sluitsysteem : hoofdometrek van 53 tot 64 cm. 2 mogelijke posities (hoog/laag) voor een beter comfort.

CE EN397 1F1/FT MM LD -30°C +50°C ANSI TYPE I CLASS C Reverse wearing ANSI-ISEA 289.1

IRAYA SMOKE



Veiligheidsbril. Sportontwerp. Polycarbonaat montuur voor een beter comfort en duurzaamheid.

CE EN166 1F1/FT EN172 UV5-3.1 ANSI Z87+ U6 L3 ANSI-ISEA 287.1

PHVE2



Vest. Polsen met elastiek. Signaalkledij : Klasse 2. Schouder- en parallelle banden. 2 zakken. 80% Polyester 20% Keperkatoen 230 g/m². Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471 KLASSE 2

CONICAP01



Gehoorschermingsbeugel uit polypropyleen met PU doppen, wordt gedragen onder de kin. De ideale bescherming voor een tijdelijke of onderbroken geluidsoverlast. Individuele verpakking.

CE EN352-2 SNR 28 dB H 29 M 24 L 22 Ø 8-18 mm ANSI NRR 21 dB ANSI S3.19

NI015



Licht nitril op interlock katoenen drager. Ribboord pols. Geventileerde rug.

CE EN388 2111X

PHPA2



Broek. Elastiek in de taille. Signaalkledij : Klasse 2. 5 zakken waarvan 1 meterzak. 80% Polyester 20% Keperkatoen 230 g/m². Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471 KLASSE 2 EN14404 TYPE 2 NIVEAU 1

JUMPER3 S3 SRC



Schacht: Gepigmenteerd crouponleder, waterafstotend behandeld S3. Voering : Mesh polyamide. Binnenzool : Uitneembaar en voorgevormd - Bovenzijde Polyester op EVA basis. Zool : Geinjecteerd - PU dubbele densiteit.

CE EN ISO 20345 S3 SRC

Overige oplossingen

M1200VW



VERONA



VE715GR



NI150



NI155



LEGA



EASYVIEW



900VESHV



STAR



NOVA



FARGOHV



900PANHV



GOBI S3 SRC



Afval sorteren/Sorteren

Afvalinzamelaar

W734

Dankzij de tastfunctie kunt u uw handschoenen in alle omstandigheden aanhouden

M2VE3 - M2PASTRF

Drievoudige stikkingen voor een langere levensduur

PHOCEA S3 SRC

Viervoudige stiksels op het bovenwerk voor een langere levensduur

CONICMOVE01

Gehoorbeschermingsbeugel uit polypropyleen met PU doppen, wordt gedragen onder de kin. De ideale bescherming voor een tijdelijke of onderbroken geluidsoverlast.

CE EN352-2 SNR 29 dB
H 31 M 25 L 23
Ø 12-17 mm
ANSI ANSI S3.19
NRR 23 dB

GILP2

Mouwloze vest. Sluiting met velcrosluiting. Signalisatie Klasse 2. Parallele banden. Polyester. Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471
KLASSE 2
MAX 25X

W734

Polyester/Spandex. Nitril schuim en TPU coating, op palm en vingertoppen. Jauge 15.

CE EN388
3 1 2 1 X

PHOCEA S3 SRC

Schacht: gepigmenteerd crouponleder, waterafstotend behandeld S3. Voering: mesh polyamide. Binnenzool: Uitneembaar en voorgevormd - Bovenzijde polyester op EVA. Zool: geïnjecteerd - PU dubbele dichtheid. Schoen zonder metaal.

CE EN ISO 20345
S3
SRC

M1200VW

Doos met 10 gelaatsmaskers FFP2 uit non woven kunststofvezel en met actieve koolstof geïmpregneerd. Bescherming tegen schadelijke geuren (lasrook bijvoorbeeld). Voorgevormd met regelbare neusclip. Binnenzijde van de neusclip afgewerkt met een zachte boord. High performance uitademventiel. Optionele Dolomietstof test voor een langere levensduur.

CE EN149

M2VE3

Vest. Polsen met elastiek. Elastiek in de taille. 7 zakken waaronder 1 binnenzak. 65% Polyester 35% Keperkatoen 245 g/m².

CE

M2PA3F

Damesmodel broek. Regular snit. Elastiek in de taille. Voorgevormde knieën. 7 zakken waarvan 1 meterzak. 65% Polyester 35% Keperkatoen 245 g/m².

CE EN14404
TYPE 2
NIVEAU 1

Overige oplossingen**FUJ12 GRADIENT****QUARTZ UP III****W733****VE733****STAR****LEGA****EASYVIEW****NOVA****900VESHV****M2PW3****900PANHV****MAESTRO S3 SRC**

Afval sorteren/Sorteren

Machine operator

NI175

Een manchet van 6 cm voor een goede bescherming van de slagaders

COMET

Lichtgewicht 160g/m² mesh voor ademend vermogen

M2PHV

Voornamelijk katoenen werbroeken voor meer comfort en zichtbaarheid bij dag en nacht

SAULT2 S3 SRC

Een robuuste constructie, het beste compromis tussen comfort en duurzaamheid

VULCANO2 SMOKE

Veiligheidsbril uit één stuk. Inklapbare en aanpasbare nylon veren. Soepele uiteinden. Geïntegreerde TPE neusbrug. Laterale bescherming.

CE EN166 1 FT/FT EN172 UV5-3.1 ANSI ANSI-ISEA Z87.1 Z87+U6 L3

NI175

Nitril op drager van jersey katoen. Manchet 6 cm. Geheel gedrenkt.

CE EN388 3 1 10 X

COMET

T-shirt met korte mouwen. Ronde hals. Signaalkledij : Klasse 2. Gekruiste banden. 100% polyester 160 g/m². Opgestikte retroreflecterende banden.

CE EN ISO 20471 KLASSE 3 Max. 50 x

SAULT2 S3 SRC

Schacht: Gepigmenteerd crouponleder, waterafstotend behandeld S3. Voering : Polyamide. Binnenzool : Uitneembaar en voorgevormd - Bovenzijde polyamide op EVA. Zool : Geïnjecteerd - PU dubbele densiteit met overneusbescherming.

CE EN ISO 20345 S3 SRC

ZIRCON I

Polyethyleen veiligheidshelm (HDPE) of polypropyleen (PP), UV behandeling. Polyethyleen (LDPE) binnenwerk, met 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Aanpasbare, glijdende sluiting rond hoofdomtrek tussen 53 en 63 cm. Elektrische isolatie tot 1000 VAC of 1500 VCC. Standaard opening voor accessoires. Verankering mogelijk voor kinriemen met 2 of 4 puntsluiting.

CE EN397 -10°C +50°C EN50365 KLASSE 0

M2VHV

Vest. Makkelijk aanpasbaar dankzij de elastische polsaansluitingen en de klittenband. 4 zakken waaronder 1 met rits en 1 aan de binnenkant. High Visibility: klasse 2. Parallele banden. 54% Keperkatoen 46% Polyester 260 g/m². Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471 VEST/ VEST + BROEK 2/3

M2PHV

Broek. Elastiek in de taille. Signaalkledij : Klasse 3. 7 zakken waarvan 1 meterzak. 54% Keperkatoen 46% Polyester 260 g/m². Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471 EN14404 BROEK/ VEST + BROEK 2/3 TYPE 2 NIVEAU 1

Overige oplossingen**VE726****VE727****NI150****NI155****MOONLIGHT2****EASYVIEW****900VESHV****NOVA****900PANHV****FARGOHV****JUMPER3 S3 SRC**

Afval sorteren/Sorteren

Sorteerder



SPIDERMASK P2W X5

Gemakkelijk aan te passen met een clip aan de achterkant.
Actieve kool vangt slechte geuren op

FIDJIHV

Goede bescherming tegen de kou dankzij de rugbeschermer

ZIRCON I

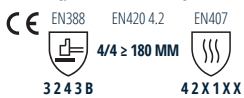
Polyethyleen veiligheidshelm (HDPE) of polypropyleen (PP), UV behandeling. Polyethyleen (LDPE) binnenwerk, met 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Aanpasbare, glijdende sluiting rond hoofdomtrek tussen 53 en 63 cm. Elektrische isolatie tot 1000 VAC of 1500 VCC. Standaard opening voor accessoires. Verankering mogelijk voor kinriemen met 2 of 4 puntsaansluiting.

**SPIDERMASK P2W X5**

Doos met 5 ademhalingsmaskers FFP2W met vervangbaar schelp uit TPE maaswerk. Filter uit non wovon synthetisch materiaal met actieve koolstof geïmpregneerd. Bescherming tegen schadelijke geuren (lasrook bijvoorbeeld). Regelbare clip op de neus. High performance uitademventiel, waarop het filterstuk kan worden geschroefd (SPIDERREFILL FFP2W). Regelbare aansluitingen. Clipsluiting achteraan.

**FIBKV02**

Vochtwerend volnerf rundsleder. Palm omgekeerd volnerf rundsleder. Gevoerd met 100% Kevlar® Technology tricot. 2 draads. Jauge 10.

**FIDJIHV**

Omkeerbare vest. Ritsluiting, 4 zakken. Hoge zichtbaarheid: Klasse 2. Schouderbanden. 1 zijde polyurethaan gecoat Oxford polyester. 1 zijde gewatteerde polyestertaf. Opgestikte retro-reflecterende banden.

**CONICCOPLUS200**

Dispenserdoos met 200 paar wegwerpoordoppen met koord in PU high visibility. Ergonomisch design voor extra comfort. Per paar apart verpakt in een zakje.

**M2VE3**

Vest. Polsen met elastiek. Elastiek in de taille. 7 zakken waaronder 1 binnenzak. 65% Polyester 35% Keperkatoen 245 g/m².

**M2PA3**

Broek. Regular snit. Elastiek in de taille. Voorgevormde knieën. 7 zakken waarvan 1 meterzak. 65% Polyester 35% Keperkatoen 245 g/m².

**MONTBRUN S3 SRC**

Schacht: Gepigmenteerd crouponleder, waterafstotend behandeld S3. Voering: Polyamide. Binnenzool: Uitneembaar en voorgevormd - Bovenzijde polyamide op EVA. Zool: Geïnjecteerd - PU dubbele densiteit met overneusbescherming.

**Overige oplossingen****BRAVA2 CLEAR AB****M1202VB****VE730****SIERRA2****FIDJI3****M6PAN****PANOSTRPA****MAESTRO S3 SRC**

Afvalscheiding/Recycling

Composteren

INTERLAGOS LIGHT HE

De gevoerde hoofdband biedt meer comfort en steun. Zeer licht, ideaal om langdurig te dragen

RENOHV

Afneembare mouwen en met fleecе gevoerde kraag zorgen voor comfortabel gebruik het hele jaar door

VE723NO

Zeer goede handling eigenschappen en finesse in het werk

BROOKLYN S3 SRC

Een lichte en comfortabele S3 schoen uit waterafstotend nubuckleder

QUARTZ UP III



Polypropyleen veiligheidshelm (PP), hoge weerstand, UV behandeling. Polyamide binnenwerk : 3 textiel banden met 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Rotor sluitsysteem : hoofdomtrek van 53 tot 63 cm. 2 posities mogelijk (hoog/laag) voor een beter comfort. Elektrische isolatie tot 1000 VAC of 1500 VCC.

CE EN397 MM LD -30°C +50°C 440VAC EN50365 KLASSE 0

INTERLAGOS LIGHT HE



Gehoorkap voor op de helm, in hoogte regelbaar. Armen en schelpen uit ultra flexibel ABS. Schelpen gevuld met synthetisch schuim. Rechtsreeks te gebruiken op de helm, of in combinatie met de gelaatscherm drager VISOR HOLDER. Combineerbaar met de helmen GRANITE, SUPER QUARTZ, QUARTZ, ZIRCON en BASEBALL DIAMOND.

CE EN352-3 SNR 26dB H 29 M 24 L 16 S/M/L ANSI ANSI S3.19 NRR 24 dB

RENOHV



Blouson met uitneembare mouwen. Met polar gevoerde kraag voor een optimaal comfort. Polsen en onderzijde met ribboord. Blouson : Signalisatie Klasse 3. Schouder- en parallelle banden. Mouwloze vest : Signalisatie Klasse 2. Schouder- en parallelle banden. 4 zakken. Polyurethaan gecoate Oxford Polyester. Voering polyester polar. Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471 EN343 BLOUSON/VEST 3/2 MAX 25X 3 1* X

M1204V



Doos met 10 gelaatsmaskers FFP2, uit non wovon kunststofvezel. Masker samengesteld uit 4 gevouwen delen voor een perfecte aansluiting op elk type aangezicht. Regelbare clip op de neus. Schuimboord versterking onder de neusclip. Ventiel met hoge prestaties. Apart verpakt. Optionele Dolomietstof test voor een langere levensduur.

CE EN149

VE723NO



Polyester/Spandex. Nitril coating, schuim op palm en vingertoppen. Jauge 15.

CE EN388 4 1 2 1 X

M2PA3STRF



Damesmodel broek. Adjusted snit. Elastiek in de taille. Voorgevormde knieën. 7 zakken waarvan 1 meterzak. 63% Polyester 34% Keperkatoen 3% elasthan 260 g/m².

CE EN14404 TYPE 2 NIVEAU 0

BROOKLYN S3 SRC



Schacht: S3 behandeld waterbestendig nubuckleder (rundsleder) met rubberen versteviging aan de voorkant. Voering: gebreide polyesterstof. Binnenzool : Uitneembaar en voorgevormd - Bovenzijde polyester op EVA. Buitenzool : gelast-Tussenzool Phylon. Slijdlaag: rubber. Schoen zonder metaal.

CE EN ISO 20345 S3 HRO SRC

Overige oplossingen

BLOW2 LIGHT MIRROR



KILIMANDJARO CLEAR AB



ZIRCON 1



CONICCOPLUS200



INTERLAGOS NB



VE712



LAT50



SIERRA2



FIDJ13



M2VE3



M6PAN



M2PA3



PANOSTRPA



GROUNDHC



Afvalscheiding/Recycling

Logistiek medewerker in de opslagruimtes



INTERLAGOS LIGHT HE

De gevoerde hoofdband biedt extra comfort en steun. Zeer licht, ideaal om langdurig te dragen.

VENICUTB05

Antistatisch, slijvast en goede tastzin

M2C03

Driedubbele stikkingen voor een langere levensduur

QUARTZ I

Geventileerde polypropyleen veiligheidshelm (PP), hoge weerstand, UV behandeling. Polyethyleen binnenwerk in stervorm met 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Aanpasbare, glijdende sluiting rond hoofdometrek tussen 53 en 63 cm. 2 posities mogelijk (hoog/laag) voor een beter comfort. Helm met regelbare ventilatie.

CE EN397
-10°C +50°C

INTERLAGOS LIGHT HE

Gehoorkap voor op de helm, in hoogte regelbaar. Armen en schelpen uit ultra flexibel ABS. Schelpen gevuld met synthetisch schuim. Rechtstreeks te gebruiken op de helm, of in combinatie met de gelaatscherm drager VISOR HOLDER. Combineerbaar met de helmen GRANITE, SUPER QUARTZ, QUARTZ, ZIRCON en BASEBALL DIAMOND.

CE EN352-3
SNR 26 dB
H 29 M 24 L 16
S/M/L

ANSI S3.19
NRR 24 dB

BAUCE2

Schouderbanden. Sluiting met velcrosluiting. Breedte riem en schouderbanden : 7,5 cm. Signalisatie : Schouderbanden Oxford Polyester, PU gecoat. Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN13356
TYPE 2

BRAVA2 CLEAR AB

Veiligheidsbril uit één stuk. Veren met platte spatels aan de uiteinden. Geïntegreerde polycarbonaat neusbrug. Makkelijk te combineren bij het dragen van een helm en/of gehoorcap. Laterale bescherming.

CE EN166 EN170
1 FT/FT UV2C-1.2

VENICUTB05

Hoge prestatie vezel DELTAnocut® en carbonvezel. Polyurethaan coating zonder oplosmiddelen op palm en vingertoppen. Jauge 18.

CE EN388 EN16350 EN407
3 X 3 1 B X 1 X X X X

M2C03

Overall. Regular snit. Ritssluiting onder biezen. Elastiek op de rug in de taille. Polsen met elastiek. Voorgevormde knieën. 9 zakken waarvan 1 meterzak. 65% Polyester 35% Keperkatoren 245 g/m².

CE EN14404
TYPE 2
NIVEAU 0

MANHATTAN S3 SRC

Schacht: S3 behandeld waterbestendig nubuckleder (rundsleder) met rubberen versteviging aan de voorkant. Voering: gebreide polyesterstof. Binnenzool: Uitneembaar en voorgevormd - Bovenzijde polyester op EVA. Buitenzool : gelast-Tussenzool Phylon. Slijtlaag: rubber. Schoen zonder metaal.

CE EN ISO 20345
S3 HRO
SRC

Overige oplossingen**CONICCOPLUS200****FIBKV02****ZIRCON 1****FBN49****M2VHV****MOONLIGHT2****EASYVIEW****OFFSHORE****METEOR****FARGOHV****PHOENIX S3 SRC**

Watervoorziening en -behandeling/Productie & distributie

Medewerker bij de boorinstallaties



VV913

TPR-verstevingen bieden bescherming tegen schokken in het middenhandsbeentje.

M5VE3 - M5PA3

De 280 g/m² katoenen stof met Cordura® insert verbetert de duurzaamheid van het product en biedt meer comfort.

QUARTZ I



Geventileerde polypropyleen veiligheidshelm (PP), hoge weerstand, UV behandeling. Polyethyleen binnenwerk in stervorm met 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Aanpasbare, glijdende sluiting rond hoofdomtrek tussen 53 en 63 cm. 2 posities mogelijk (hoog/laag) voor een beter comfort. Helm met regelbare ventilatie.

CE EN397 -10°C +50°C

PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ



Veiligheidsbril uit één stuk. Geïntegreerde polycarbonaat neusbrug. Inklapbare nylon veren. Laterale bescherming.

CE EN166 1 FT/FT EN170 UV2C-1.2 ANSI Z87.1 Z87+ U6

WV913



High performance polyethyleen drager. TPR versterkingen op rug en vingertoppen. Dubbele nitrilcoating/schuim nitrilcoating op palm en vingertoppen. Binnenversterking in reliëf ter hoogte van de palm. Voering uit acrylwool. Stikkingen uit Kevlar®.

CE EN388 4 X 4 2 DP EN511 13 X ANSI A4

M5VE3



Vest. Ritssluiting onder overslag met velcrosluiting. Polsen aanpasbaar dankzij een klittenband. 7 zakken waaronder 2 binnenin. 60% Keperkatoen 40% Polyester 280 g/m². Versterkingen: polyurethaan gecoate Oxford Cordura® polyamide 240 g/m².

CE

NOMAD2 S3 SRC



Schacht: volnerfleder, waterafstotend behandeld S3. Voering: DELTA-TEX™ polyester waterdicht membraan. Binnenzool: Uitneembaar - Bovenzijde polyester op EVA. Tussenzool: geïnjecteerd - PU dubbele densiteit. PU overneus. A-magnetische schoenen.

CE EN ISO 20345 S3 WR HI CI SRC

M5PA3



Broek. Loose snit. Elastiek in de taille. Voorgevormde knieën. 8 zakken waarvan 1 meterzak. 60% Keperkatoen 40% Polyester 280 g/m². Versterkingen: polyurethaan gecoate Oxford Cordura® polyamide 240 g/m².

CE EN14404 TYPE 2 NIVEAU 1

Overige oplossingen

ASO2 SMOKE



QUARTZ UP III



VV900



VV902



VV910



MOONLIGHT2



EASYVIEW



OPTIMUM3



MCPA2



MCPA2STR



M2PA3STR



IRON S5 SRC



Watervoorziening en -behandeling/Productie & distributie

Distributiemedewerker

DIAMOND V

Een D-Rotorspanstelsysteem voor eenvoudige afstelling met één hand, met of zonder handschoenen
Ook gecertificeerd voor om achterwaarts te dragen voor een bescherming van het achterhoofd

INTERLAGOS LIGHT HE

De gevoerde hoofdband biedt meer comfort en steun. Zeer licht, ideaal om langdurig te dragen

LA500

De 3/4 coating is een compromis tussen waterdichtheid en ademend vermogen

PHPA2

Donkere boven- en onderkant maken deze broek extra vuilwerend

DIAMOND V

ABS veiligheidshelmen. Innovatieve baseball-vorm voor een beter verticaal gezichtsveld. Getest met scherm vooraan of achteraan. Polyamide binnenharnas met 3 textielbanden en 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Rotor sluitsysteem: hoofdomtrek van 53 tot 63 cm. 2 mogelijke posities (hoog/laag) voor een beter comfort. elektrische isolatie tot 1000 VAC of 1500 VCC.

**INTERLAGOS LIGHT HE**

Gehoorkap voor op de helm, in hoogte regelbaar. Armen en schelpen uit ultra flexibel ABS. Schelpen gevuld met synthetisch schuim. Rechtstreeks te gebruiken op de helm, of in combinatie met de gelaatschermdrager VISOR HOLDER. Combineerbaar met de helmen GRANITE, SUPER QUARTZ, QUARTZ, ZIRCON en BASEBALL DIAMOND.

**ASTRAL**

Sweater. Mouwen en afwerking onderaan met ribboord. Hoge zichtbaarheid: Klasse 3. Schouderbanden. 75% molton/polyester en 25% katoen 280 g/m². Opgestikte retroreflecterende banden.

**PACAYA CLEAR STRAP LYVIZ**

Veiligheidsbril uit één stuk. Geïntegreerde polycarbonaat neusbrug. Inklapbare nylon veren. Laterale bescherming.

**LA500**

Latex met oneffen structuur op interlock katoen drager. Gebreide pols met ribboord. Geventileerde rug.

**PHPA2**

Broek. Elastiek in de taille. Signaalkledij: Klasse 2. 5 zakken waarvan 1 meterzak. 80% Polyester 20% Keperkatoen 230 g/m². Opgestikte retro-reflecterende banden.

**GOBI S3 SRC**

Schacht: Rundleer, waterafstotend behandeld S3 en suède splitleder met PU coating. Voering: Absorberend 3D-gaas. Binnenzool: Uitneembaar en voorgevormd - Bovenzijde Polyester op EVA basis. Zool: Geïnjecteerd - PU dubbele densiteit.

**Overige oplossingen****GO-SPECS TEC SMOKE****GRANITE PEAK****VE920****VW636****LEGA****NOVA****STAR****EASYVIEW****FARGOHV****TW402 S3 SRC****Ons complete assortiment voor kleine ruimtes****TRA22****TR018****HAR25HA****TR006**

Watervoorziening en -behandeling/Productie & distributie

Technicus drinkwaterbehandeling

QUARTZ I

Het ventilatiesysteem zorgt voor een goed ademend vermogen

M5VE3 - M5PA3

De 280 g/m² katoenen stof met Cordura® insert verbetert de duurzaamheid van het product en biedt meer comfort.

QUARTZ I

Geventileerde polypropyleen veiligheidshelm (PP), hoge weerstand, UV behandeling. Polyethyleen binnenwerk in stervorm met 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Aanpasbare, glijdende sluiting rond hoofdomtrek tussen 53 en 63 cm. 2 posities mogelijk (hoog/laag) voor een beter comfort. Helm met regelbare ventilatie.

CE EN397
-10°C +50°C

VE802

Katoen gevlokt nitril. Lengte : 33 cm. Dikte : 0,38 mm.

CE EN388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5
4 1 0 1 X TYPE A
AJKL
MNOPT

M5VE3

Vest. Ritssluiting onder overslag met velcrosluiting. Polsen aanpasbaar dankzij een klittenband. 7 zakken waaronder 2 binnenin. 60% Keperkatoen 40% Polyester 280 g/m². Versterkingen: polyurethaan gecoate Oxford Cordura® polyamide 240 g/m².

CE

GILP4

Mouwloze vest. Sluiting met velcrosluiting. Signalisatie Klasse 2. Schouderbanden. Polyester. Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471
KLASSE 2
MAX 25X

M5PA3

Broek. Loose snit. Elastiek in de taille. Voorgevormde knieën. 8 zakken waarvan 1 meterzak. 60% Keperkatoen 40% Polyester 280 g/m². Versterkingen: polyurethaan gecoate Oxford Cordura® polyamide 240 g/m².

CE EN14404
TYPE 2
NIVEAU 1

SAMY2 S3 SRC

Schacht : Volnerfleder, waterafstotend behandeld S3. Voering : DELTA-TEX™ polyester waterdicht membraan. Binnenzool: Uitneembaar en voorgevormd - bovenzijde polyester op EVA. Zool : Geïnjecteerd - PU dubbele densiteit. Overneusbeschermer in PU.

CE EN ISO 20345
S3 WR HI CI
SRC

Overige oplossingen**IRAYA SMOKE****DIAMOND6 WIND****VE846****SIERRA2****FIDJI3****MCPA2STR****M2PA3STR****NOMAD2 S3 SRC**

Watervoorziening en -behandeling/Productie & distributie

Operator waterzuiveringsinstallatie



EASYVIEW

Een warme, waterdichte parka voor een betere zichtbaarheid

VE702PESD

Dankzij de tastfunctie kunt u uw handschoenen in alle omstandigheden aanhouden

M2PA3STRF

Stretch samenstelling voor meer comfort

GOBI S3 SRC

Optimaal comfort dankzij de 3D Air mesh polyester voering

DIAMOND VI WIND

Geventileerde veiligheidshelm in ABS. Innovatieve baseball-vorm voor een beter verticaal gezichtsveld. Getest om zowel gewoon als omgekeerd te dragen, voor een beter zicht. Polyamide binnenharnas met 3 textielbanden en 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Rotor sluitsysteem : hoofdomtrek van 53 tot 64 cm. 2 mogelijke posities (hoog/laag) voor een beter comfort.

CE EN397
MM LD
-30°C +50°C ANSI ANSI-ISEA Z89.1
TYPE I
CLASS C
Reverse wearing

EASYVIEW

Warme parka. Waterdichte naden. Sluiting met rits onder overslag met velcrosluiting. Signalisatie Klasse 3 - Schouder- en parallelle banden. 4 zakken. Polyurethaan gecoat oxford polyester. Gemetelasseerde polyesterafvoering. Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471 EN343
KLASSE 3
Max. 25 x 3 1* X

M2PA3STRF

Damesmodel broek. Adjusted snit. Elastiek in de taille. Voorgevormde knieën. 7 zakken waarvan 1 meterzak. 63% Polyester 34% Keperkatoen 3% elasthan 260 g/m².

CE EN14404
TYPE 2
NIVEAU 0

KILIMANDJARO CLEAR AB

Veiligheidsbril uit één stuk. Aanpasbare nylon veren. Laterale bescherming.

CE EN166 EN170 ANSI ANSI-ISEA Z87.1
1 FT/FT UV2C-1.2 Z87+

M1202BH

Doos met 30 synthetische gelaatsmaskers FFP2, non woven kunststofvezel. Regelbare neusclip. Apart verpakt.

CE EN149

VE702PESD

Carbon-polyester. Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Jauge 13.

CE EN388 EN16350
3 1 2 1 A ≤ 16.38x10⁶

GOBI S3 SRC

Schacht: Rundleer, waterafstotend behandeld S3 en suède splitleder met PU coating. Voering : Absorberend 3D-gaas. Binnenzool : Uitneembaar en voorgevormd - Bovenzijde Polyester op EVA basis. Zool : Geïnjecteerd - PU dubbele densiteit.

CE EN ISO 20345
S3 CR
SRC

Overige oplossingen**HELIUM2 SMOKE****VE846****LEGA****STAR****MCPA2STR****PHOCEA S3 SRC****ZIRCON 1****VE766****SPEED****OFFSHORE****FARGOHV****BROOKLYN S3 SRC**

Watervoorziening en -behandeling/Onderhoud

Werken in riolering



SAJAMA

Hoge damp- en krasbestendigheid (K- & N-normering). De integrale gezichtsafdichting zorgt voor waterdichtheid en comfort.

GRANITE PEAK

Ideaal voor kleine ruimtes dankzij het vizierloze ontwerp dat een volledig gezichtsveld biedt.

M2VHV - M2PHV

Overwegend katoenen werkpak voor meer comfort en zichtbaarheid overdag en 's nachts.

NI170

Een manchet van 6 cm voor een goede bescherming van de slagaders.

IRON S5 SRC

Het versterkte ontwerp bij de teen, enkel en wreef biedt optimale bescherming.

GRANITE PEAK



Veiligheidshelm in ABS. Type alpinisme : zonder vizier voor een beter vertikaal zicht. Uiterst licht. Polyamide binnenharnas met 3 textielbanden en 8 bevestigingspunten. Voorgevormde zweetband. Met aanpasbaar ROTOR sluitsysteem voor een hoofdomtrek van 53 tot 63 cm. Binnenwerk met 3 textielbanden. Specifiek voor werken op hoogte. Elektrische isolatie tot 1000 VAC of 1500 VCC.

CE EN397 EN50365
MM -20°C +50°C
440VAC
KLASSE 0

M2VHV



Vest. Makkelijk aanpasbaar dankzij de elastische polsaansluitingen en de klittenband. 4 zakken waaronder 1 met rits en 1 aan de binnenkant. High Visibility: klasse 2. Parallele banden. 54% Keperkatoen 46% Polyester 260 g/m². Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471
VEST/
VEST + BROEK
2/3

M2PHV



Broek. Elastiek in de taille. Signaalkledij : Klasse 3. 7 zakken waarvan 1 meterzak. 54% Keperkatoen 46% Polyester 260 g/m². Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471 EN14404
BROEK/
VEST + BROEK
2/3
TYPE 2
NIVEAU 1

INTERLAGOS LIGHT HE



Gehoorkap voor op de helm, in hoogte regelbaar. Armen en schelpen uit ultra flexibel ABS. Schelpen gevuld met synthetisch schuim. Rechstreeks te gebruiken op de helm, of in combinatie met de gelaatschermdrager VISOR HOLDER. Combineerbaar met de helmen GRANITE, SUPER QUARTZ, QUARTZ, ZIRCON en BASEBALL DIAMOND.

CE EN352-3 SNR 26dB H 29 M 24 L 16 S/M/L
ANSI ANSI S3.19 NRR 24 dB

SAJAMA



Kleurloze ruimzichtbril. Indirecte ventilatie. Soepel TPE frame voor een langdurig comfort. Neopreen hoofdband bestand tegen chemicaliën.

CE EN166 EN170
1 BT K N UV2C-1.2
3 4 BT

N1170



Nitril op drager van jersey katoen. Manchet 6 cm. Geventileerde rug.

CE EN388
4 3 1 1 X

IRON S5 SRC



Schacht: PVC. Voering: polyester. Bescherming van de Malleolus (enkel). Bumper bescherming vooraan en achteraan. Verterking achteraan om makkelijk de laars uit te trekken. Beschermkap voet vooraan : Stainless steel. Antiperforatie tussenzool : Stainless steel. Zool : PVC - Nitril.

CE EN ISO 20345 S5 SRC

Overige oplossingen

ZIRCON 1



VISORH



VISORPC



VE766



LA600



LEGA



EASYVIEW



OPTIMUM3



STAR



COMET



FARGOHV



FISHER2 S5 SRA



OYSTER2 S5 SRA



Ons complete assortiment voor kleine ruimtes

TRA22



TR018



TR006



HAR25HA



Watervoorziening en -behandeling/Onderhoud

Afdalen in besloten ruimtes

VV835

De drievoudige nitrilcoating zorgt voor een goede slijtvastheid.

GRANITE PEAK

Ideaal voor kleine ruimtes dankzij het vizierloze ontwerp dat een volledig gezichtsveld biedt.

DT119

De zelfklevende klep zorgt voor een goede afdichting

SAJAMA

Hoge damp- en krasbestendigheid (K- & N-normering). De integrale gezichtsafdichting zorgt voor waterdichtheid en comfort

GRANITE PEAK

Veiligheidshelm in ABS. Type alpinisme : zonder vizier voor een beter vertikaal zicht. Uiterst licht. Polyamide binnenharnas met 3 textielbanden en 8 bevestigingspunten. Voorgevormde zweetband. Met aanpasbaar ROTOR sluitsysteem voor een hoofdomtrek van 53 tot 63 cm. Binnenwerk met 3 textielbanden. Specifiek voor werken op hoogte. Elektrische isolatie tot 1000 VAC of 1500 VCC.

CE EN397 EN50365
MM
-20°C +50°C
440VAC
KLASSE 0

W835

Dubbele nitrilcoating op polyamide drager met daarbovenop nog een derde, ruwe nitrilschuimcoating op de palm en de vingertoppen. Lengte: 35cm. Dikte: 1,15 mm op de manchet - 1,30 mm op de palm.

CE EN388 EN ISO 374-1 EN ISO 374-5
4 1 2 1 X
TYPE B
AJ KL

DT119

Overall met hoofdkap met elastiek. Type 4-B. Deltatek 5000 non woven microporeuze gelamineerde vezel. Ritsluiting onder overslag (opening bovenaan of onderaan). Aansluitelastiek in de taille en aan de enkels. Ribboord polsen. Antistatisch. Eenmalig gebruik. Luchtdichte stukverpakking.

CE EN14605 EN ISO 13982-1 EN13034
TYPE 4B TYPE 5B TYPE 6B
EN1149-5 EN14126 EN1073-2
KLASSE 1

M1300V

Doos met 5 gelaatsmaskers FFP3, uit non woven kunststofvezel. Schelpvormig. Brede en regelbare elastieken. Neusclip. Uiterst zachte aansluitdichting volledig rond het masker. Ventiel met hoge prestaties. Optionele Dolomietstof test voor een langere levensduur.

CE EN149

SAJAMA

Kleurloze ruimzichtbril. Indirecte ventilatie. Soepel TPE frame voor een langdurig comfort. Neopreen hoofdband bestand tegen chemicaliën.

CE EN166 EN170
1 BT K N UV2C-1.2
3 4 BT

HAR25HA

Harnas met werkpositioneringsriem. 2 bevestigingspunten voor valbescherming (rug en borst). 6 gespen waarvan 4 automatische. Werkpositioneringsriem met voorgevormde ruggesteun. 2 bevestigingspunten voor werkpositionering (lateraal). 1 aanvullende lijn.

CE EN361 EN358
150 KG 150 KG

FISHER2 S5 SRC

Materiaal uit canvasstof compleet gecoat met PVC. Hoogte: 80 cm. 100% waterdicht dankzij de thermisch gelaste verbindingen. Voering: Jersey katoen. Nylon schouderriemen. Bescherming van de Malleolus (enkel). Verterking achteraan om makkelijk de laars uit te trekken. Beschermkap voet vooraan : Stainless steel. Antiperforatie tussenzool uit stainless steel. Zool : PVC-nitriël met grote noppen.

CE EN ISO 20345
S5 SRC

Overige oplossingen**GO-SPECS TEC CLEAR****PACAYA LYVIZ CLEAR****VE766****LA600****GALAXY STRAP****EASYVIEW****OPTIMUM3****STAR****LEGA****FARGOHV****DT300****FISHER2 S5 SRA****IRON S5 SRC****Ons complete assortiment voor kleine ruimtes****TRA22****TR018****TR006****HAR25HA**

Watervoorziening en -behandeling/Onderhoud

Bestuurder operator



M2PA3STR

Stretch materiaal voor extra comfort

NOMAD2 S3 SRC

Het DELTA TEX waterdichte membraan biedt volledige bescherming, ongeacht de weersomstandigheden.

VE724

De antislip noppen zorgen voor een goede grip in vloeibare of vette omgevingen.

QUARTZ UP IV

Geventileerde polypropyleen veiligheidshelm (PP), hoge weerstand, UV behandeling. Polyamide binnenwerk : 3 textiel banden met 8 bevestigingspunten. Badstof zweetband. Rotor sluitsysteem : hoofdomtrek van 53 tot 63 cm. 2 posities mogelijk (hoog/laag) voor een beter comfort.

CE EN397
MM
-30°C +50°C

GILP2

Mouwloze vest. Sluiting met velcrosluiting. Signalisatie Klasse 2. Parallele banden. Polyester. Opgestikte retro-reflecterende banden.

CE EN ISO 20471
KLASSE 2
MAX 25X

VE724

Polyester/Spandex. Coating in nitril op palm en vingertoppen. Noppen in nitril op de palm. Jauge 15.

CE EN388
4121X

TURINO

Polo met lange mouwen (passend in het MACH gamma). Polsen met ribboord. 100% Piquekatoen 210 g/m².

M2PA3STR

Broek. Adjusted snit. Elastiek in de taille. Voorgevormde knieën. 7 zakken waarvan 1 meterzak. 63% Polyester 34% Keperkatoen 3% elasthaan 260 g/m².

CE EN14404
TYPE 2
NIVEAU 1

NOMAD2 S3 SRC

Schacht: volnerfleder, waterafstotend behandeld S3. Voering : DELTA-TEX™ polyester waterdicht membraan. Binnenzool : Uitneembaar - Bovenzijde polyester op EVA. Tussenzool: geïnjecteerd - PU dubbele densiteit. PU overneus. A-magnetische schoenen.

CE EN ISO 20345
S3 WR HI CI
SRC

Overige oplossingen**FUJ12 GRADIENT****VE802****LEGA****NOVA****AIR COLTAN****CBHV2****EASYVIEW****STAR****FARGOHV****SAMY2 S3 SRC**

