

OPSIAL

Je gespecialiseerde merk
voor **PERSOONLIJKE
BESCHERMINGSMIDDELEN**



**YOUR SAFETY,
YOUR PERFORMANCE**



KROON
PROLIANS



JE GESPECIALISEERDE MERK VOOR PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

BENT U EEN PROFESSIONAL IN DE BOUW EN INDUSTRIE EN OP ZOEK NAAR PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN DIE TECHNOLOGIE, COMFORT EN STIJL COMBINEREN?

OPSIAL staat al meer dan 20 jaar aan uw zijde en **biedt een compleet assortiment persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) die technische kenmerken, comfort en stijl combineren.**

OPSIAL biedt oplossingen voor alle sectoren: industrie, bouw, openbare werken, logistiek, energie, dienstverlening, ...

EEN **COMPLEET** AANBOD

Om je van top tot teen te beschermen

HIGH-PERFORMANCE PRODUCTEN

Om je de nieuwste technologie, comfort en stijl te bieden

EEN **SCHERPE** PRIJS

Om alles betaalbaar te houden

EEN **TOEGEWIJD** MERK

Om je te ondersteunen in de wereld van morgen



Bezoek ons op
www.opsial.com

**OPSIAL IS DE BESTE KEUZE
VOOR AL JE PERSOONLIJKE
BESCHERMINGSMIDDELEN**

Wij beschermen je **VAN TOP TOT TEEN**

CONCEPTEN EN TECHNOLOGIEËN



HOOFD, GEZICHT, LUCHTWEGEN

- Gelaatsbescherming
- Gehoor- en hoofdbescherming
- Ademhalingsbescherming
- Lasmaskers



AIR'PRO



LICHAAM

- Outdoor
- Alle weersomstandigheden
- High visibility
- Eenmalig gebruik
- Accessoires



3 OPSIAL SYSTEM



VALBEVEILIGING

- Complete sets
- Harnassen
- Lanyards
- Accessoires



OPSIAL FALL PROTECTION



HANDEN

- Handling
- Snijbescherming
- Specifiek



KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER

WITH
Dyneema®

XP8

Kevlar



HYGIËNE

- Werkplaatshandreiniger



WOODPOWER



VOETEN

- Logistiek, dienstverlening, bouw en renovatie
- Industrie
- Outdoor, openbare werken



IMPULSE.FOAM®
ANTI-FATIGUE TECHNOLOGY

ACTI CARE





BESCHERMING TEN DIENSTE VAN PRESTATIES

Wij vinden dat persoonlijke beschermingsmiddelen dagelijks mogen en moeten worden ingezet als middelen om **al je potentieel te benutten en uit te blinken in je werk.**

OPSIAL

**YOUR SAFETY,
YOUR PERFORMANCE**

OPSIAL ZET ZICH IN VOOR HAAR KLANTEN

De ontwikkeling van hoogwaardige producten aangepast aan de behoeften van elk beroep. Producten die het verschil maken en toch betaalbaar blijven.

Luisteren naar klanten om hen te helpen het perfecte product te vinden.

Altijd een stapje verder gaan door innovaties en steeds betere technologieën en materialen aan te bieden.

De kracht van het merk OPSIAL in enkele cijfers



VERDEELD
IN MEER DAN
16 LANDEN



MEER DAN
250.000
KLANTEN



MEER DAN **600.000**
PAAR SCHOENEN
VERKOCHT PER JAAR



MEER DAN **10 MILJOEN**
PAAR HANDSCHOENEN
VERKOCHT
PER JAAR

OPSIAL IS EEN GROTE NAAM IN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

MEER
DAN
20
JAAR
ERVARING

Het merk OPSIAL werd **in 2000 opgericht** door de DESCOURS & CABAUD Groep, **marktleider in PBMs** in Frankrijk en nummer 2 in Europa. (Bron: Xerfi - Feb. 21)

Het is onze ambitie om **alle professionals** te beschermen tijdens hun werk en hun dagelijkse comfort te verbeteren.

OPSIAL staat bekend als **een van de leiders voor PBM in Frankrijk**. Het ontwikkelt en verdeelt een compleet aanbod beschermingsmiddelen dat **technologie, comfort en stijl** combineert.

STERKE WAARDEN ZIJN ONZE DAGELIJKSE DRIJVEREN

3 UITMUNTENDHEID WAARDEN



Nieuwste technologie



Partnerschap met leveranciers met gemeenschappelijke eisen

PASSIE



Elk jaar nieuwe producten



Oplossingen op maat voor klanten

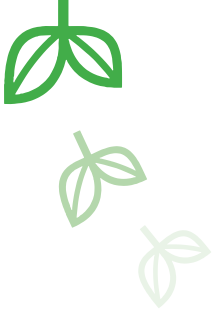
VERTROUWEN



Een afdeling voor Kwaliteit en R&D in Frankrijk



16 kwaliteitscontroleurs



SAMEN BESCHERMEN

ONZE MILIEUBELOFTE

OPSIAL GREENER TOGETHER is de aanpak van OPSIAL voor voortdurende verbetering.

Ons doel?

De sociale en milieu-impact van onze producten verminderen, zonder afbreuk te doen aan hun kwaliteit en prestaties.



OPSIAL GREENER TOGETHER:

Een continue verbeteringsaanpak om de impact van onze producten op het milieu en de maatschappij te verminderen



OPSIAL implementeert concrete en meetbare acties
op 3 gebieden:

ONTWERP:
meer verantwoorde
grondstoffen.

PRODUCTIE:
vervaardigd volgens ecologische,
etische en sociale criteria.

VERPAKKING:
kleinere, meer
verantwoorde verpakking.



MEER VERANTWOORDE GRONDSTOFFEN:



Selectie van milieuvriendelijkere materialen en vezels uit een meer verantwoorde productie, bijvoorbeeld:

- 🌿 **Gerecycled polyester:** vermindert plastic afval, polyesterproductie (oliewinning), energie- en waterverbruik.
- 🌿 **Biologisch katoen:** geteeld zonder pesticiden, insecticiden of chemische meststoffen en zonder GGO's, biedt een betere bescherming van de bodem en de gezondheid van producenten en consumenten.

VERANTWOORDE PRODUCTIEOMSTANDIGHEDEN

Onze leveranciers worden geselecteerd volgens zeer nauwkeurige specificaties. Samen met hen hebben we een proces opgestart om de traceerbaarheid van onze producten en productieprocessen te garanderen.

OPSIAL is toegewijd aan het ondersteunen van verantwoorde leerproductie wereldwijd en daarom zijn we trotse leden van de Leather Working Group/LWG. (www.leatherworkinggroup.com).

Door onze lederen handschoenen en onze Step'Legend Noires S3 en Step'Legend S1P schoenen te kopen, steunt u verantwoordelijke LWG-gecertificeerde leerlooierijen.



DUURZAMERE VERPAKKING

- 🌿 **Vermindering van plastic verpakkingen ten gunste van kartonnen verpakkingen die recyclebaar zijn, gerecycled worden of afkomstig zijn uit duurzaam beheerde bossen:** tegen het einde van 2023 zal OPSIAL de jaarlijkse hoeveelheden plastic die worden gebruikt met 45 ton hebben verminderd, dankzij de nieuwe verpakkingen die zijn ontwikkeld.
- 🌿 **Gebruik van gerecycled plastic om onze producten te verpakken** wanneer karton niet geschikt is.
- 🌿 **Afdrukken met plantaardige inkt:** deze zijn minder giftig omdat ze plantaardige oliën en harsen van natuurlijke oorsprong gebruiken, in tegenstelling tot inkt op basis van petroleum.



INHOUDSOPGAVE

HOOFDBESCHERMING



VEILIGHEIDSHELMEN	12
OOGBESCHERMING	14
GEHOORBESCHERMING	23
ADEMHALINGSBESCHERMING	24

HANDBESCHERMING



LICHTE WERKZAAMHEDEN	40
MIDDELZWARE EN GROVE WERKZAAMHEDEN	46
SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN	50
SPECIFIEKE HANDSCHOENEN	59
FIRST HANDSCHOENEN	62
HYGIËNE	64

LICHAAMSBESCHERMING



WERKKLEDING	70
REGEN EN KOU	77
HIGH VISIBILITY WERKKLEDING	88
KORTSTONDIG GEBRUIK EN ACCESSOIRES	94

VOETBESCHERMING



LOGISTIEK, DIENSTEN, BOUW	102
ALLROUND	108
BOUW - OUTDOOR	109
INDUSTRIE	113
LASSEN	115
AGRO-FOOD	115
FIRST	117

VALBEVEILIGING



VALBEVEILIGINGSSETS	123
HARNASGORDELS	124
ACCESSOIRES	125



HOOFDBESCHERMING

VEILIGHEIDSHELMEN	12
OOGBESCHERMING	14
GEHOORBESCHERMING	23
ADEMHALINGSBESCHERMING	24

VEILIGHEIDSHELMEN

De normen

Veiligheidshelm

Veiligheidshelmen moeten volgens de norm de volgende markering bevatten: **het gebruikte materiaal, de productiedatum, de maat, de norm, de naam van de fabrikant en van het model.**

De norm EN 397 + A1

Bescherming van de gebruiker tegen **vallende voorwerpen** en dus tegen hersenletsel en schedelbreuken. Industriële veiligheidshelmen die voldoen aan de norm EN 397 + A1 beantwoorden aan de volgende veiligheidseisen:

- **Verplichte vereisten:** schokabsorptie (verticaal), weerstand tegen doordringing (van puntige en scherpe voorwerpen), vlambestendigheid en kinbandbevestiging (de kinband laat los bij minimaal 150 N en maximaal 250 N).
- **Optionele vereisten:** zeer lage temperaturen (-30°C), zeer hoge temperaturen (+150°C), elektrische isolatie (440 V) of gesmolten metaal.



Een helm die een klap heeft gehad, moet onmiddellijk worden vervangen.

V-PRO VEILIGHEIDSHELMEN

P702G6L



Verstelbaar en optimale ventilatie.
Voor gebruik in ATEX-omgevingen.

OPSIAL
by MSA

EN 397 + A1 / EN ISO 80073-36 : 2016

Veiligheidshelm met kort vizier.
Kap van ABS bestand tegen schokken en chemische bestanddelen.
Geoptimaliseerd 4-punts bevestigingssysteem.
Geïntegreerde goot.
Geventileerde versie.
Comfortabele hoofdband van textiel en brede draaiknop voor het verstellen.
Gecertificeerd voor gebruik in ATEX-zones: EN 50365.
Hoofdomtrek: 52-64 cm.
Personaliseerbare helm.
Levensduur van 5 jaar (+ opslag mogelijk gedurende 3 jaar).

Kleur	Code
wit	55 309 671
blauw	55 309 728
neon geel	55 309 736
rood	55 309 698
groen	55 309 701



OPSIAL

V-PRO-veiligheidshelm

Met de V-PRO-helm kiest u voor een **veiligheidshelm uit het topsegment met ongeëvenaard comfort.**

Deze helm wordt in Frankrijk vervaardigd door MSA, wereldleider in hoofdbescherming.

MADE IN FRANCE



YOUR SAFETY, YOUR PERFORMANCE



Geoptimaliseerde luchtcirculatie:
grote ventilatiegaten op de kap.

EN 397 + A1

Veiligheidshelm met standaard vizier. Schokbestendige kap van ABS. Binnenwerk van HDPE en LDPE met 6-punts bevestigingssysteem. Draaiknop voor het verstellen. Geïntegreerde goot. Geventileerde versie. Anti-transpiratie hoofdband. Standaard zij sleuven van 30 mm voor het aanbrengen van gehoorbeschermers. Beschikbare accessoires: zweetbanden (set van 10) en 2-punts kinband. Hoofdomtrek: 53 - 66 cm. Levensduur: 3 jaar (+ 2 jaar opslag).

Kleur	Code
wit	71 692 035
blauw	71 701 743
geel	71 701 735

ZWEETBAND

Accessoires

P70FR6Q



Wasmachinebestendig.
Gemakkelijk te
vervangen.

Anti-transpiratie hoofdband van katoen en schuim voor prestaties en comfort. Zacht aanvoelende zweetband. De zweetband is wasmachinebestendig. Niet reinigen met chemische of schurende producten. Deze zweetband kan enkel op een OPSIAL-veiligheidshelm worden gemonteerd. Te gebruiken met de HEAD'SAFE-helm (P70A087). Verpakt per 10 stuks. Is this interesting for our customers? Kleuren: zwart en grijs. Gewicht: 2 g per stuk.

Maat	Code
maat uniek	71 755 266

2-PUNTS KINBAND

Accessoires

P70J0KJ



Gemakkelijk vast en los te
maken met de clips aan de
uiteinden.

2-punts kinband van polypropreen. Verstelbaar in lengte van 29,3 cm tot 48,4 cm. Deze kinband kan enkel op een OPSIAL-veiligheidshelm worden gemonteerd. Te gebruiken met de HEAD'SAFE-helm (P70A087). Kleur: zwart. Gewicht: 9 g.

Maat	Code
maat uniek	71 755 274

BESCHERMING VAN DE OGEN

 DE JUISTE KEUZE MAKEN

De normen

De norm **NF EN ISO 16321-1**, gepubliceerd in juni 2022, vervangt geleidelijk de norm **EN 166**. Hij definieert de basiseigenschappen waaraan alle veiligheidsbrillen moeten voldoen.

BASISNORMEN	
EN ISO 16321-1 (vervangt EN 166)	Algemene vereisten (bescherming tegen stof, optische straling, gesmolten metaal, gassen, dampen, enz.)
EN 167	Optische testmethoden
EN 168	Niet-optische testmethoden

NORMEN PER TYPE TOEPASSING	
EN 169	Lasfilters
EN 170	Ultravioletfilters
EN 171	Infraroodfilters
EN 172	Zonwerende filters voor industrieel gebruik
EN 175	Lasapparatuur (EN 175-markering op het product)

Markering van de lens in overeenstemming met de norm EN ISO 16321-1

Aanduiding fabrikant

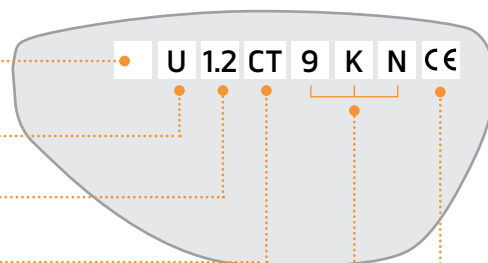
Filtratie prestatie code (U, R, G, W...)

Stapnummer

Impactniveau

*Optionele vereisten

CE-markering



Filteraanduiding:

• **U**: UV-filter • **R**: IR-filter • **G**: Zonnefilter • **W**: Lassen • **L** (optioneel): verkeerslichtdetectie

Impactniveau en beschermingszone:

Het mogelijke impactniveau hangt af van de bestreken beschermingszone:

- Minimale beschermingszone: Basisimpactniveau
- Orbitale beschermingszone: Insagniveau C (45m/s)
- Uitgebreide orbitale beschermingszone: Impactniveau D (80m/s)
- Gezichtsbeschermingszone (type gelaatsscherm): Impactniveau E (120m/s)

Optionele markeringen: (in deze volgorde)

1 - verklaring dat de optische prestaties superieur zijn; (wordt optioneel)
CT/DT/ET/HMT - extreme temperatuurwaarden voor mechanische testen;
K - weerstand tegen oppervlakteaantasting;
N - weerstand van glas/filter tegen beslaan;
CH - weerstand tegen chemicaliën; **NIEUW**
9 - weerstand tegen gesmolten metalen en hete vaste stoffen;
7 - bescherming tegen stralingswarmte. **NIEUW**

Let op:

- De "versterkte sterkte (S)" markering verdwijnt. Brillen die een minimale beschermingszone bedekken, kunnen niet worden gecombineerd met stootbeschermingsmarkeringen C, D of E.
- De oogbescherming moet worden aangepast aan de specifieke risico's: voor een activiteit met mogelijke **projectie van deeltjes met gemiddelde energie** (houtbewerking, grasmaaiers, heggenscharen, elektrisch gereedschap) moet een **afdekkende bril** of **veiligheidsbril** worden gebruikt om de gebruiker te beschermen.



Markering van frames in overeenstemming met de norm EN ISO 16321-1

Toegepaste norm: 16321

Identificatie van de fabrikant

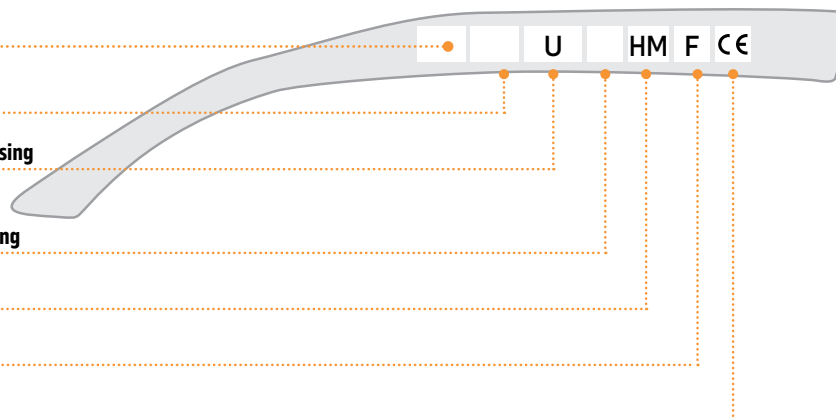
Filtratie prestatie code (U, R, W, ...) indien van toepassing

Beschermingsklasse van het frame indien van toepassing

Impactniveau (HM, CT, DT, ET, ...)

Hoofdomtrek indien van toepassing (indien ≠ 1-M)

CE-markering



Optionele markeringen: (in deze volgorde)

CT/DT/ET/HMT - extreme temperatuurwaarden voor mechanische tests;

3 - weerstand tegen druppels;

6 - weerstand tegen vloeistofstralen;

4 - weerstand tegen grote stofdeeltjes;

5 - weerstand tegen gas/fijnstof;

CH - weerstand tegen chemicaliën; **NIEUW**

9 - weerstand tegen gesmolten metalen en hete vaste stoffen;

7 - bescherming tegen stralingswarmte. **NIEUW**

Hoofdmaat:

Beschermers worden ingedeeld volgens 6 verschillende markeringen (1-C12, 1-S, 1-M, 1-L, of 2-S, 2-M, 2-L). Maat 1-M is de standaard gemiddelde maat die wordt gebruikt.

Keuze van bescherming:

Het type potentieel risico (mechanisch, chemisch, straling, enz.) en de aard van de projecties (vloeibaar, vast, lage, gemiddelde of hoge energie) zijn doorslaggevend bij de keuze van oogbescherming. Deze moet de juiste beschermingszone en het juiste impactniveau bieden om comfort en veiligheid te garanderen.

Soorten brillen

		VEILIGHEIDSRIL / BRIL	BRIL	BRIL
GEbruik	TYPE GEbruik MARKERING	Voor bril dragers of activiteiten met weinig impact	Voor langdurig gebruik / bescherming nodig tegen schokken van gemiddelde energie	Voor superieure bescherming en waterdichtheid
BESCHERMINGSZONE		Minimale zone	Orbitale beschermingszone	Uitgebreide orbitale beschermingszone
BESCHERMING TEGEN SCHOKKEN	C D	Basis impactniveau	Impactniveau C (45 m/s)	Impactniveau D (80 m/s)
WEERSTAND TEGEN GROTE STOFDEELTJES	4	-	Optionele markering	Optionele markering
WEERSTAND TEGEN DRUPPELS EN VLOEISTOFSTRALEN	3 6	-	-	Markering optioneel

BRIL MET VEREN OP LINE

P702G6X



Verstelbare veren.

EN ISO 16321-1 / EN 170

Beschermende bril met veren.
Kleurloze polycarbonaatlens uit één stuk met breed gezichtsveld, anti-UV en anti-kraasbehandeling met geïntegreerde zijbescherming en terugkeer op voorhoofd.
Blauw nylon montuur.
In lengte verstelbare veren (3 posities) en draaibare veren voor voor optimale aanpassing aan de lichaamsvorm van de gebruiker.
Gewicht: 32 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Blauw	kleurloos	35 751 688

BRIL MET VEREN OP LINE OGT

P705THW



100% gerecycled nylon veren / Verstelbaar.



EN 166 / EN 170

Veiligheidsbril met veren.
Kleurloze polycarbonaatlens uit één stuk met een breed gezichtsveld, anti-UV en anti-kraasbehandeling, geïntegreerde zijkapjes en wenkbrauwretour.
Poten van 100% gerecycled nylon, in lengte verstelbaar (3 posities) en draaibaar voor optimale aanpassing aan de lichaamsvorm van de drager.
Verpakking van gerecycled plastic.
Gewicht: 32 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Groen	kleurloos	69 000 681

BRIL MET VEREN OP ONE

P702G6Y



Verstelbare veren.

EN ISO 16321-1 / EN 170

Beschermende bril met veren.
Kleurloze polycarbonaatlens uit één stuk met breed gezichtsveld en anti-mist, anti-UV en anti-kraasbehandeling.
Blauwe PC-armen verstelbaar in lengte (3 posities) en draaibaar voor optimale aanpassing aan de morfologie van de gebruiker.
Gewicht: 24 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Blauw	kleurloos	35 751 629

BRIL MET VEREN OP ONE OGT

P701GND



Nylon en 100% gerecycled polycarbonaat veren.



EN 166 / EN 170

Beschermende bril met veren.
Heldere polycarbonaat lens uit één stuk met breed gezichtsveld, anti-mist, anti-UV en anti-kraas behandeling.
Nylon en 100% gerecycled polycarbonaat veren, verstelbaar in lengte (3 posities) en draaibaar voor optimale aanpassing aan de morfologie van de gebruiker.
Verpakking van gerecycled plastic.
Gewicht: 24 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Groen	kleurloos	69 128 858

Voor alle modellen zijn op aanvraag brillenkoord en -doosjes verkrijgbaar.

BRIL MET VEREN OP VISIO

P702G6U



EN ISO 16321-1 / EN 170

Beschermende bril met veren.
Lens met een breed gezichtsveld van helder polycarbonaat met anti-kraak en anti-UV behandeling.
Heldere polycarbonaat veren met brede zijkapjes.
Gewicht: 26 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Kleurloos	kleurloos	35 751 661

BRIL MET VEREN OP VISIO OGT

P700BRY



100% gerecycled polycarbonaat veren.

EN 166 / EN 170

Beschermende bril met veren.
Lens met panoramisch gezichtsveld van helder polycarbonaat.
UV-behandeld polycarbonaat.
100% gerecycled polycarbonaat veren.
Brede zijkapjes.
Verpakking van gerecycled plastic.
Gewicht: 23 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Groen	kleurloos	69 000 703

BRIL MET VEREN OP SAFE

P702G75



Gegarandeerde weerstand van - 5 °C tot + 55 °C.

EN 166 / EN 170

Veiligheidsbril met veren.
Kleurloze polycarbonaatlens uit één stuk met breed gezichtsveld, anti-UV en anti-kraakbehandeling en gegarandeerde weerstand van - 5°C tot + 55°C.
Bi-materiaal veren in zwart PC + antislip PVC.
Verstelbare antislip neusbrug.
Gewicht: 30 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Grijs	kleurloos	50 788 768

BRIL MET POTEN OP RIDE OGT

Bescherming tegen stoten, beslaan en zonnestraling

P70NHQW



Zon



Kleurloos

Omhullende dubbele lens voor panoramisch zicht en superieure bescherming.

EN ISO 16321-1

Ultralichte OGT-beschermingsbril met sportief design.
Omhullende lens van kleurloos of massaal 86% polycarbonaat van biologische oorsprong, behandeld en gecertificeerd anti-condens en kraakbestendig.
Co-geïnjekteerde flexibele poten van 100% gerecycled polycarbonaat en TPE met ventilatie.
Geïntegreerde neusbrug.
Gewicht: 26 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Grijs/Blauw	kleurloos	71 704 580
Grijs/Blauw	zon	71 704 599

Voor alle modellen zijn op aanvraag brillenkoord en -doosjes verkrijgbaar.

BRIL MET POTEN OP FIT OGT

Bescherming tegen stoten, beslaan en zonnestraling.

P708HSY



Sportieve uitstraling.
Flexibele antislip-neusbrug.
Premium anti-condens- en
krasbestendige behandeling.

EN ISO 16321-1

Ultralichte veiligheidsbril met poten.
Lens van kleurloos of massabalans 86% polycarbonaat van biologische
oorsprong, behandeld en gecertificeerd anti-condens en krasbestendig.
Dunne, flexibele poten 40% gerecycled nylon en TPE.
Flexibele, anti-slip neusbrug voor meer comfort.
Gewicht: 26 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Grijs/Blauw	Kleurloos	71 704 602
Grijs/Blauw	Zon	71 704 645

BRIL MET VEREN OP FEEL

Bescherming tegen stoten en zonnestraling

P702I18



Ultralicht (20 g).

EN ISO 16321-1

Beschermende bril met polycarbonaat veren.
Ultralicht.
Heldere of zonwerende polycarbonaat lenzen met anti-mist, anti-kras
en anti-UV behandeling en hoogwaardige anti-kras coating.
Nylon antislip inzetstukken.
Gewicht: 20 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Kleurloos	Kleurloos	59 565 923
Groen	Zon	59 565 931

BRIL MET VEREN OP RUN

Bescherming tegen stoten en zonnestraling

P702G6V



EN 166 / EN 170 / EN 172

Beschermende bril met veren.
Polycarbonaat lenzen, anti-mist (voor heldere en gerookte
versies), anti-uv en anti-kras.
Bronskleurige polycarbonaat veren met antislip rubberen
inzetstukken.
Gewicht: 28 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Brons	kleurloos	39 560 259
Brons	zon	35 751 645

BRIL MET VEREN OP TIMAL KLEURLOOS

Bescherming tegen stoten, stof en vloeibare aerosols

P702I9Q



Gedragen met de hoofdband
beschermt deze bril tegen
stoten, stof en spatten van
vloeistoffen.

EN 166 / EN 170

Veiligheidsbril geleverd met veren en hoofdband.
Kleurloze polycarbonaatlens uit één stuk met anti-UV, kras- en
impactbescherming (120 m/sec).
Verstelbare polycarbonaat veren met antislip PVC coating.
Flexibele neusbrug.
Gewicht: 41 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Zwart	kleurloos	52 339 138

Voor alle modellen zijn op aanvraag brillenkoord en -doosjes verkrijgbaar.

HYBRIDE BRIL OP COACH OGT

Bescherming tegen beslaan en zonnestraling

P704RZ0



Zon

Kleurloos

EN ISO 16321-1

Beschermingsbril 2-in-1, geleverd met verstelbare hoofdband. Lens van kleurloos of massabalans 86% polycarbonaat van biologische oorsprong, behandeld en gecertificeerd tegen condensvorming en krasbestendig, inclusief zijbescherming. Draaibare poten van 100% gerecycled polycarbonaat en TPE, 3 standen. Geïntegreerde neusbrug. Afneembaar schuimversterking aan binnenzijde. Gewicht: 49 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Grijs/Blauw	Kleurloos	71 704 653
Grijs/Blauw	Zon	71 704 661

OVERBRIL OP GUEST

Bescherming tegen stoten

P702G6W



Ideaal voor incidenteel gebruik / bezoekers. Geschikt voor bril dragers.

EN 166 / EN 170

Overbril met veren. Lens uit één stuk met breed gezichtsveld in helder polycarbonaat met anti-UV- en anti-krasbehandeling. Heldere polycarbonaat veren met geïntegreerde zijkapjes. Ideaal voor incidenteel gebruik. Geschikt voor alle bril dragers. Gewicht: 44 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Kleurloos	kleurloos	35 751 696

BRILMASKER OP FLY OGT

Bescherming tegen stoten en stof

P70K0GH



Beschermd tegen stoten, stof en spatten van vloeistoffen.

EN ISO 16321-1

Beschermingsbril/masker. Geventileerd montuur van 100% gerecycled polycarbonaat en TPE. Flexibele waterdichte afdichting. Lens uit één stuk van massabalans 86% polycarbonaat van biologische oorsprong, behandeld en gecertificeerd tegen condensvorming en krasbestendig. Verstelbare elastische hoofdband. Geïntegreerde neusbrug. Te gebruiken met wegwerpmaskers. Gewicht: 42 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Grijs/Blauw	Kleurloos	71 704 718

BRIL MET POTEN FIRST VISITOR

P708ERR



Panoramisch zicht voor uitstekend visueel comfort.

EN ISO 16321-1

Ultralichte veiligheidsbril met poten. Lens met breed gezichtsveld van kleurloos polycarbonaat, standaard anti-condensbehandeling, krasbestendig en anti-UV. Poten van kleurloos polycarbonaat, inclusief grote zijbescherming. Geïntegreerde neusbrug. Gewicht per paar: 22 g.

Kleur montuur	Kleur van de lenzen	Code
Kleurloos	Kleurloos	71 704 572

Voor alle modellen zijn op aanvraag brillenkoord en -doosjes verkrijgbaar.

RUIMZICHTBRIL OP MASK

Bescherming tegen stoten, stof en vloeibare aerosols

P702G6T



Uitstekend gezichtsveld en geventileerd montuur. Ideaal voor dagelijks gebruik. Gegarandeerde weerstand van - 5°C tot + 55°C.

EN 166 / EN 170

Veiligheidsbril voor bescherming tegen stoten, stof en vloeibare aerosols. Anti-UV, krasbestendige, transparante polycarbonaat lens. Gegarandeerde weerstand van - 5°C tot + 55°C. Geventileerd frame van helder PVC. Verstelbare elastische hoofdband voor optimaal comfort. Geïntegreerde neusbrug. Gewicht: 92 g.

Kleur van de lenzen	Code
kleurloos	43 822 748

RUIMZICHTBRIL OP GUARD

Bescherming tegen stoten, stof en vloeibare aerosols

P702I90



2-in-1 bril! Kan met of zonder gelaatsscherm worden gedragen. Gegarandeerde weerstand van - 5°C tot + 55°C.

EN 166 / EN 170

Veiligheidsbril met afneembaar gelaatsscherm (2 in 1). Anti-UV, krasbestendige polycarbonaat lens. Gegarandeerde weerstand van - 5°C tot + 55°C. Geventileerd PVC frame. Panoramisch gezichtsveld. Verstelbare elastische hoofdband. Compatibel met corrigerende bril en ademmasker. Gewicht: 180 g (met gelaatsscherm).

Kleur van de lenzen	Code
kleurloos	57 504 307

BRILMASKER OP MAX OGT

Bescherming tegen stoten, stof en vloeibare aerosols

P705K5V



Premium behandeling tegen condensvorming en krasbestendig.

EN ISO 16321-1

Beschermingsbril/masker. Geventileerd montuur. Scherm van kleurloos polycarbonaat, behandeld en gecertificeerd tegen condensvorming en krasbestendig. Verstelbare elastische hoofdband. Geïntegreerde neusbrug. Gewicht: 76 g.

Kleur van de lenzen	Code
Kleurloos	71 704 726



BRIL MET VEREN LASSEN OP TIMAL TEINTE

Bescherming tegen stoten, stof, vloeibare aerosols en vlamlassen

P702JUW



Gedragen met de hoofdband beschermt deze bril tegen stoten, stof en spatten van vloeistoffen.

EN 166 / EN 169

Lassersbril geleverd met veren en hoofdband. Polycarbonaat lens uit één stuk, IR5 tint, anti-UV en krasbestendig. Gegarandeerde weerstand van -5°C tot +55°C. Verstelbare polycarbonaat veren met anti-slip PVC coating. Flexibele neusbrug. Gewicht: 41 g.

Laskleur	Code
5	52 339 146

LASMASKER O RACING

Laskap - vlamboog

P702KTK



MMA, TIG, MIG-lassen: plasmasnijden en slijpen. Breed gezichtsveld en helder zicht.

OPTISCHE KLASSE: 1/1/1/1
EN 379 / EN 166 / EN 175

LCD laskap met vloeibaar kristal en automatisch dimmend. Meer comfort en veiligheid met vloeibaar-kristaltechnologie en helder zicht. 4 sensoren - helder zicht. Groot gezichtsveld: 100 x 60 mm (6000 mm²). Verstelbare hoofdband met duimwiel en zweetband. Instelbaar gevoeligheidsniveau voor betere vlamboogdetectie. Gevoed door zonnecollectoren en batterijen. Gewicht: 535 g.

Afmetingen scherm (L x B)	Code
100 x 60 mm	65 040 751

LASMASKER O PANTHER

Laskap - vlamboog

P702KX6



MMA, TIG, MIG-lassen: plasmasnijden en slijpen. Breed gezichtsveld en helder zicht.

OPTISCHE KLASSE: 1/1/1/1
EN 379 / EN 166 / EN 175

LCD laskap met automatisch dimmen. Meer comfort en veiligheid met vloeibaar-kristaltechnologie en helder zicht. 4 sensoren - helder zicht. Groot gezichtsveld: 100 x 60 mm (6000 mm²). Verstelbare hoofdband met verstelwielje en anti-transpiratie hoofdband. Instelbaar gevoeligheidsniveau voor betere vlamboogdetectie. Gevoed door zonnecollectoren en batterijen. Gewicht: 535 g.

Afmetingen scherm (L x B)	Code
100 x 60 mm	65 040 778

VEILIGHEID

Uitrusting voor lassers

De persoonlijke beschermingsmiddelen van de lasser moeten bestaan uit een lasmasker of een lasbril met glazen die aangepast zijn aan het lasproces.

Bij vlamsnijden, lassen en hardsolderen kunnen lassers een veiligheidsbril met zijbescherming en getint filter dragen. Alle personen die binnen een straal van 30 m werken, moeten eveneens een dergelijke bril dragen.

Een lasbril is ook geschikt voor ontslakken en het schuren van lasnaden. Bij **elektrisch booglassen** zijn de IR- en UV-stralen zo intens dat een lasbril niet meer volstaat, er moet een lasmasker met een geschikt filter worden gedragen.

UITLEG VAN DE VERSCHILLENDE OPTISCHE KLASSEN

N. EN379 Optische Klasse (1/1/1/1)

Niveau van de cijfers: 1 = Optimaal 2 = Gemiddeld 3 = Laag

1° index	Homogeniteit van laskleur over het hele gezichtsveld.
2° index	Lichtbreking door de cel.
3° index	Lichttransmissie.
4° index	Afhankelijkheidshoek op de rand van de 4 zijden van het gezichtsveld.

BESCHERMUIT SCHERM

Accessoires



EN 166

Buitenste beschermingsscherm voor automatisch verduisterende laskappen, verkocht in blisterverpakking van 3. Voor O'PANTHER en O'RACING laskappen.

Type accessoire	Code	Code
beschermruit binnenkant	P70DRFD	65 040 794
beschermruit buitenkant	P702KTL	65 040 786

ZWEETBAND

Accessoires

P702KTM



Set van 2 zweetbanden. Voor O'PANTHER en O'RACING laskappen.

Type accessoire	Code
reserveonderdeel	65 040 808

BINNENWERK O'PANTHER EN O'RACING

Accessoires

P702KTN



Hoofdband voor O'panther en O'Racing lasmutsen.

Type accessoire	Code
reserveonderdeel	65 040 816

WEGWERP OORDOPJES SOUND FIT 39 DB

Oordopjes

P702LGC



Optimaal comfort dankzij de conische vorm.

EN 352-2 (SNR) = 39 DB (A)

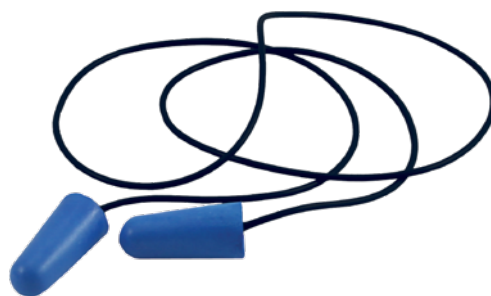
Zacht en hypoallergeen.
Ideaal voor omgevingen met veel lawaai.
(SNR) = 39 dB (A).
Doos van 200 paar.

Hoeveelheid	Code
200	65 838 249

WEGWERP OORDOPJES SOUND ULTRA C 36 DB

Oordopjes

P702LGD



Detecteerbaar snoer en detecteerbare oordoppen.

EN 352-2 (SNR) = 36 DB (A)

Flexibele, hypoallergene oordopjes voor eenmalig gebruik.
Ideaal voor de voedingsindustrie en omgevingen met veel lawaai.
Detecteerbaar metalen koord en detecteerbare roestvrijstalen bal geïntegreerd in het polyurethaanschuim.
(SNR) = 36 dB (A).
Zak van 200.

Hoeveelheid	Code
200	65 838 257

GEHOORBESCHERMERS FIRST BLACK 26DB

Gehoorbeschermers

P70ZS4E



Lichtgewicht en comfortabel, zelfs bij langdurig gebruik.

EN 352-1

Gehoorbeschermende hoofdtelefoon voor lawaaiige omgevingen.
ABS oorschelpen.
In meerdere standen verstelbare oorschelpen op de hoofdband.
PVC oorkussens in lederlook.
SNR: 26 dB.
H = 32 dB, M = 23 dB, L = 14 dB.
Kleur: zwart.
Gewicht: 157 g.

Code

71 463 702

Gehoorbescherming

Sinds 2016 zijn gehoorbeschermingsmiddelen in de nieuwe PBM-verordening (EU) 2016/425 verplaatst van categorie II naar **categorie III**. Deze nieuwe indeling wordt ingegeven door de onomkeerbare aard van de gezondheidsrisico's.

Bescherming is essentieel!

Lawaai

Lawaai is een probleem dat iedereen aangaat. Het is in veel gevallen de oorzaak van doofheid, maar ook van stress en vermoeidheid.



Gehoorverlies is pijnloos, progressief en onomkeerbaar, zorg voor goede bescherming!

OPVUWBAAR MASKER VOOR EENMALIG GEBRUIK HOGE FILTRATIE TYPE II

Ademhalingsmaskers voor eenmalig gebruik

P70219H



EN 14683 - TYP II

3-laags masker voor eenmalig gebruik van niet-geweven polypropyleen.
Medisch hulpmiddel - type II in overeenstemming met NF EN14683 : 2019.
99% bacteriële doeltreffendheid.
Neusstrip.
Snel en eenvoudig aan te brengen.
Doos van 50 maskers.

Vorm	Code
opvouwbaar	30 708 210

OPVUWBAAR 3-LUIK WEGWERPMASKER AIR FOLD OGT FFP2 NR D

Opvouwbare ademhalingsmaskers voor eenmalig gebruik

P70C22B



Opvouwbaar en zeer comfortabel dankzij het 3-zijdige ontwerp.

EN 149 + A1

FFP2 NR D opvouwbaar filterhalfgelaatsmasker voor eenmalig gebruik.
Houdt 94% van het stof tegen. (gemiddelde diameter van 0,6 micron).
Flexibel centraal hoogrendementsventiel: minder CO2-ophoping.
Het sluitsysteem past zich aan alle gezichtsvormen aan.
Stevige, glijdende, elastische sluiting van gerecycled plastic.
Grote binnenruimte en dicht, hoogwaardig neusschuim voor meer comfort.
Gebruikslimiet: 12 x NFP.
Individueel composteerbaar zakje van plantaardige oorsprong.
Gerecycleerde kraftdoos van 10 maskers.

Maat	Ventiel	Code
S	ja	71 272 176
M/L	ja	71 386 643
S	nee	71 386 600
M/L	nee	71 386 678

OPVUWBAAR 3-LUIK WEGWERPMASKER AIR FOLD OGT FFP3 NR D

Opvouwbare ademhalingsmaskers voor eenmalig gebruik

P70YF4G



Opvouwbaar en zeer comfortabel dankzij het 3-zijdige ontwerp.

EN 149 + A1

FFP3 NR D opvouwbaar filterhalfgelaatsmasker voor eenmalig gebruik.
Houdt 99% van het stof tegen. (gemiddelde diameter van 0,6 micron).
Flexibel centraal hoogrendementsventiel: minder CO2-ophoping.
Het sluitsysteem past zich aan alle gezichtsvormen aan.
Stevige, glijdende, elastische sluiting van gerecycled plastic.
Grote binnenruimte en dicht neusschuim van hoge kwaliteit voor meer comfort.
Gebruikslimiet: 50 x NFP.
Individueel composteerbaar zakje van plantaardige oorsprong.
Gerecycleerde kraftdoos van 10 maskers.

Maat	Ventiel	Code
S	ja	71 272 184
M/L	ja	71 386 651

OPVUWBAAR WEGWERPMASKER AIR POCKET FFP2 NR D

Opvouwbaar ademhalingsmaskers voor eenmalig gebruik

P702I9Y



94% van het stof wordt tegengehouden.



EN 149 + A1

FFP2 D opvouwbaar filtermasker voor eenmalig gebruik, met of zonder ventiel.
Houdt 94% van het stof tegen. (gemiddelde diameter van 0,6 micron).
Lichtgewicht, comfortabel dubbelvouwontwerp.
Voorgevormde neusbrug met interne schuimversterking, elastische band.
Gebruikslimiet: 10 x NFP.
Verpakt in individuele zakjes.
Doos van 10 maskers.

Ventiel	Code
ja	58 224 332
nee	58 224 340

OPSIAL
by MSA

OPVUWBAAR WEGWERPMASKER AIR POCKET FFP3 NR D

Opvouwbaar ademhalingsmaskers voor eenmalig gebruik

P702J7V



99% van het stof wordt tegengehouden.



EN 149 + A1

FFP3 NR D opvouwbaar filtermasker voor eenmalig gebruik, met ventiel.
Houdt 99% van het stof tegen (gemiddelde diameter 0,6 micron).
Lichtgewicht, comfortabel dubbelvouwontwerp.
Voorgevormde neusbrug met interne schuimversterking, elastische band.
Gebruikslimiet: 50 x NFP.
Verpakt in individuele zakjes.
Doos van 10 maskers.

Ventiel	Code
ja	58 224 359

OPSIAL
by MSA

HOOFDBESCHERMING



OPSIAL

BEZOEK ONS OP
WWW.OPSIAL.COM

**YOUR SAFETY,
YOUR PERFORMANCE**

WEGWERPMASKER AIR FIT FFP2 NR D

Ademhalingsschelpmaskers voor eenmalig gebruik

P70219V



Comfortabele
schuimbescherming rondom de
binnenkant van het masker.



EN 149 + A1

FFP2 NR D thermogevormd masker voor eenmalig gebruik.
Lichtgewicht en comfortabel, met of zonder ventiel.
Houdt 94% van het stof tegen (gemiddelde diameter 0,6 micron).
Voorgevormde neusbrug.
Dubbele elastische band, verstelbaar en afneembaar.
Gebruikslimiet: 10 x NFP.
Doos van 10 maskers.

Ventiel	Code
ja	58 224 294
nee	58 224 286

OPSIAL
by MSA

WEGWERPMASKER AIR FIT FFP3 NR D

Ademhalingsschelpmaskers voor eenmalig gebruik

P70219W



Comfortabele
schuimbescherming
rondom de binnenkant
van het masker.

EN 149 + A1

Thermogevormde FFP3 NR D helm voor eenmalig gebruik.
Lichtgewicht en comfortabel met ventiel.
Houdt 99% van het stof tegen. (gemiddelde diameter 0,6 micron).
Voorgevormde neus met beschermend schuim.
Verstelbare en afneembare dubbele elastische band.
Gebruikslimiet: 50 x NFP.
Doos van 10 maskers.

Ventiel	Code
ja	58 224 308

OPSIAL
by MSA

GOED KIEZEN

OPSIAL stof filterende halfmaskers, verkrijgbaar met en zonder uitademventielen, bieden de gebruiker de juiste bescherming tegen uiteenlopende toepassingen. De kleur geeft het beschermingsniveau aan (FFP1 = geel, FFP2 = blauw, FFP3 = rood).

FFP1	Aanbevolen voor ongevaarlijk stof, bijvoorbeeld:		
	- gips	- hooi	- meel
	- baksteen	- pollen	- steenkool
FFP2	Aanbevolen voor giftig stof, bijvoorbeeld:		
	- glasvezels	- epoxyharsen	
	- keramische vezels	- lasdampen	
	- oplosmiddelvrije verven		
FFP3	Aanbevolen voor zeer giftige stoffen, bijvoorbeeld:		
	- lood	- asbest	
	- silicium	- micro-organismen:	
		legionella (korte termijn)	



		P3	A2P3	ABE1P3	ABEK1P3	P3 LASROOK
						
Landbouw	Fijnstof	•				•
	Bestrijdingsmiddelen		•			
Automobielsector	Verfdampen		•			
Bouw	Kwartsstof	•				
	Verfdampen		•			
	Asbest	•				
	Betonstof	•		•	•	•
Bouw materiaal	Steenstof	•				•
	Hoge stofconcentratie	•				•
	Houtstof	•				•
	Cementstof	•				•
Voedselindustrie	Pluimvee	•				•
	Melkpoeders	•				•
Productiefabriek	Glasvezels	•				•
	Cyclohexaan			•	•	
	Composietvezels	•				•
	Oplosmiddelen (behalve ammoniak)		•	•	•	
	Rookkanalen	•				•
	Chloor			•	•	
	Formaldehyde			•	•	
	Zwavelzuur (gas en poeder)			•	•	
	Chemische ammoniak				•	
Mijnen	Koolstofdeeltjes	•				•
	Kwartsstof	•				•
Laswerk & Metaalindustrie	Metalen (alle)	•				•
	Verf op metaal (reparaties)			•	•	
	Lasrook					•

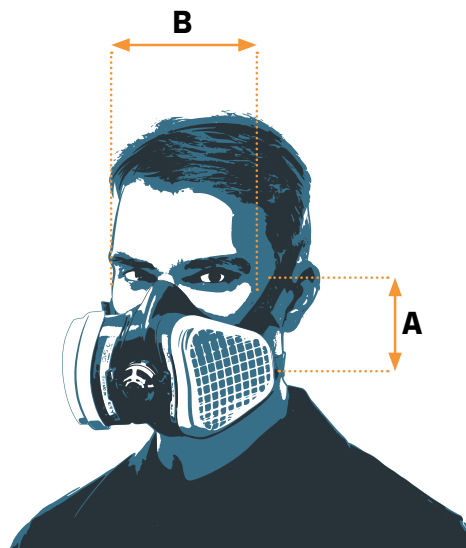
ADEMHALINGSBESCHERMING

 **DE JUISTE KEUZE** *MAKEN*

Maattabel voor herbruikbare maskers

A: Lengte gezicht
Meet de afstand tussen de brug van je neus en het puntje van je kin.

B: Breedte gezicht
Meet de afstand tussen de jukbeenbogen (jukbeen tot jukbeen).



A: GEZICHTS- LENGTE	128,5 mm - 138,5 mm	M/L	M/L	M/L
	118,5 mm - 128,5 mm	S/M	M/L	M/L
	108,5 mm - 118,5 mm	S/M	S/M	M/L
	98,5 mm - 108,5 mm	S/M	S/M	S/M
		120,5 mm - 133 mm	133 mm - 146 mm	146 mm - 158,5 mm

B: GEZICHT BREEDTE

OPSIAL

INTEGRA

Het Integra-masker is getest en goedgekeurd als gecombineerde ademhalingsbescherming volgens EN 140. Het is het enige halfgelaatsmasker dat is goedgekeurd met een permanent bevestigde veiligheidsbril.


Krasbestendig, overtreft de vereisten van de norm EN 166.


Frontale en laterale botsingen.


Volledige afdichting getest om te voorkomen dat verontreinigingen het masker binnendringen.




Gemakkelijk aan te passen.


Interne anticondensbehandeling.


Keuze aan filters, van stof tot gecombineerde gassen.

HALFGELAATSMASKER AIR PRO MET FILTERS P3

Herbruikbare halfgelaatmaskers

P702KCF



Extreem licht en compact.

EN 140 / EN 143

Herbruikbaar, compact, lichtgewicht en comfortabel halfgelaatmasker. P3-bescherming tegen zeer giftige deeltjes en giftige vaste en/of vloeibare aerosolen, houdt 99,95% van de stofdeeltjes tegen (gemiddelde diameter 0,3 micron).

Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: extreem gemakkelijk in te ademen.

Compact ontwerp past over laskappen en lasbrillen.

Geleverd met ingebouwde vervangbare filters.

Gewicht: 130 g.

Maat	Code
S/M	63 435 740
M/L	63 084 077

HALFGELAATSMASKER AIR PRO INTEGRA MET FILTERS P3

Herbruikbare volgelaatmaskers

P702KCM



Geïntegreerde veiligheidsbril.

EN 140 / EN 143 / EN 166

P3 herbruikbaar halfgelaatmasker, compact, lichtgewicht en comfortabel.

Houdt 99,95% van het stof tegen (gemiddelde diameter 0,3 micron).

Het geïntegreerde gelaatsscherm vormt zich naar de vorm van het gezicht, beschermt de ogen en voorkomt beslaan.

Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: zeer gemakkelijk in te ademen.

Gewicht: 209 g.

Maat	Code
S/M	63 435 775
M/L	63 084 158

HALFGELAATSMASKER AIR PRO MET FILTERS A2P3

Herbruikbare halfgelaatmaskers

P702KCI



Houdt 99,95% van het stof tegen. Bescherming tegen pesticiden, verf en oplosmiddelen.

EN 140 / EN 14387 + A1

A2P3 herbruikbaar halfgelaatmasker, compact, lichtgewicht en comfortabel.

A2 bescherming tegen pesticiden, verf en oplosmiddelen.

P3 bescherming tegen zeer giftige deeltjes en giftige vaste en/of vloeibare aerosolen.

Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: extreem gemakkelijk in te ademen.

Compact ontwerp, geschikt voor bril dragers.

Past zich aan de vorm van het gezicht aan.

Geleverd met geïntegreerde vervangbare filters.

Gewicht: 374 g.

Maat	Code
S/M	63 435 759
M/L	63 084 107

HALFGELAATSMASKER AIR PRO INTEGRA MET FILTERS A2P3

Herbruikbare volgelaatmaskers

P702LFT



Geïntegreerde bril.

EN 140 / EN 14387 + A1 / EN 166

A2P3 herbruikbaar halfgelaatmasker, compact, lichtgewicht en comfortabel.

Geïntegreerde bril: beschermt de ogen en voorkomt beslaan.

A2 bescherming tegen pesticiden, verf en oplosmiddelen.

P3 bescherming tegen zeer giftige deeltjes en giftige vaste en/of vloeibare aerosolen.

Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: zeer gemakkelijk in te ademen.

Past zich aan de vorm van het gezicht aan.

Geleverd met geïntegreerde vervangbare filters.

Gewicht: 441 g.

Maat	Code
S/M	65 774 666
M/L	65 774 658

HALFMASKER AIR PRO MET FILTERS ABE1P3

Herbruikbare halfgelaatsmaskers

P70C95H



99,95% stofonderdrukking
+ gas- en dampbescherming
met uitzondering van
ammoniak.

EN 140 / EN 14387 + A1

ABE1P3 herbruikbaar halfgelaatsmasker, compact, licht en comfortabel.
ABE1 bescherming tegen andere gassen en dampen dan ammoniak (organische en anorganische dampen, zure gassen).
P3 bescherming tegen zeer giftige deeltjes en giftige vaste en/of vloeibare aerosolen.

Houdt 99,95% van het stof tegen (gemiddelde diameter 0,3 micron).
Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: extreem gemakkelijk in te ademen.

Compact ontwerp geschikt voor brildragen.

Past zich aan de vorm van je gezicht aan.

Geleverd met geïntegreerde vervangbare filters.

Gewicht: 270 g.

Maat	Code
S/M	68 864 658
M/L	68 864 631

HALFMASKER AIR PRO INTEGRA ABE1P3

Herbruikbare volgelaatsmaskers

P70HJ7W



Geïntegreerde bril.

EN 140 / EN 14387 + A1 / EN 166

Compact, lichtgewicht en comfortabel ABE1P3 herbruikbaar halfgelaatsmasker.

Geïntegreerde bril: beschermt de ogen en voorkomt beslaan.

ABE1 bescherming tegen andere gassen en dampen dan ammoniak (organische en anorganische dampen, zure gassen).

P3 bescherming tegen zeer giftige deeltjes en giftige vaste en/of vloeibare aerosolen.

Houdt 99% van het stof tegen (gemiddelde diameter 0,3 micron).
Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: extreem gemakkelijk in te ademen.

Past zich aan de vorm van je gezicht aan.

Geleverd met ingebouwde vervangbare filters.

Gewicht: 337 g.

Maat	Code
M/L	68 866 162

HALFMASKER AIR PRO MET FILTERS ABEK1P3

Herbruikbare halfgelaatsmaskers

P702KCK



99,95% stofonderdrukking +
gas- en stoombescherming.

EN 140 / EN 14387 + A1

Compact, lichtgewicht en comfortabel ABEK1P3 herbruikbaar halfgelaatsmasker.

ABEK1 bescherming tegen gassen en dampen (organische en anorganische dampen, zure gassen, ammoniak).

P3 bescherming tegen zeer giftige deeltjes en giftige vaste en/of vloeibare aerosolen.

Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: zeer gemakkelijk in te ademen.

Compact ontwerp geschikt voor brildragen.

Past zich aan de vorm van het gezicht aan.

Geleverd met geïntegreerde vervangbare filters.

Gewicht: 374 g.

Maat	Code
S/M	63 435 767
M/L	63 084 123

HALFMASKER AIR PRO INTEGRA MET FILTERS ABEK1P3

Herbruikbare volgelaatsmaskers

P702LFS



Geïntegreerde bril.

EN 140 / EN 14387 + A1 / EN 166

ABEK1P3 herbruikbaar halfgelaatsmasker: compact, lichtgewicht en comfortabel.

Geïntegreerde bril: beschermt de ogen en voorkomt beslaan.

ABEK1 bescherming tegen gassen en dampen (organische en anorganische dampen, zure gassen, ammoniak).

P3 bescherming tegen zeer giftige deeltjes en giftige vaste en/of vloeibare aerosolen.

Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: zeer gemakkelijk in te ademen.

Past zich aan de vorm van het gezicht aan.

Geleverd met geïntegreerde vervangbare filters.

Gewicht: 441 g.

Maat	Code
S/M	65 774 682
M/L	65 774 674

HALFMASKER AIR PRO MET FILTERS P3 LASSEN

Herbruikbare ademhalingsmaskers

P702LWE



Antischadelijke geurtjes dankzij in het filter geïntegreerde actieve kool.

EN 140 / EN 143 + A1

Herbruikbaar, compact, lichtgewicht en comfortabel P3 las halfgelaatsmasker.
P3 bescherming tegen zeer giftige deeltjes en giftige vaste en/of vloeibare aerosolen: lasrook.
Unieke, gepatenteerde filtertechnologie: zeer gemakkelijk in te ademen.
Compact ontwerp dat onder de lasbril en laskap past.
Geleverd met ingebouwde vervangbare filters.
Gewicht: 133 g.

Maat	Code
S/M	66 469 158
M/L	66 469 166



AIR'PRO

u zult het verschil voelen

OPSIAL

HOOFDBESCHERMING

Condensvorming

Niet waterdicht

Niet aanpasbaar

Korte gebruiksduur

Geen condensvorming

Hypoallergeen

Geschikt voor alle gezichtsvormen

Herbruikbare vervangbare filters HESPA™ hoge efficiëntie (>99,9 %)



50 % MINDER KOSTEN

Vervang uw wegwerpmasker door AIR'PRO



**Zonder latex
Zonder siliconen
Zonder geurtjes**



P3-vouwfilter technologie voor eenvoudiger ademen



Breed centraal ventiel voor efficiënt uitademen.
Afvoer van CO₂ en van warmte

FILTERS P3 R VOOR HALFMASKERS AIR PRO

Herbruikbare ademhalingsmaskers, accessoires

P702KCG



Stofbescherming.

EN 143

P3 vervangingsfilters voor AIR'PRO P3 en AIR'PRO INTEGRA P3 halfgelaatsmaskers.

Type bescherming	Type verontreiniging	Code
P3 R D	stof	63 084 085

FILTERS A2P3 R VOOR HALFMASKERS AIR PRO

Herbruikbare ademhalingsmaskers, accessoires

P702KCJ



Bescherming tegen oplosmiddelen / pesticiden / stof.

EN 14387 + A1

Vervangingsfilters voor AIR'PRO en AIR'PRO INTEGRA A2P3 halfgelaatsmaskers (ook bruikbaar met AIR'PRO ABEK1P3 en AIR'PRO INTEGRA ABEK1P3). Luchtstroomverspreidingsysteem in het filter voor volledig gebruik van de actieve kool.

Type bescherming	Type verontreiniging	Code
A2P3 R D	gas/damp	63 084 115

FILTRE ABE1P3 VOOR HALFMASKERS AIR PRO

Herbruikbare ademhalingsmaskers, accessoires

P70YVDY



99,95% stofonderdrukking + gas- en dampbescherming met uitzondering van ammoniak.

EN 14397 + A1

Vervangingsfilters voor AIR'PRO en AIR'PRO INTEGRA ABE1P3 halfgelaatsmaskers.

Type bescherming	Type verontreiniging	Code
ABE1P3 R D	gas/damp	68 864 666

FILTERS ABEK1P3 R VOOR HALFMASKERS AIR PRO

Herbruikbare ademhalingsmaskers, accessoires

P702KCL



Bescherming tegen organische en anorganische gassen / Amoniak en derivaten / Zure gassen / Dampen / Stof.

EN 14397 + A1

Vervangingsfilters voor AIR'PRO en AIR'PRO INTEGRA ABEK1P3 halfgelaatsmaskers (ook te gebruiken met AIR'PRO A2P3).

Type bescherming	Type verontreiniging	Code
ABEK1P3 R	gas/damp	63 084 131

FILTERS P3 R LASSEN VOOR HALFGELAATSMASKERS AIR PRO

Herbruikbare ademhalingsmaskers, accessoires

P702LWF



Bescherming tegen schadelijke geuren / stof.

EN 143

Vervangingsfilters voor AIR'PRO P3 lasrookmaskers.

Type bescherming	Type verontreiniging	Code
P3 R	stof	66 469 174

BESCHERMENDE FILM VOOR HALFGELAATSMASKERS AIR PRO INTEGRA

Herbruikbare ademhalingsmaskers, accessoires

P702KW1



Afneembare beschermfolies voor de bril van AIRPRO INTEGRA halfmaskers. Zak van 10 stuks.

Code
65 299 380

OPBERGTAS VOOR KLEINE HALFGELAATSMASKERS AIRPRO

Herbruikbare ademhalingsmaskers, accessoires

P702KCH



Opbergtas voor AIR'PRO P3 halfgelaatsmasker.

Code
63 084 093

OPBERGTAS VOOR GROTE HALFGELAATSMASKERS AIRPRO

Herbruikbare ademhalingsmaskers, accessoires

P702KW2



Opbergtas voor AIR'PRO INTEGRA halfgelaatsmasker.

Code
65 299 399





HANDBESCHERMING



LICHTE WERKZAAMHEDEN	40
MIDDELZWARE EN GROVE WERKZAAMHEDEN	46
SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN	50
SPECIFIEKE	59
FIRST HANDSCHOENEN	62
HYGIËNE	64

HANDSCHOENEN

DE JUISTE KEUZE MAKEN

Om uw handen goed te beschermen, is het belangrijk om handschoenen te dragen die **perfect geschikt zijn voor uw werkzaamheden en de risico's die ermee gepaard gaan.**

1 Risico's en normen

De norm **EN 420**, in juni 2020 herzien tot **EN ISO 21420**, regelt de algemene vereisten voor alle beschermende handschoenen. Hij is van toepassing op wanten, pannenlappen en armbescherming. Naast deze basisnorm zijn er specifieke normen voor elk risico.

Norm EN 388 - Mechanisch risico

EN 388

4 3 4 3 C (P)

- Bescherming tegen impact/stoten ISO 13997 Snijweerstand (TDM) / Van A tot F
- Perforatieweerstand / Van 0 tot 4
- Scheurweerstand / Van 0 tot 4
- Snijweerstand Coup-test / Van 0 tot 5
- Schuurweerstand / Van 0 tot 4

Sinds de norm **EN388** in 2018 is bijgewerkt, staat er een 5e cijfer onder het pictogram om het snijbeschermingsniveau volgens de test **EN ISO 13997** aan te geven. Deze tweede test is representatiever voor echte werkomstandigheden: **de kracht wordt gemeten die nodig is om met een scherp voorwerp door de handschoen heen te snijden.**

Daarnaast is er een nieuwe test volgens de norm **EN 13594 : 2015** om **bescherming tegen schokken te claimen.**

Als de handschoen de test doorstaat, wordt de letter "P" toegevoegd aan de 5 cijfers onder het pictogram.

EN 388

3 3 4 1

EN 388

3 3 4 1 B (P)

NIUW

Prestatieniveaus*

Test	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5
Schuurweerstand (cycli)	100	500	2000	8000	-
Snijweerstand - Coup-test (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Scheurweerstand (Newton)	10	25	50	75	-
Perforatieweerstand (Newton)	20	60	100	150	-

Test	Niveau A	Niveau B	Niveau C	Niveau D	Niveau E	Niveau F
Snijweerstand volgens de norm EN ISO 13997 (Newton)	2	5	10	15	22	30

*Waarden groter dan of gelijk aan

Norm EN 511 - Omgevingskou en waterdichtheid

EN 511: 2006 : Bescherming tot -50°C met twee soorten gemeten risico's, convectieve koude en contactkoude, en waterdichtheid.

EN 511

1 2 1

- Waterdichtheid / Van 0 tot 4
- Contactkoude / Van 0 tot 4
- Convectieve koude / Van 0 tot 4

Norm EN 407 - Thermisch risico

De in 2020 herziene norm **EN 407** omvat thermische beschermingsartikelen voor privégebruik (ovenwanten enz.). Er is een nieuw pictogram ingevoerd: contactwarmte. De prestatieniveaus blijven ongewijzigd.

Vlambestendige handschoenen

EN 407

3 2 1 X X X

- Weerstand tegen grote spetters van gesmolten metaal / Van 0 tot 4
- Weerstand tegen kleine spetters van gesmolten metaal / Van 0 tot 4
- Weerstand tegen stralingswarmte / Van 0 tot 4
- Weerstand tegen convectieve warmte / Van 0 tot 4
- Weerstand tegen contactwarmte / Van 0 tot 4
- Beperkte vlamverspreiding / Van 0 tot 4

Vlambestendige handschoenen: contactwarmte

EN 407

X 2 X X X X

De aard en mate van bescherming worden aangegeven door een pictogram gevolgd door een reeks van zes prestatieniveaus met betrekking tot specifieke beschermende eigenschappen.

Een 'X' betekent dat de test niet is uitgevoerd of niet van toepassing is.

Norm EN 12477 - Beschermende handschoenen voor lassers.....

Lashandschoenen moeten worden getest volgens **de norm EN 388**.

Ze moeten ook bescherming bieden tegen spatten van gesmolten metaal, kortstondige blootstelling aan open vuur, stralingswarmte, contactwarmte en mechanische bescherming bieden volgens de norm **EN 407**.

De handschoenen worden ook gecontroleerd op hun ontwerp en functie:

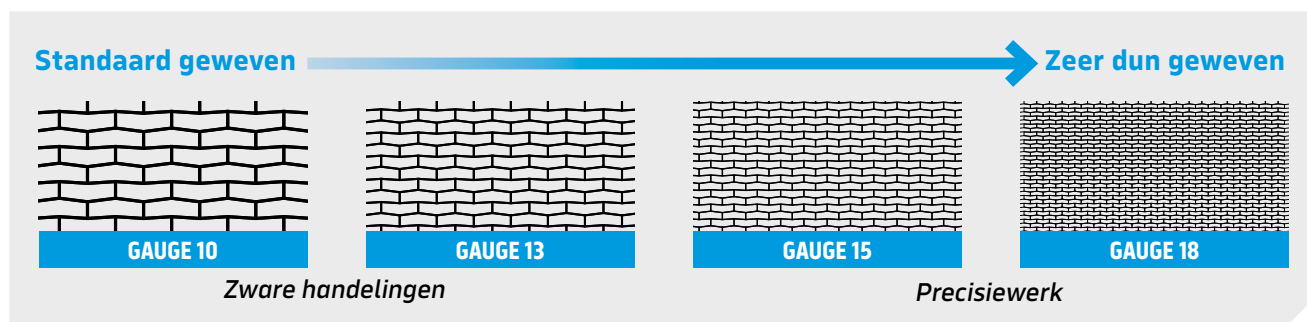
Type A - handschoenen die extra bescherming bieden tegen warmte, maar minder soepel en beweeglijk zijn.

Type B - handschoenen die minder bescherming bieden tegen warmte, maar flexibeler en beweeglijker zijn.

De norm wordt niet aangegeven met een pictogram.

2 Comfort en werkomgeving

Naast de norm is het belangrijk om de belangrijkste risico's waaraan u wordt blootgesteld, te beoordelen om de handschoen te kiezen die het meest geschikt is voor uw werkzaamheden. **Prestaties zijn belangrijk, maar het comfort en de beweeglijkheid moeten ook in lijn zijn met uw behoeften en werkomgeving.**



Hoe hoger de gauge, hoe soepeler en comfortabeler de geweven handschoen. Voor precisiewerk is het bijvoorbeeld aan te raden om de hoogste gauge te gebruiken, terwijl het voor het hanteren van zware onderdelen aan te raden is om een lage gauge te kiezen.

Werkomgeving en type coating

Afhankelijk van of u in een droge, vochtige of olieachtige omgeving werkt, is het belangrijk om een handschoen te kiezen met de meest geschikte coating.

Droog	Droog of vochtig	Koud of droog	Vet of olieachtig
 Polyurethaan-coating (PU)	 Latex-coating	 Gemengde coating van polyurethaan / nitril	 Nitril-coating

Materiaal

Naast de gauge en het coatingmateriaal van de handschoen is ook de keuze van het handschoenmateriaal van cruciaal belang.

Elke vezel heeft verschillende eigenschappen, dus is het belangrijk om de vezel te kiezen die het meest geschikt is voor het grootste risico.

Vezels	Voordelen	Weerstand
ARAMIDE (Kevlar®)	Flexibiliteit, uitzonderlijke sterkte	Zeer goed bestand tegen snijden, hitte en lassen
ACRYL	Thermische isolatie-eigenschappen	Zeer hoge UV-bestendigheid
KATOEN	Comfortabel	-
LEER	Stevigheid	Goede schuurweerstand
ELASTAAN (Lycra, Spandex)	Elasticiteit en comfort	Schuurweerstand
HPPE (Dyneema®)	Sterk en licht	Bestand tegen snijden en schuren
POLYAMIDE (Nylon)	Flexibel en sterk	Schuurweerstand
POLYESTER	Elasticiteit, absorptie van transpiratie	Schuurweerstand en UV-bestendigheid

3 Het handschoenenassortiment

OMGEVING		BENAMING	CODE P	MATERIAAL	COATING / BEHANDELING	VEZELS	EN 388	EN 407	EN 511
LICHTE EN NAUWKEURIGE WERKZAAMHEDEN	DROGE OMGEVING	HANDSKIN OREGON	P702158	LEDER			2121X	X121XX	
		HANDSKIN IDAHO	P701479				2121X	4131XX	
		HANDLITE 195G	P70ANKT	POLYESTER	PU	13	3121X		
		HANDLITE 195NR	P70H0H6			13	3121X		
		HANDLITE 195B	P70R9RH			13	3121X		
		HANDLITE 100B	P701112	NYLON		13	013XX		
		HANDLITE 200G	P702708			13	4131X		
		HANDLITE 200B	P702707			13	4131X		
		HANDLITE FIT	P702079			18	2121X		
	NATTE OMGEVING	HANDGRIP 500L	P7021K3		NYLON	LATEX	15	2132X	
	VOCHTIGE EN/ OF OLIEACHTIGE OMGEVING	HANDLITE 300N	P702723	POLYAMIDE	NITRIL	13	4131X		
		HANDGRIP PLUS	P702LG4	NYLON		13	4121X		
		HANDLITE OGT NIT	P70R89K	GERECYCLED POLYESTER		15	4X21X		
		HANDLITE 410N	P702LK0	POLYAMIDE		15	4121X	X1XXXX	
		KYOLITE 320N	P702K30	KYORENE®		15	4X21A	X1XXXX	
		HANDLITE 303N	P701594	POLYAMIDE		13	3X21A		
HANDGRIP 404N		P702DOC	NYLON	13		4X21A			
HANDGRIP VIZ		P702080	POLYESTER	PU OP WATERBASIS	13	3131X			
HANDLITE 444N		P70RPH3	POLYAMIDE	NITRIL	18	4121X			
MIDDELZWARE EN GROVE WERKZAAMHEDEN	DROGE OMGEVING	HANDSKIN TEXAS	P702G6N	LEDER			4144X	X2XXXX	
		HANDSKIN ARIZONA	P701219				2122X	4131XX	
		HANDSKIN ARIZONA GOLD	P701207				2122X	4132XX	
		HANDSKIN KANSAS	P701218				2122X	4131XX	
		HANDSKIN KANSAS GOLD	P701222				2122X	4131XX	
	NATTE OMGEVING	HANDGRIP C150 OGT	P70KF11	GERECYCLED POLYESTER	LATEX	10	2142X		
		HANDGRIP PREMIUM	P702LG5	KATOEN / POLYESTER		10	2242X		
		HANDGRIP PREMIUM OGT	P70HA1L	BAMBOO VISCOSE		10	2X31X	X2XXXX	
		HANDGRIP 505L	P702LG9	NYLON		13	3142X		
		HANDSKIN MONTANA	P702009	LEDER	WATERAFSTOTEND		2122X	X121XX	
		HANDSKIN DAKOTA	P702008				2122X	X121XX	
	VOCHTIGE EN/ OF OLIEACHTIGE OMGEVING	MANUMAX	P702790	KATOEN	NITRILE		4111X		
SPIDER LITE		P702D0E	POLYESTER	15		4131XP			
SNIJBESTENDIGE WERKZAAMHEDEN	DROGE OMGEVING	HANDSAFE 610B	P702JED	DYNEEMA DIAMOND®	PU	13	4X42B		
		HANDSAFE 610G	P702JEC			13	3X42B		
		HANDSAFE XP 631	P702LQM	HPPE - MINERALE VEZELS	PU	18	4X42B		
		HANDSAFE 730G	P702LQI	HPPE - HPPE-VEZELS		13	4X43C		
		HANDSAFE XP 731	P702LQN	HPPE - MINERALE VEZELS		18	4X43C		
		HANDSAFE 605J PLUS	P702NQU	HPPE	13	4X42C			
		ANTI-SNIJKLEM	P702KIA	HPPE - SPANDEX	13	3X4XC			
		HANDSAFE 705G	P702202	CIRSIUM®	PU	13	4X43D		
		HANDSAFE 830G	P702LQJ	HPPE - HT-VEZEL	13	4X43D			
		HANDSAFE XP 831	P702LQ0	HPPE - MINERALE VEZELS	PU	18	4X42D		
		HANDSAFE 930G	P702LQK	HPPE - HT-VEZEL		13	4X43E		
		HANDSAFE XP 931	P702LQ9	HPPE - MINERALE VEZELS		18	4X43E		
		HANDSAFE 960G	P702LQL	HPPE - HT-VEZEL		13	4X43F		
		HANDSAFE 960G/ML/RP	P70IELS			13	4X43F		
		HANDSAFE XP 961	P702LQQ	HPPE - MINERALE VEZELS	18	4X43F			
	NATTE OMGEVING	HANDGRIP KEV	P702LG6	KEVLAR®	LATEX	10	3X44C	X2XXXX	

OMGEVING	BENAMING	CODE P	MATERIAAL	COATING / BEHANDELING	VEZELS	EN 388	EN 407	EN 511
SNIJBESTENDIGE WERKZAAMHEDEN	VOCHTIGE EN/ OF OLIEACHTIGE OMGEVING	KYOSAFE 620N	P702K2Z	KYORENE®	NITRIL	15	4X42B	X1XXXX
		KYOSAFE 720N	P702K2Y			13	4X42C	X1XXXX
		KYOSAFE XP 721N	P702LZX			18	4331C	
		KYOSAFE XP 821N	P702LZW			18	4342D	X1XXXX
		HANDSAFE 707N	P702160			13	4X43D	
		KYOSAFE XP 807N	P708W14			18	4442D	X1XXXX
		HANDSAFE XP 907N	P702KWT			15	4X43F	X1XXXX
		HANDSAFE XP 971	P708KFA			15	4X42F	X1XXXX
		SPIDER CUT	P704T40			13	4X43DP	
		HANDSAFE XP8 722N OGT	P70803U			18	4X31C	X1XXXX
		HANDSAFE XP8 808N OGT	P704ZXD			18	4X42D	X1XXXX
		HANDSAFE XP8 822N OGT	P70F3JW			18	4X42D	X1XXXX
		HANDSAFE XP8 922N OGT	P70GZ9D			18	4X41F	X1XXXX
			XP8 - GERECYCLED POLYESTER					
BESCHERMING TEGEN DE KOU	ARTIC	P702783	LEDER			3233X		230
	HANDGRIP THERMO	P702LG7	GERUWD ACRYL	LATEX	10	2241X		X1X
	HANDGRIP THERMO 3/4	P702LG8			10	2141X		X1X
	WINTERCUT	P702940	NYLON - ACRYL	NITRIL	15	4X42B		X2X
	WINTERLITE 100N OGT	P700APV	GERECYCLED POLYESTER	NITRIL		4231B		X2X
	WINTERLITE 111N OGT	P70EJUJ				4231B		X2X
BESCHERMING TEGEN LASHITTE	HANDWELD 15 TC	P702KH9	LEDER			4133X	413X4X	
	HANDWELD 15 PFDC	P702KHA				3143X	413X4X	
	HANDWELD 15 HT	P702KHB				4244X	41214X	
	HANDWELD 15 THT	P702KHC				4244X	41214X	
	HANDWELD 15 AGN TF	P702LFU				2111X	412142	
	BLUE WELDER	P702LYQ				4244X	413X4X	
	LASKLEM	P702G7C						
FIRST ASSORTIMENT	FIRST VOLNERFLEER	P702J80	LEDER			2121X		
	FIRST VOLNERFLEER	P702J78				2121X		
	FIRST PORTO LEDEER	P70YXDC			18	2121X	4121XX	
	FIRST RICO LEDEER	P700FPJ			18	2121X	4121XX	
	FIRST CUT TDM B	P705JTO	POLYAMIDE - POLYESTER	PU	13	3X42B		
	FIRST CUT TDM C	P70CJ8U			13	4X42C		
	FIRST CUT TDM D	P70L5RH			13	4X43D		
	FIRST RED PVC	P706C9I	KATOEN	PVC	13	4121X		





SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN

EEN NIEUWE GENERATIE HOOGWAARDIGE VEZELS

DE ULTIME COMBINATIE VAN COMFORT EN DUURZAAMHEID



3X STERKER DAN STAAL



TOT **55%** GERECYCLEDE VEZELS



3X WASBAAR

HANDSCHOEN HANDSKIN OREGON

Droge omgeving

P702158



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Goede handventilatie met de jersey rug.

Ideaal voor lichtgewicht werkzaamheden. Vingertoppen, duim en handpalm met wijsvinger en pink, in natuurlijk geitenleder. 100% katoenen jersey terug in het rood. Flexibiliteit en comfort. Verpakking: pak van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	36 967 668	9/L	36 967 625
7/S	36 967 641	10/XL	36 967 392
8/M	36 967 633	11/2XL	52 338 794



X121XX



2122X

HANDSCHOEN HANDSKIN IDAHO

Droge omgeving

P701479



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Verhoogde polsbescherming met de brede slagaderbeschermer.

Handschoen geschikt voor lichte werkzaamheden in droge omstandigheden. Palm en rug van naturelkleurig geitenleder. Met slagaderbeschermer. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	40 648 887	10/XL	40 648 917
8/M	40 648 895	11/2XL	40 648 925
9/L	40 648 909		



4131XX



2121X

HANDSCHOEN HANDLITE 195G

Droge omgeving

P70ANKT



Comfort en beweeglijkheid.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in droge omstandigheden. Grijs polyester gebreide handschoen, vezel 13, naadloos. Grijze polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Uitstekende beweeglijkheid, goede schuurweerstand, geschikt voor vuile omgevingen. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	68 905 621	9/L	68 905 664
7/S	68 905 648	10/XL	68 905 672
8/M	68 905 656	11/2XL	68 905 680



3121X

HANDSCHOEN HANDLITE 195NR

Droge omgeving

P70H0H6



Comfort en beweeglijkheid.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in droge omstandigheden. Zwarte gebreide polyester handschoen, vezel 13, naadloos. Zwarte polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Uitstekende beweeglijkheid, goede schuurweerstand, geschikt voor vuile omgevingen. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	69 035 752	9/L	69 035 787
7/S	69 035 760	10/XL	69 035 795
8/M	69 035 779	11/2XL	69 035 809



3121X

HANDSCHOEN HANDLITE 195B

Droge omgeving

P70R9RH



Comfort en
beweeglijkheid.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in droge omstandigheden.
Wit polyester gebreide handschoen (zichtbaar vuil), vezel 13, naadloos.

Witte polyurethaan coating op palm en vingertoppen.
Uitstekende beweeglijkheid, goede scharreweerstand.
Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	69 035 655	9/L	69 035 698
7/S	69 035 663	10/XL	69 035 701
8/M	69 035 671	11/2XL	69 035 728



HANDSCHOEN HANDLITE 100B

Droge omgeving

P701112



Maximale
beweeglijkheid.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in droge omstandigheden.
Witte gebreide polyamide handschoen (zichtbaar vuil), vezel 13, naadloos.

Witte polyurethaan coating op de vingertoppen voor verbeterde vingergevoeligheid.
Maximale soepelheid en gebruikskomfort, met goede scheurweerstand.
Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	32 634 265	9/L	32 634 230
7/S	32 634 257	10/XL	32 634 222
8/M	32 634 249		



HANDSCHOEN HANDLITE 200G

Droge omgeving

P702708



Uitstekende
slijtvestheid: langere
levensduur.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in droge omstandigheden.
Grijze gebreide polyamide handschoen, 13 vezel, naadloos.
Grijze polyurethaan coating op palm en vingertoppen.
Uitstekende scharre- en scheurweerstand.
Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	28 874 642	9/L	28 874 618
7/S	28 874 634	10/XL	28 874 596
8/M	28 874 626	11/2XL	39 475 871



HANDSCHOEN HANDLITE 200B

Droge omgeving

P702707



Uitstekende
slijtvestheid: langere
levensduur.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in droge omgevingen.
Witte gebreide polyamide handschoen (zichtbaar vuil), vezel 13, naadloos.
Witte polyurethaan coating op palm en vingertoppen.
Uitstekende scharreweerstand en goede scheurweerstand.
Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	28 874 693	9/L	28 874 669
7/S	28 874 685	10/XL	28 874 650
8/M	28 874 677	11/2XL	39 475 863





HANDSCHOEN HANDLITE FIT

Droge omgeving

P70J2GZ



Uitzonderlijke vingergevoeligheid: een echte tweede huid.

Handschoen geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in droge omstandigheden. Naadloze, 18 vezel blauw nylon gebreide handschoen. Zwarte polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Geventileerde rug. Uitzonderlijke vingergevoeligheid. Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	51 429 265	9/L	51 429 303
7/S	51 429 273	10/XL	51 429 311
8/M	51 429 281	11/2XL	51 429 338



HANDSCHOEN HANDGRIP 500L

Vochtige omgeving

P7021K3



POWERFINISH® technologie: uitzonderlijke grip, zelfs in natte omstandigheden.

Handschoen geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in vochtige omgevingen. Rode gebreide nylon handschoen, 15 vezel. Uitzonderlijke grip dankzij grijze latex coating, POWERFINISH® technologie, op handpalm en vingers. Ultrafijne vingergevoeligheid en comfort. Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 648 680	9/L	66 648 710
7/S	66 648 699	10/XL	66 648 729
8/M	66 648 702	11/2XL	66 648 737



HANDSCHOEN HANDLITE 300N

Vette of vochtige omgeving

P702723



Ideaal voor het hanteren van vette en olieachtige onderdelen.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in vette, vochtige omgevingen. Grijze gebreide polyamide handschoen, vezel 13, naadloos. Zwarte nitril coating op palm en vingertoppen. Goede scheurweerstand, hoge schuurweerstand. Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	56 645 101	9/L	56 645 144
7/S	56 645 128	10/XL	56 645 152
8/M	56 645 136		



HANDSCHOEN HANDGRIP PLUS

Vette of vochtige omgeving

P702LG4



POWERFINISH® technologie: uitzonderlijke grip, zelfs in natte omstandigheden.

De handschoen is geschikt voor lichte en precieze werkzaamheden in vette en vochtige omgevingen. Naadloos 13 vezel gebreide nylon handschoen. Dubbele zwarte nitril coating op palm en vingertoppen. Uitzonderlijke grip dankzij POWERFINISH® technologie. Optimaal comfort en beweeglijkheid. Uitstekende schuurweerstand. Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	65 828 537	9/L	65 828 561
7/S	65 828 545	10/XL	65 828 588
8/M	65 828 553	11/2XL	65 828 596



HANDLITE OGT NIT

OPSIAL

Gebreide handschoen van 100% gerecycled polyester

Inkten op plantaardige basis

Kartonnen verpakking



Het programma OPSIAL GREENER TOGETHER:

concrete, meetbare acties om de impact van onze producten op het milieu te verminderen.

Kijk op opsial.com voor meer informatie.

HANDSCHOEN HANDLITE OGT NIT

Vette of vochtige omgeving

P70R89K



97% gerecycled polyestergaren.
15 vezel: uniek comfort.
Grote flexibiliteit en beweeglijkheid.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in vette, vochtige omgevingen.
Naadloze gebreide handschoen van 15 vezel groen gerecycled polyester.

Zeer soepele zwarte nitril/TPU coating op palm en vingers.
Zeer soepel en goede vingergevoeligheid.

Uitstekende schuurweerstand voor langere levensduur van de handschoen.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	68 905 710	10/XL	68 905 745
8/M	68 905 729	11/2XL	68 905 753
9/L	68 905 737		



HANDSCHOEN HANDLITE 410N

Vette of vochtige omgeving

P702LK0



Goede grip in olieachtige en vochtige omstandigheden.
Behandeling van hete onderdelen.
Optimaal comfort, flexibiliteit en beweeglijkheid.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in vette, vochtige omgevingen.
Naadloos gebreide handschoen van 15 vezel zwart nylon en spandex.

Dubbele coating in nitril en zwart TPU op palm en vingertoppen.
Optimaal comfort, soepelheid en beweeglijkheid.

Behandelt hete werkstukken (tot 100°C).

Uitstekende schuurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 225 976	9/L	66 226 018
7/S	66 225 984	10/XL	66 226 026
8/M	66 225 992	11/2XL	68 907 225



HANDSCHOEN KYOLITE 320N

Vette of vochtige omgeving

P702K30



KYORENE® vezel: snijbestendig, antibacterieel, UV-bestendig, vermindert transpiratie, weerstaat contactwarmte, enz.

De handschoen is geschikt voor lichte en precisie montage in vette en vochtige omgevingen.
Gebreide handschoen van zwarte KYORENE® vezel, 15 vezel, naadloos.

Zeer soepele schuimnitril coating op palm en vingers.

Versterking van de duim-index in nitril voor langere levensduur.

KYORENE®-vezel, ontwikkeld op basis van grafeen, is snijbestendig, antibacterieel, UV-bestendig, voert warmte af en vermindert transpiratie, is bestand tegen contactwarmte, enz.

Uitstekende grip in vette omstandigheden.

Uitstekende schuurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	62 208 589	9/L	62 208 619
7/S	62 208 597	10/XL	62 208 627
8/M	62 208 600	11/2XL	62 208 635



HANDSCHOEN HANDLITE 303N

Vette of vochtige omgeving

P701594



Ideaal voor het hanteren van vette en olieachtige onderdelen.
Nitril coating op handpalm en gedeeltelijke rug voor extra bescherming.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in vette, vochtige omgevingen.
Grijze gebreide polyamide handschoen, vezel 13, naadloos.

Zwarte nitril coating op palm en gedeeltelijke rug.

Goede schuurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	41 697 830	9/L	41 697 865
7/S	41 697 849	10/XL	41 697 873
8/M	41 697 857		



HANDSCHOEN HANDGRIP 404N

Vette of vochtige omgeving

P702DOC



Dubbele nitril coating voor uitstekende weerstand tegen olie en vet. Uitstekende grip. DMF-vrij.

Handschoen geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in vette of vochtige omgevingen. Zwarte gebreide handschoen van nylon en spandex. Dubbele zwarte nitril coating, gladde 2/3 rug en korrelige afwerking op palm en vingers. Zeer goede grip. Hoge schuurweerstand. Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	57 875 607	9/L	57 875 631
7/S	57 875 615	10/XL	57 875 585
8/M	57 875 623	11/2XL	57 875 593



HANDSCHOEN HANDGRIP VIZ ENDUCTION 3/4

Vette of vochtige omgeving

P702080



Uitstekende zichtbaarheid. Goede schuur- en scheurweerstand. DMF-vrij.

De handschoen is geschikt voor lichte tot middelzware werkzaamheden in vette, vochtige omstandigheden. Geel polyester gebreide handschoen, vezel 13, naadloos. Zwarte polyurethaan coating op waterbasis zonder DMF oplosmiddel op palm, vingers en gedeeltelijke rug. Comfort en beweeglijkheid. Goede schuur- en scheurweerstand. Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
8/M	51 429 362	10/XL	51 429 389
9/L	51 429 370	11/2XL	51 429 397



HANDSCHOEN HANDLITE 444N

Vette of vochtige omgeving

P70RPH3



STANDARD 100
CQ 1331/1
IFTH



Dubbele nitrilcoating: uitstekende weerstand tegen water en olie. SANITIZED®-behandeling tegen de ontwikkeling van bacteriën. Voorkomt het ontstaan van nare geurtjes.

De handschoen is geschikt voor lichte werkzaamheden en precisie montage in vette, vochtige omgevingen. Zwarte gebreide nylon handschoen, 18 vezel, naadloos. Gladde 3/4 nitril coating op de eerste laag, blauwe kleur, tweede laag nitril coating gezandstraalde afwerking op de palm, zwarte kleur. SANITIZED®-behandeling tegen de ontwikkeling van bacteriën. Voorkomt het ontstaan van nare geurtjes. Uitstekende schuurweerstand. Verpakking: individueel verpakt.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	68 999 545	10/XL	68 999 588
8/M	68 999 553	11/2XL	68 999 596
9/L	68 999 561		



HANDBESCHERMING

HANDSCHOEN HANDSKIN TEXAS

Droge omgeving

P702G6N



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Lederen versteviging op handpalm, duim en wijsvinger. Verhoogde bescherming van de onderarm met de manchet.

Handschoen geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge omstandigheden. Dockers handschoen in rood natuurlijk rundleder. Versterking van groen leder op palm, duim en wijsvinger. Met textiel gevoerde handpalm. Rode canvas rug en manchet. Uitstekende schuurweerstand en goede scheur- en perforatieweerstand. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code
10/XL	43 822 675



X2XXXX

4144X

HANDSCHOEN HANDSKIN ARIZONA

Droge omgeving

P701219



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

Handschoen geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge omstandigheden. Amerikaanse handschoen. Palm van rundnerfleder en rug van rundssplitleder, natuurlijke kleur. Leder is van nature ademend. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
8/M	34 096 457	10/XL	34 096 430
9/L	34 096 449	11/2XL	34 096 422



4131XX

2122X

HANDSCHOEN HANDSKIN ARIZONA GOLD

Droge omgeving

P701207



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Leder van uitstekende kwaliteit.

Handschoen geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge omstandigheden. Amerikaanse handschoen. Palm van rundnerfleder en rug van rundssplitleder, natuurlijke kleur. Uitstekende lederkwaliteit. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	34 097 194	10/XL	34 097 151
8/M	34 097 186	11/2XL	34 096 740
9/L	34 097 178		



4131XX

2122X

HANDSCHOEN HANDSKIN KANSAS

Droge omgeving

P701218



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Soepelheid (nerfleder).

Handschoen geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge omstandigheden. Amerikaanse 5-vingerige handschoen. Palm en rug van rundnerfleder, natuurlijke kleur. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
8/M	34 096 236	10/XL	34 096 473
9/L	34 096 481	11/2XL	34 096 465



4131XX

2122X

HANDSCHOEN HANDSKIN KANSAS GOLD

Droge omgeving

P701222



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Superieure lederkwaliteit:
uitzonderlijke soepelheid.

Handschoen geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge omstandigheden. Amerikaanse handschoen.

Palm en rug van rundnerfleder, natuurlijke kleur. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	34 096 848	10/XL	34 096 252
8/M	34 096 279	11/2XL	34 096 244
9/L	34 096 260		



VERANTWOORDE PRODUCTIE

OPSIAL zet zich in voor het ondersteunen van verantwoorde lederproductie wereldwijd en daarom zijn we er trots op lid te zijn van de Leather Working Group/LWG. (www.leatherworkinggroup.com).

Al onze lederen handschoenen komen uit een LWG-goud gecertificeerde looierij:

Leather Working Group (LWG) is een wereldwijde gemeenschap van meerdere belanghebbenden die zich inzet voor een duurzame toekomst met verantwoord leder. Deze non-profitorganisatie bevordert de beste praktijken en positieve sociale en milieuveranderingen voor een verantwoorde lederproductie.



MEMBER OF
**LEATHER
WORKING
GROUP**

WERKHANDSCHOEN HANDGRIP C150 OGT

Vochtige omgeving

P70KF11



Goede grip in droge omgevingen.

Handschoen geschikt voor middelzware en zware handelingen in droge en vochtige omgevingen.
Blauw-grijs gebreide handschoen van gerecycled polyester, vezel 10, naadloos.
Oranje latex-coating met gelijmde afwerking op de handpalm en het oppervlak van de vingers voor uitstekende grip in droge of vochtige omgevingen.
Elastische pols.
Uitstekende scheurweerstand.
Gegarandeerd zonder siliconen.
Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	71 585 387	10/XL	71 585 417
8/M	71 585 395	11/2XL	71 585 425
9/L	71 585 409		



HANDSCHOEN HANDGRIP PREMIUM

Vochtige omgeving

P702LG5



POWERFINISH® technologie: uitzonderlijke grip, zelfs in natte omstandigheden. Uitstekende scheurweerstand.

Handschoen geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge en vochtige omstandigheden.
Bruin polyester/katoen gebreide handschoen, 10 vezel.
Uitzonderlijke grip dankzij grijze latex coating, POWERFINISH® technologie, op handpalm en vingers.
Uitstekende scheur- en schuurweerstand.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	65 828 618	9/L	65 828 642
7/S	65 828 626	10/XL	65 828 650
8/M	65 828 634	11/2XL	65 828 669



HANDSCHOEN HANDGRIP 505L LATEX PF

Vochtige omgeving

P702LG9



Volledige waterdichtheid. POWERFINISH® technologie: uitzonderlijke grip, zelfs in natte omstandigheden.

De handschoen is geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge en vochtige omstandigheden.
Naadloos gebreide grijze nylon handschoen van 13 vezel.
Gladde dubbele latex coating over de hele hand voor uitstekende bescherming tegen vocht.
Uitzonderlijke grip in droge of vochtige omstandigheden dankzij POWERFINISH® technologie latex coating op palm en vingers.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	65 828 898	9/L	65 828 936
7/S	65 828 901	10/XL	65 828 863
8/M	65 828 928	11/2XL	65 828 871



WERKHANDSCHOEN HANDGRIP PREMIUM OGT

Vochtige omgeving

P70HATL



POWERFINISH® technologie: uitzonderlijk veel comfort en grip in droge of vochtige omgevingen.

Handschoen geschikt voor middelzware en zware handelingen in droge of vochtige omgevingen.
Bruin geweven handschoen van bamboeviscose, gauge 10.
Uitzonderlijke grip dankzij grijze latex coating, POWERFINISH® technologie, op handpalm en vingers.
Elastische pols.
Uitstekende scheurweerstand.
Verpakking: individueel verpakt.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	71 569 616	9/L	71 569 640
7/S	71 569 624	10/XL	71 569 659
8/M	71 569 632	11/2XL	71 569 667



HANDSCHOEN HANDSKIN MONTANA

Vochtige omgeving

P702009



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Waterbestendig
(waterafstotende
behandeling).
Extra bescherming met
slagaderbeschermer.

Handschoen geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge en vochtige omstandigheden. Amerikaanse handschoen. Handpalm en rug van waterafstotend rundnerfleder, natuurlijke kleur. Latex pols. Geperforeerde slagaderbescherming Soepele en bestendige handschoen.

Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	36 967 811	10/XL	36 967 773
8/M	36 967 803	11/2XL	36 967 765
9/L	36 967 781		



X121XX



2122X

HANDSCHOEN HANDSKIN DAKOTA

Vochtige omgeving

P702008



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Waterbestendig
(waterafstotende
behandeling).

Handschoen geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in droge en vochtige omstandigheden. Amerikaanse handschoen. Waterafstotende palm en rug van rundnerfleder in natuurlijke kleur. Soepel en bestendig. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	36 967 757	10/XL	36 967 722
8/M	36 967 749	11/2XL	36 967 714
9/L	36 967 730		



X121XX



2122X

HANDSCHOEN MANUMAX

Vette of vochtige omgeving

P702790



Uitstekende weerstand
tegen oliën en vetten.

De handschoen is geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in vochtige en vette omgevingen. 100% gebreide katoenen jersey handschoen. Blauwe nitril coating op palm en 3/4 rug. Elastisch gebreide pols. Duurzaamheid: uitstekende schuurweerstand. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	56 930 949	10/XL	56 930 973
8/M	56 930 957	11/2XL	56 930 981
9/L	56 930 965		



4111X

HANDSCHOEN SPIDER LITE

Schokbestendige handschoenen voor vette of vochtige omgevingen

P70200E



Volledige bescherming
tegen stoten
en uitstekende
beweeglijkheid.

De handschoen is geschikt voor middelzware en zware werkzaamheden in natte en vette omgevingen. Groen polyester en spandex gebreide handschoen, 15 vezel. Zwarte nitril coating op palm en vingers. Elastomeer impactbescherming op handrug, knokkels, volledige duim en padding op handpalm. Uitzonderlijke grip. Uitstekende beweeglijkheid (5/5). Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	68 074 134	10/XL	57 885 882
8/M	57 885 866	11/2XL	57 885 874
9/L	57 885 858		



4131XP

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 610G

Droge omgeving

P702JEC



Flexibiliteit, uniek comfort en hoge snijweerstand van DYNEEMA® Diamond.

Snijbestendige handschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omstandigheden. Naadloos grijze DYNEEMA® Diamond / spandex / nylon gebreide handschoen, 13 vezel.

Grijze polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Flexibiliteit, uniek comfort en hoge snijweerstand van DYNEEMA® Diamond.

Snijweerstand: TDM B. Uitstekende schuur- en scheurweerstand. Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	60 861 978	9/L	60 862 001
7/S	60 861 986	10/XL	60 862 028
8/M	60 861 994	11/2XL	60 862 036



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 610B

Droge omgeving

P702JED



Flexibiliteit, uniek comfort en hoge snijweerstand van DYNEEMA® Diamond. Zichtbare vervuiling.

Snijbestendige handschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omstandigheden. Gebreide handschoen in DYNEEMA® Diamond / spandex / wit nylon, 13 vezel, naadloos.

Witte polyurethaan coating (zichtbaar vuil) op palm en vingertoppen. Flexibiliteit, uniek comfort en hoge snijweerstand van DYNEEMA® Diamond.

Snijweerstand: TDM B. Uitstekende schuur- en scheurweerstand. Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	60 862 052	10/XL	60 862 788
8/M	60 862 060	11/2XL	60 862 796
9/L	60 862 079		



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP 631

Droge omgeving

P702LQM



18-vezel: tweede-huid effect voor onvergelykbare gevoeligheid en precisie. Uitstekende schuur- en scheurweerstand: langere levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omgevingen. Naadloos gebreide handschoen gemaakt van hoogwaardige polyethyleenvezel (HPPE), staalvezel, glasvezel, nylon en blauwe spandex, 18 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril versteviging op de duim-index voor langere levensduur. Onvergelykbaar comfort dankzij zeer fijne breidichtheid.

Snijweerstand: TDM B. Uitstekende schuur- en scheurweerstand. Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 336 859	9/L	66 336 883
7/S	66 336 867	10/XL	66 336 891
8/M	66 336 875	11/2XL	66 336 905



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN

cutXP

AGILE EXPERIENCE

HOGHE BEVOELING

VEZEL 18

EN PRECISIE

SNIJBESTENDIG

TDM B

F

DE KRACHT VAN

BESCHERMING

HET VERMOGEN VAN

PRECISIE

INNOVATIE OPSIAL

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 730G

Droge omgeving

P702LQI



Goede snijweerstand: TDM C.
Uitstekende schuur- en
scheurweerstand: langere
levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omgevingen.
Naadloos gebreide handschoen van hoogwaardige polyethyleenvezel (HPPE), glasvezel, nylon en grijze spandex, 13 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril versterking op de duim voor langere levensduur.

Goede snijweerstand: TDM C.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 336 484	9/L	66 336 514
7/S	66 336 492	10/XL	66 336 522
8/M	66 336 506	11/2XL	66 336 530

EN 388



4X43C

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP 731

Droge omgeving

P702LQN



Goede snijweerstand: TDM C.
18 vezel: tweede huid
effect voor onvergelykbare
gevoeligheid en precisie.
Uitstekende schuur- en
scheurweerstand: langere
levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen gemaakt van hoogwaardige polyethyleenvezel (HPPE), staalvezel, glasvezel, nylon en blauwe spandex, 18 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril versterking op de duim-index voor langere levensduur.

Onvergelykbaar comfort dankzij zeer fijne breedichtheid.

Goede snijweerstand: TDM C.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 337 006	9/L	66 337 030
7/S	66 337 014	10/XL	66 338 657
8/M	66 337 022	11/2XL	66 338 665

EN 388



4X43C

HANDSAFE 605J SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN

Droge omgeving

P702NQU



Uitzonderlijk comfort.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omstandigheden.

Gele gebreide handschoen van polyethyleenvezels met hoge dichtheid, vezel 13.

Grijze polyurethaan coating op palm en vingertoppen.

Snijweerstand: TDM C.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Uitzonderlijk comfort en duurzaamheid.

Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	58 628 026	9/L	58 628 050
7/S	58 628 034	11/XL	58 628 069
8/M	58 628 042	11/2XL	58 628 077

EN 388



4X42C

ARMBESCHERMER X2 7040G

Snijbestendige mouw, droge omgeving

P702KIA



Goede snijweerstand: TDM C.
Uitstekende
scheurweerstand.

Twee manchetten. Zeer goede snijweerstand: TDM C.

13-vezel comfort breisel, HPPE / minerale vezels / Spandex, blauw / gevlekt grijs.

Klittenbandsluiting en elastische manchetten voor een perfecte pasvorm.

Verpakking: set van 10 paar.

Lengte mauw	Code
40 cm	64 302 264

EN 388



3X4XC

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 705G

Droge omgeving

P702202



Hoge snijweerstand: TDM D.
CIRSIUM™ vezel: een OPSIAL® exclusiviteit die een optimaal niveau van snijbescherming combineert met een goed comfort. Uitstekende schuur- en scheurweerstand: superieure levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omgevingen.
Gebreide handschoen in grijze CIRSIUM™ garens, vezel 13, naadloos.

Grijze polyurethaan coating op palm en vingers.

Hoge snijweerstand: TDM D.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	58 891 916	10/XL	58 891 886
7/S	58 891 924	11/2XL	58 891 894
8/M	58 891 932	12/3XL	58 891 908
9/L	58 891 940		



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 830G

Droge omgeving

P702LQJ



Hoge snijbescherming: TDM D.
Uitstekende schuur- en scheurweerstand: langere levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen van hoogwaardige polyethyleenvezel (HPPE), glasvezel, nylon en grijze spandex, 13 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril versteviging op de duim-index voor langere levensduur.

Hoge snijweerstand: TDM D.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 336 638	9/L	66 336 662
7/S	66 336 646	10/XL	66 336 670
8/M	66 336 654	11/2XL	66 336 689



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP 831

Droge omgeving

P702LQO



Hoge snijweerstand: TDM D.
18 vezel: tweede-huid effect voor onvergelykbare gevoeligheid en precisie. Uitstekende schuur- en scheurweerstand: langere levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen gemaakt van hoogwaardige polyethyleenvezel (HPPE), staalvezel, glasvezel, nylon en blauwe spandex, 18 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril versteviging op de duim-index voor langere levensduur.

Onvergelykbaar comfort dankzij zeer fijne breidichtheid.

Uitstekende snijweerstand: TDM D.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 338 681	9/L	66 338 738
7/S	66 338 703	10/XL	66 338 746
8/M	66 338 711	11/2XL	66 338 754



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 930G

Droge omgeving

P702LQK



Zeer hoge snijbescherming: TDM E.
Uitstekende schuur- en scheurweerstand: langere levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen van hoogwaardige polyethyleenvezel (HPPE), glasvezel, nylon en grijze spandex, 13 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril versteviging op de duim-index voor langere levensduur.

Zeer hoge snijweerstand: TDM E.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 336 700	9/L	66 336 735
7/S	66 336 719	10/XL	66 336 743
8/M	66 336 727	11/2XL	66 336 751



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP 931

Droge omgeving

P702LQP



CUTXP



Zeer hoge snijweerstand: TDM E.
18 vezel: tweede huid effect voor
onvergelijkbare gevoeligheid en
precisie.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe
objecten in droge omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen gemaakt van hoogwaardige
polyethyleenvezel (HPPE), staalvezel, glasvezel, nylon en blauwe
spandex, 18 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril
versterking op de duim-index voor langere levensduur.

Onvergelijkbaar comfort dankzij zeer fijne breedichtheid.

Zeer hoge snijweerstand: TDM E.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 338 770	9/L	66 338 800
7/S	66 338 789	10/XL	66 338 819
8/M	66 338 797	11/2XL	66 338 827



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 960G

Droge omgeving

P702LQL



Maximale snijbescherming: TDM F.
Uitstekende schuur- en
scheurweerstand: langere
levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe
objecten in droge omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen gemaakt van hoogwaardige
polyethyleenvezel (HPPE), glasvezel, nylon en grijze spandex,
13 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril
versterking op de duim-index voor langere levensduur.

Maximale snijweerstand: TDM F.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 336 786	9/L	66 336 816
7/S	66 336 794	10/XL	66 336 824
8/M	66 336 808	11/2XL	66 336 832



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 960G/ML/RP

Droge omgeving

P701ELS



Lang manchet voor extra
bescherming.
Maximale snijbescherming: TDM F.
Uitstekende schuur- en
scheurweerstand: langere
levensduur.

Snijbestendige handschoen met lange mouwen, geschikt voor
werkzaamheden met scherpe objecten in droge omgevingen.

Gebreide handschoen van hoogwaardige polyethyleenvezel
(HPPE), staalvezel, nylon en grijze spandex, 13 vezel.

Polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte nitril
versterking op de duim voor meer duurzaamheid.

Lang manchet voor betere bescherming van de onderarm.

Maximale snijweerstand: TDM F.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Zeer goede weerstand tegen perforaties.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	69 303 439	10/XL	69 303 463
8/M	69 303 447	11/2XL	69 303 471
9/L	69 303 455		



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP 961

Droge omgeving

P702LQQ



CUTXP



Maximale snijbescherming: TDM F.
18 vezel: tweede-huid effect voor
onvergelijkbare gevoeligheid en
precisie.
Uitstekende schuur- en
scheurweerstand: langere
levensduur.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe
objecten in droge omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen gemaakt van hoogwaardige
polyethyleenvezel (HPPE), staalvezel, glasvezel, nylon en blauwe
spandex, 18 vezel.

Grijze polyurethaan coating op palm en vingertoppen. Zwarte
nitril versterking op de duim-index voor langere levensduur.

Onvergelijkbaar comfort dankzij zeer fijne breedichtheid.

Maximale snijweerstand: TDM F.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 338 843	9/L	66 338 886
7/S	66 338 851	10/XL	66 338 894
8/M	66 338 878	11/2XL	66 338 908



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDGRIP KEV LATEX PF

Bescherming tegen hitte, vette of vochtige omgevingen P702LG6



Zeer goede snijweerstand:
TDM C.
Verwerkt hete onderdelen (tot 250°C).
POWERFINISH® technologie:
uitstekende grip, zelfs in natte omstandigheden.

Snijbestendige handschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge of vochtige omstandigheden.
Gebreide handschoen van geel polyester/katoen, 10 vezel, naadloos.
Uitzonderlijke grip dankzij grijze latex coating, POWERFINISH® technologie, op handpalm en vingers.
Volledig gecoate duim voor extra bescherming.
Goede snijweerstand: TDM C, uitstekende scheur- en perforatieweerstand.
Goede schuurweerstand.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 366 944	9/L	65 828 693
7/S	65 828 677	10/XL	65 828 707
8/M	65 828 685	11/2XL	65 828 715



OPSIAL

Vertrouwen krijgen onder alle omstandigheden

- + grip
- risico's
- + comfort
- hoge inspanning



Handgrip Plus



Olieachtige, vette en/of vochtige omgevingen



Handgrip 500L



Handgrip Kev



Handgrip 505L



Handgrip Premium



Droge en/of natte omgevingen



Handgrip Thermo en Thermo 3/4



Koude, droge en/of vochtige omgevingen

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN KYOSAFE 620N

Vette of vochtige omgeving

P702K2Z



STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH

KYORÈNE® vezel:
snijbestendig, antibacterieel,
UV-bestendig, vermindert
transpiratie, weerstaat
contacthitte, ...

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge, vette en vochtige omgevingen. Naadloos gebreide handschoen van 15 vezel grijze KYORÈNE® vezel.

Zeer soepele schuimnitril coating op palm en vingers. Versterking van de duim-index in nitril voor langere levensduur.

KYORÈNE® vezel, ontwikkeld op basis van grafeen, is snijbestendig, antibacterieel, UV-bestendig, vermindert transpiratie en geuren, weerstaat contacthitte, enz.

Uitstekende grip in olieachtige omgevingen.

Snijweerstand: TDM B. Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	62 208 643	9/L	62 208 686
7/S	62 208 651	10/XL	62 208 694
8/M	62 208 678	11/2XL	62 208 732



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN KYOSAFE 720N

Vette of vochtige omgeving

P702K2Y



STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH

Goede snijweerstand: TDM C.
KYORÈNE® vezel: anti-snij, anti-
bacterieel, anti-UV, vermindert
transpiratie, weerstaat contacthitte, enz.
Zeer goede grip in olieachtige
omgevingen.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge, vette en vochtige omgevingen.

Gebreide handschoen van zwarte KYORÈNE® vezel, vezel 13, naadloos.

Zeer soepele schuimnitril coating op palm en vingers.

Versterking van de duim-index in nitril voor langere levensduur.

KYORÈNE®-vezel, ontwikkeld op basis van grafeen, is snijbestendig, antibacterieel, UV-bestendig, vermindert transpiratie en geurtjes,

weerstaat contactwarmte, enz.

Uitstekende grip in geolieerde omstandigheden.

Zeer goede snijweerstand: TDM C. Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	62 208 740	9/L	62 208 775
7/S	62 208 759	10/XL	62 208 783
8/M	62 208 767	11/2XL	62 208 791



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN KYOSAFE XP 721N

Vette of vochtige omgeving

P702LZX



STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH



Goede snijweerstand: TDM C.
KYORÈNE® vezel: anti-snij, anti-
bacterieel, anti-UV, vermindert
transpiratie, weerstaat contacthitte,
enz.
Zeer goede grip in olieachtige
omgevingen. Glas- en staalvrij.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge, vette of vochtige omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen in zwarte 18 vezel KYORÈNE® vezel.

Zeer soepele schuimnitril coating op palm.

Versterking van de duim-index in nitril voor langere levensduur.

KYORÈNE® vezel, ontwikkeld op basis van grafeen, is snijbestendig, antibacterieel, UV-bestendig, vermindert transpiratie en geurtjes, weerstaat contactwarmte, enz.

Onvergelijkbaar comfort en precisie dankzij ultrafijn breiwerk.

Uitstekende grip in olieachtige omstandigheden.

Goede snijweerstand: TDM C.

Versterking in nitril tussen duim en wijsvinger.

Geschikt voor touch screen. Contacthittebestendig Handschoen bevat geen glasvezel of roestvrij staal.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	67 447 433	9/L	67 447 476
7/S	67 447 441	10/XL	67 447 484
8/M	67 447 468	11/2XL	67 447 492



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN KYOSAFE XP 821N

Vette of vochtige omgeving

P702LZW



STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH



Hoge snijweerstand: TDM D.
KYORÈNE® vezel: snijbestendig,
antibacterieel, UV-bestendig,
vermindert transpiratie,
weerstaat contactwarmte, enz.
Uitstekende grip in olieachtige
omgevingen. Glas- en staalvrij.

Anti-snijhandschoen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge, vette of olieachtige omgevingen.

Naadloos gebreide handschoen in 18 vezel zwarte KYORÈNE® vezel.

Zeer soepele schuimnitril coating op de palm.

Versterking van de duim-index in nitril voor langere levensduur.

KYORÈNE® vezel, ontwikkeld op basis van grafeen, is snijbestendig, antibacterieel, UV-bestendig, vermindert transpiratie en geuren, weerstaat contacthitte, enz.

Onvergelijkbaar comfort en precisie dankzij ultrafijn breiwerk.

Uitstekende grip in olieachtige omstandigheden.

Hoge snijweerstand: TDM D.

Versterking in nitril tussen duim en wijsvinger voor grotere duurzaamheid.

Geschikt voor touch screen.

Handschoen bevat geen glasvezel of roestvrij staal.

Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Individueel verpakt.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	67 447 514	9/L	67 447 549
7/S	67 447 522	10/XL	67 447 557
8/M	67 447 530	11/2XL	67 447 565



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE 707N

Vette of vochtige omgeving

P702160



Hoge snijweerstand: TDM D.
Dubbele nitril coating voor uitstekende weerstand tegen oliën en vetten.
Uitstekende grip, zelfs in olieachtige omstandigheden.

Snijbestendige handschoenen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge, vette of vochtige omgevingen.
Grijs gebreide handschoenen van HPPE en spandex, 13 vezel, naadloos.
Dubbele nitril coating: glad blauw nitril op palm, vingers en gedeeltelijke rug en korrelig zwart nitril op palm en vingertoppen.
Uitstekende grip in olieachtige omstandigheden.
Hoge snijweerstand: TDM D.
Uitstekende schuur- en scheurweerstand.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	52 338 867	9/L	52 338 891
7/S	52 338 875	10/XL	52 338 905
8/M	52 338 883	11/2XL	52 338 913



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN KYOSAFE XP 807N

Vette of vochtige omgeving

P708W14



CUTXP

KYORENE®
THE GRAPHENE FIBER

OEKO
TEX®

STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH



Hoge snijweerstand: TDM D.
Dubbele nitril coating voor uitstekende weerstand tegen oliën en vetten.
KYORENE® vezel: anti-snij, anti-bacterieel, anti-UV, vermindert transpiratie, weerstaat contactwarmte, enz.
Zeer goede grip in olieachtige omgevingen. Glas- en staalvrij.

Anti-snijhandschoenen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge, vette of vochtige omgevingen.
Naadloos gebreide handschoenen in vezel 18 blauwe KYORENE® vezel.
Dubbel gezandstraalde nitril coating op palm en vingers.
KYORENE® vezel, ontwikkeld uit grafeen, is snijbestendig, antibacterieel, UV-bestendig, voert warmte af en vermindert transpiratie, weerstaat contactwarmte, enz.
Uitstekende grip in olieachtige omgevingen.
Geschikt voor touch screen.
Handschoenen bevat geen glasvezel of roestvrij staal.
Weerstaat contacthitte.
Hoge snijweerstand: TDM D.
Uitstekende schuur- en scheurweerstand.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	68 041 627	9/L	68 041 651
7/S	68 041 635	10/XL	68 041 678
8/M	68 041 643	11/2XL	68 041 686



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP 907N

Vette of vochtige omgeving

P70ZKWT



CUTXP

OEKO
TEX®

STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH



Maximale snijweerstand: TDM F.
Dubbele nitril coating voor uitstekende weerstand tegen oliën en vetten.
15 vezel: uniek comfort.
Glas- en staalvrij.

Anti-snijhandschoenen geschikt voor werkzaamheden met scherpe objecten in droge, vette of vochtige omgevingen. 15 vezel.
Dubbele 3/4 gezandstraalde nitril coating voor verbeterde waterdichtheid.
Zeer goede grip in vette en olieachtige omgevingen dankzij gezandstraalde afwerking op palm en vingers.
Handschoenen zonder glasvezel en roestvrij staal.
Bestand tegen contacthitte.
Geschikt voor Touch screen. Zeer hoge snijbescherming: TDM F.
Uitstekende schuur- en scheurweerstand.
Zeer goede perforatieweerstand.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	68 041 856	9/L	68 041 880
7/S	68 041 864	10/XL	68 041 899
8/M	68 041 872	11/2XL	68 041 902



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN

CUTXP
AGILE EXPERIENCE

HOOFDGEVOELIJD
VEZEL 18
EN PRECISIE

SNIJBESTENDIG
BTOT F

DE KRACHT VAN
BESCHERMING
HET VERMOGEN VAN
PRECISIE
INNOVATIE OPSIAL

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP8 722N OGT

Vette of vochtige omgeving

P70803U



XP8



STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH

34 % gerecycled polyester.

Snijbestendige handschoen geschikt voor hantering van scherpe onderdelen in olieachtige of vochtige omgevingen.
Gebreide handschoen van gerecycled polyester en snijbestendige XP8-vezel, grijs, vezel 18.
Gezandstraalde nitril-coating op de handpalm en versteviging tussen duim en wijsvinger.
Ongeëvenaard comfort omdat de handschoen zeer dun gebreid is. Compatibel met touchscreens.
SANITIZED®-behandeling tegen de ontwikkeling van bacteriën.
Voorkomt het ontstaan van nare geurtjes.
Goede snijweerstand: TDM C.
3 keer wasbaar op 40°C.
Verpakking: individueel verpakt in gerecycled kraftpapier.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	71 287 750	9/L	71 287 785
7/S	71 287 769	10/XL	71 287 793
8/M	71 287 777	11/2XL	71 287 815



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP8 808N OGT

Vette of vochtige omgeving

P704ZXD



XP8



STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH

18 % gerecycled polyester.

Snijbestendige handschoen geschikt voor hantering van scherpe onderdelen in olieachtige of vochtige omgevingen.
Gebreide handschoen van gerecycled polyester en snijbestendige XP8-vezel, grijs, vezel 18.
Dubbel gezandstraalde nitril-coating op de handpalm 3/4 en versteviging tussen duim en wijsvinger.
Ongeëvenaard comfort omdat de handschoen zeer dun gebreid is. Compatibel met touchscreens.
SANITIZED®-behandeling tegen de ontwikkeling van bacteriën.
Voorkomt het ontstaan van nare geurtjes.
Zeer goede snijweerstand: TDM D.
Bestand tegen contactwarmte.
3 keer wasbaar op 40°C.
Verpakking: individueel verpakt in gerecycled kraftpapier.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	71 287 831	9/L	71 287 874
7/S	71 287 858	10/XL	71 287 882
8/M	71 287 866	11/2XL	71 287 890



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP8 822N OGT

Vette of vochtige omgeving

P70F3JW



XP8



STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH

23 % gerecycled polyester.

Snijbestendige handschoen geschikt voor hantering van scherpe onderdelen in olieachtige of vochtige omgevingen.
Gebreide handschoen van gerecycled polyester en snijbestendige XP8-vezel, grijs, vezel 18.
Gezandstraalde nitril-coating op de handpalm en versteviging tussen duim en wijsvinger.
Ongeëvenaard comfort omdat de handschoen zeer dun gebreid is. Compatibel met touchscreens.
SANITIZED®-behandeling tegen de ontwikkeling van bacteriën.
Voorkomt het ontstaan van nare geurtjes.
Zeer goede snijweerstand: TDM D.
Bestand tegen contactwarmte. 3 keer wasbaar op 40°C.
Verpakking: individueel verpakt in gerecycled kraftpapier.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	71 287 912	9/L	71 287 947
7/S	71 287 920	10/XL	71 287 955
8/M	71 287 939	11/2XL	71 287 963



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP8 922N OGT

Vette of vochtige omgeving

P70GZ9D



XP8



STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH

16 % gerecycled polyester.

Snijbestendige handschoen geschikt voor hantering van scherpe onderdelen in olieachtige of vochtige omgevingen.
Gebreide handschoen van gerecycled polyester en snijbestendige XP8-vezel, grijs, vezel 18.
Gezandstraalde nitril-coating op de handpalm en versteviging tussen duim en wijsvinger.
Ongeëvenaard comfort omdat de handschoen zeer dun gebreid is. Compatibel met touchscreens.
SANITIZED®-behandeling tegen de ontwikkeling van bacteriën.
Voorkomt het ontstaan van nare geurtjes.
Uitstekende snijweerstand: TDM F.
Bestand tegen contactwarmte.
Verpakking: individueel.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	71 287 998	9/L	71 288 021
7/S	71 288 005	10/XL	71 288 048
8/M	71 288 013	11/2XL	71 288 056



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOENEN

SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN HANDSAFE XP 971N

Vette of vochtige omgeving

P708KFA



CUTXP

OEKO
TEX®

STANDARD
100
CQ 1331/1
IFTH



Maximale snijweerstand: TDM F.
15 vezel: uniek comfort.
Weerstaat contacthitte.
Geen glas of staal.

Snijbestendige handschoenen voor droge, vette of vochtige omgevingen.
Gezandstraalde nitril coating, "tweede huid" effect, op palm en vingertoppen, vezel 15, naadloos.
Versterking van duim en wijsvinger in nitril.
Fijn breisel voor uitzonderlijke beweeglijkheid en comfort.
Glasvezel- en roestvrijstaalvrije handschoen.
Bestand tegen contacthitte.
Geschikt voor touch screen apparaten.
Zeer hoge snijweerstand: TDM F.
Uitstekende schuur- en scheurweerstand.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	68 041 775	9/L	68 041 805
7/S	68 041 783	10/XL	68 041 813
8/M	68 041 791	11/2XL	68 041 821



SNIJBESTENDIGE HANDSCHOEN SPIDER CUT D

Schokbestendige, snijbestendige handschoenen voor vette of vochtige omgevingen

P704T40



Uitstekende bescherming tegen stoten en snijden.
Dubbele nitril coating voor uitstekende weerstand tegen oliën en vetten.

Anti-schok en anti-snij beschermende handschoenen voor vette en natte omgevingen.
Dubbele coating in zwart nitril met korrelstructuur.
Padding op handpalm. Elastomeer impactbescherming op handrug, knokkels en volledige duim.
Hoge snijweerstand: TDM D.
Elastische pols met klittenbandsluiting.
Hoge schuur- en scheurweerstand.
Zeer goede weerstand tegen perforaties.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	62 286 156	10/XL	57 885 823
8/M	57 885 807	11/2XL	57 885 831
9/L	57 885 815		



SPECIFIEKE

HANDSCHOEN TER BESCHERMING TEGEN KOU ARTIC

Bescherming tegen de kou

P702783



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederloerijen. www.leatherworkinggroup.com

Voor extreme kou tot -30°C.

Handschoen voor koudebescherming.
Amerikaanse handschoen.
Volnerf rundleideren handschoen met gele voering.
Zeer goed bestand tegen contactkoude en goed bestand tegen convectiekoude.
Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	56 910 670	10/XL	56 910 700
8/M	56 910 689	11/2XL	56 910 719
9/L	56 910 697		



HANDSCHOEN TER BESCHERMING TEGEN KOU HANDGRIP THERMO

Bescherming tegen kou in vochtige omgeving

P702LG7



Zeer goede thermische isolatie tegen de kou.
POWERFINISH®-technologie: uitstekende grip, zelfs in natte en koude omstandigheden.

Handschoen voor bescherming tegen de kou in koude, vochtige omgevingen.
Gebreide handschoen van oranje geborsteld acryl, 10 vezel, naadloos.
Uitzonderlijke grip dankzij grijze latex coating, POWERFINISH® technologie, op handpalm en vingers.
Volledig gecoatete duim voor extra bescherming.
Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	66 366 952	9/L	65 828 758
7/S	65 828 723	10/XL	65 828 766
8/M	65 828 731	11/2XL	65 828 774



HANDSCHOEN TER BESCHERMING TEGEN KOU HANDGRIP THERMO 3/4 LATEX PF

Bescherming tegen kou in vochtige omgeving

P702LG8



3/4 coating op de rug voor betere weerstand tegen water en olie.
Uitstekende thermische isolatie tegen de kou.
POWERFINISH® technologie: uitstekende grip, zelfs in natte en koude omstandigheden.

Handschoen voor bescherming tegen de kou in koude, vochtige omgevingen.

Gele gebreide handschoen van geborsteld acryl, 10 vezel, naadloos.

3/4 latex coating: handpalm, vingerzijden en gedeeltelijke rug. Uitzonderlijke grip dankzij POWERFINISH® technologie, zelfs in natte omstandigheden.

Volledig gecoate duim voor extra bescherming.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	65 828 782	9/L	65 828 812
7/S	65 828 790	10/XL	65 828 820
8/M	65 828 804	11/2XL	65 828 855



1141X



X1X

HANDSCHOEN TER BESCHERMING TEGEN KOU WINTERCUT

Snijbestendige bescherming tegen de kou

P702940



Zeer goede thermische isolatie tegen de kou.
Goede snijbescherming: TDM B.
Uitstekende slijtvastheid: langere levensduur.

De handschoen is geschikt voor Werkzaamheden met scherpe objecten in koude, vochtige en vette omgevingen.
Naadloos gebreide handschoen van zwart nylon en spandex, 15 vezel.

Gemengde coating van polyurethaan op waterbasis en zwart nitril op palm, vingers en rug met pukkels voor betere grip.
Goede weerstand tegen contactkoude. TDM snijbescherming: B.
Uitstekende schuur- en scheurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	57 064 331	9/L	57 064 366
8/M	57 064 358	10	57 064 374



4X42.B



X2X

HANDSCHOENEN VOOR BESCHERMING TEGEN KOU WINTERLITE 100N OGT

Bescherming tegen kou in vette of vochtige omgeving

P700APV



100% gerecycled polyester.
Geschikt voor contact met voedingsmiddelen.

Handschoen voor bescherming tegen kou en snijwonden, geschikt voor Werkzaamheden met scherpe objecten in koude, olieachtige of vochtige omgevingen.

Gebreide handschoen van 100% gerecycled polyester.

Gezandstraalde nitril coating op palm.

Acrylvoering voor uitstekende thermische isolatie.

Deze handschoen is geschikt voor contact met voedingsmiddelen.

Geschikt voor touch screen apparaten.

SANITIZED® -behandeling tegen de ontwikkeling van bacteriën.

Voorkomt het ontstaan van nare geurtjes.

Goede snijbescherming: TDM B. Uitstekende schuurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	71 288 315	10/XL	71 288 358
8/M	71 288 323	11/2XL	71 288 366
9/L	71 288 331		



4231B



X2X

HANDSCHOENEN VOOR BESCHERMING TEGEN KOU WINTERLITE 111N OGT

Bescherming tegen kou in vette of vochtige omgeving

P70EJUU



Geschikt voor contact met voedingsmiddelen.

Handschoen voor bescherming tegen kou en snijwonden, geschikt voor sWerkzaamheden met scherpe objecten in koude, olieachtige of vochtige omgevingen.

Gebreide handschoen van 100% gerecycled polyester.

Dubbele coating: volledig glad nitril en gezandstraalde nitril palm.

Acrylvoering voor uitstekende thermische isolatie.

Deze handschoen is geschikt voor contact met voedingswaren.

Geschikt voor touch screen apparaten.

SANITIZED® -behandeling tegen de ontwikkeling van bacteriën.

Voorkomt het ontstaan van nare geurtjes.

Goede snijbescherming: TDM B. Uitstekende schuurweerstand.

Verpakking: per stuk.

Maat	Code	Maat	Code
7/S	71 288 390	10/XL	71 288 420
8/M	71 288 404	11/2XL	71 288 439
9/L	71 288 412		



4231B



X2X

LASHANDSCHOEN HANDWELD 15 TC

Bescherming tegen hitte, vuur en lassen

P702KH9

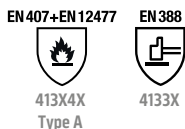


Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Onderarmbescherming.
Waar voor je geld.

Handschoen ontworpen om lassers te beschermen. Beschermende handschoen, Amerikaanse pasvorm. Volledig rundlederhandschoen in natuurlijke kleur, palm met terugslag op wijsvinger, 15 cm manchet, natuurlijke kleur. Uitstekende schuurweerstand. Bestand tegen contacthitte (tot 100°C). Uitstekend bestand tegen ontvlambaarheid en kleine spatten vloeibaar metaal. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
9/L	64 077 848	11/XXL	64 077 864
10/XL	43 822 683		



LASHANDSCHOEN HANDWELD 15 PFDC

Bescherming tegen hitte, vuur en lassen

P702KHA

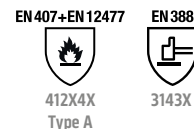


Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

Goede beweeglijkheid
(handpalm van nerfleder).
Bescherming onderarm.
Goede weerstand tegen
contacthitte (tot 100°C).

Handschoen ontworpen om lassers te beschermen. Beschermingshandschoen, Amerikaanse pasvorm. Volnerf rundlederhandschoen, 15 cm manchet, natuurlijke kleur. Goede vingergevoeligheid. Uitstekende weerstand tegen ontvlambaarheid en kleine vloeistofspatten. Bestand tegen contacthitte (tot 100°C). Goede schuurweerstand. Uitstekende scheurweerstand. Zeer goed bestand tegen convectiewarmte. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
9/L	64 077 880	11/XXL	64 077 902
10/XL	43 822 691		



LASHANDSCHOEN HANDWELD 15 HT

Bescherming tegen hitte, vuur en lassen

P702KHB

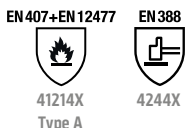


Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

MIG LASSEN.
Hittebehandeld leder:
verhoogde weerstand tegen
hoge temperaturen.
Bescherming van de
onderarm.

Handschoen ontworpen om lassers te beschermen. Beschermende handschoen, Amerikaanse pasvorm. Handschoen van rundsplitleder met Kevlar® stiksels. 15 cm manchet van buffelsplitleder. Uitstekende weerstand tegen ontvlambaarheid en kleine vloeistofspatten. Uitstekende weerstand tegen perforaties en scheuren. Bestand tegen contacthitte (tot 100°C). Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
9/L	64 077 929	11/2XL	64 077 945
10/XL	43 047 051		



LASHANDSCHOEN HANDWELD 15 THT

Bescherming tegen hitte, vuur en lassen

P702KHC

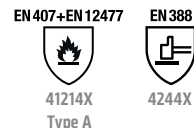


Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com

MIG-MAG LASSEN.
Comfort: katoenen fleec
voering.
Bescherming onderarm.

Handschoen ontworpen om lassers te beschermen. Beschermende handschoen, Amerikaanse pasvorm. Handschoen van rundsplitleder, Kevlar® stiksels. 15 cm manchet van buffelsplitleder. Katoenen fleec voering voor extra comfort. Bestand tegen contacthitte (tot 100°C). Uitstekende weerstand tegen ontvlambaarheid en kleine vloeistofspatten. Uitstekend bestand tegen schuren, scheuren en perforeren. Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
9/L	64 081 403	11/2XL	64 081 519
10/XL	43 047 078		



LASHANDSCHOEN HANDWELD 15 AGN FT

Bescherming tegen hitte, vuur en lassen

P702LFU



MEMBER OF
LEATHER
WORKING
GROUP

Door dit product te kopen,
ondersteunt u door de "Leather
Working Group" gecertificeerde,
verantwoorde lederlooierijen.
www.leatherworkinggroup.com

TIG LASSEN.
Soepel lamsleder.
Bescherming van de
onderarm.

Handschoen ontworpen om lassers te beschermen.
Beschermingshandschoen, Amerikaanse pasvorm.
Volnerf lamslederen handschoen, 15 cm natuurlijke splitmanchet.
Handschoen geschikt voor TIG-lassen van kleine onderdelen,
grijs, Kevlar® stiksels.
Palm en rug van volnerf lamsleder voor grote soepelheid.
Bestand tegen contacthitte (tot 100°C). Uitstekende weerstand
tegen vuur, convectieve hitte en gesmolten metaalspatten, zelfs
in grote hoeveelheden.
Lengte: 35 tot 38 cm.
Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
8/M	65 774 615	10/XL	54 159 005
9/L	54 158 998	11/2XL	65 963 922

EN 407+EN 12477



412142
Type B

EN 388



2111X

LASHANDSCHOEN BLUE WELDER

Bescherming tegen hitte, vuur en lassen

P702LYQ



MEMBER OF
LEATHER
WORKING
GROUP

Door dit product te kopen,
ondersteunt u door de "Leather
Working Group" gecertificeerde,
verantwoorde lederlooierijen.
www.leatherworkinggroup.com

Hand volledig gevoerd
met fleecce en manchet
gevoerd met katoenen
canvas.
Lederen palmversterking.

Handschoen ontworpen om lassers te beschermen.
Blauwe handschoen van splitleder, gevoerd met zwart fleecce over de
hele hand en zwart canvas katoen over de hele lengte van de manchet.
Kevlar® stiksels en lederen versterking op de handpalm.
Uitstekende schuur-, scheur- en perforatieweerstand.
Uitstekende weerstand tegen ontlambaarheid.
Uitstekende weerstand tegen kleine spatten vloeibaar metaal.
Lengte: 33 tot 35 cm.
Verpakt per 5 paar.

Maat	Code	Maat	Code
9/L	66 581 276	11/2XL	66 581 292
10/XL	66 581 284		

EN 407+EN 12477



413X4X
Type A

EN 388



4244X

GRIJS LASSCHORT

Accessoires

P702G7C



Lasschort met rundssplitlederen slab.
Met verstelbare nekband en riem.
Metalen gespen.
Afmetingen: 90 x 70 cm.

Maat	Code
maat uniek	56 910 662

EN ISO 11611



A1 + A2 Klasse 2



FIRST GRAIN LEDER/CRUDE HANDSCHOEN

P702J80



Handschoen geschikt voor zware werkzaamheden in droge omstandigheden.

Amerikaanse handschoen.

Palm van rundnerfleder en rug van rundssplitleder.

Verpakt per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
8/M	60 170 436	10/XL	60 170 452
9/L	60 170 444	11/2XL	60 170 460



4121XX



2121X

FIRST GRAIN LEDEREN HANDSCHOEN

P702J78



Handschoen geschikt voor zware werkzaamheden in droge omstandigheden.

Amerikaanse handschoen van volnerfleder.

Verpakking: per 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
8/M	60 165 750	10/XL	60 165 777
9/L	60 165 769	11/2XL	60 165 785



4121XX



2121X

WERKHANDSCHOEN FIRST PORTO LEER

P70YXDC



Montagehandschoen met Amerikaanse pasvorm geschikt voor middelzware en zware handelingen in droge omgevingen.

Montagehandschoen met Amerikaanse pasvorm.

Palm en rug van rundnerfleer.

Elastisch bovenop de hand. Afgewerkt met biaisband.

100% plasticvrije verpakking.

Verpakking: kartonnen sleeve met 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
8/M	71 642 070	10/XL	71 642 097
9/L	71 642 089	11/2XL	71 642 100



4121XX



2121X

GANT DE MANUTENTION FIRST RICO

P700FPJ



Montagehandschoen met Amerikaanse pasvorm geschikt voor middelzware en zware handelingen in droge omgevingen.

Montagehandschoen met Amerikaanse pasvorm.

Palm van rundnerfleer en rug van rundssplitleer.

Elastisch bovenop de hand.

Afgewerkt met biaisband.

Verpakking: kartonnen sleeve met 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
8/M	71 642 119	10/XL	71 642 135
9/L	71 642 127	11/2XL	71 642 143



4121XX



2121X

HANDSCHOEN FIRST CUT TDM B

P705JTO



Geschikt voor vuile omgevingen. Optimaal comfort.

Snijbestendige handschoen geschikt voor hantering van scherpe onderdelen in vuile omgevingen.
Gebreide handschoen van polyamide met hoge dichtheid, polyester, nylon, glasvezel en elastaan, grijs, vezel 13, naadloos.
Grijze polyurethaan-coating op de handpalm en het oppervlak van de vingers.
Elastische gebreide pols.
Naadloos, dus optimaal comfort voor de gebruiker.
Snijweerstand: TDM B.
Zeer goede schuurweerstand en uitstekende perforatieweerstand.
Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	71 704 750	9/L	71 704 785
7/S	71 704 769	10/XL	71 704 793
8/M	71 704 777	11/2XL	71 704 807



HANDSCHOEN FIRST CUT TDM C

P70CJ8U



Geschikt voor vuile omgevingen. Optimaal comfort.

Snijbestendige handschoen geschikt voor hantering van scherpe onderdelen in vuile omgevingen.
Gebreide handschoen van polyamide met hoge dichtheid, polyester, nylon, glasvezel en elastaan, grijs, vezel 13, naadloos.
Grijze polyurethaan-coating op de handpalm en het oppervlak van de vingers.
Elastische gebreide pols.
Naadloos, dus optimaal comfort voor de gebruiker.
Goede snijweerstand: TDM C.
Uitstekende schuur- en perforatieweerstand.
Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	71 704 823	9/L	71 704 866
7/S	71 704 831	10/XL	71 704 874
8/M	71 704 858	11/2XL	71 704 882



HANDSCHOEN FIRST CUT TDM D

P70L5RH



Geschikt voor vuile omgevingen. Optimaal comfort.

Snijbestendige handschoen geschikt voor hantering van scherpe onderdelen in vuile omgevingen.
Gebreide handschoen van polyamide met hoge dichtheid, polyester, nylon, glasvezel en elastaan, grijs, vezel 13, naadloos.
Grijze polyurethaan-coating op de handpalm en het oppervlak van de vingers.
Elastische gebreide pols.
Naadloos, dus optimaal comfort voor de gebruiker.
Uitstekende snijweerstand: TDM D.
Uitstekende schuur- en perforatieweerstand.
Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code	Maat	Code
6/XS	71 705 013	9/L	71 705 056
7/S	71 705 021	10/XL	71 705 064
8/M	71 705 048	11/2XL	71 705 072



CHEMISCH BESTENDIGE HANDSCHOEN FIRST PVC RED

Chemisch bestendige handschoen

P706C9I



Uitstekende gebruikersbescherming.

Handschoen voor chemische bescherming met basis van 100% katoen.
Volledig rode PVC-coating.
Lange manchet.
Uitstekende schuurweerstand.
Verpakking: set van 10 paar.

Maat	Code
9/L	71 464 628
10/XL	71 464 636



WOOD POWER OGT WERKPLAATS HANDREINIGER

Zeep

P70EV06



91% natuurlijk materiaal.
Sterk, zeer vuilafstotend.
Zacht voor de huid.

Oplosmiddelvrije werkplaatshandreiniger voor zware, zeer resistente vervuiling.
Reinigt grondig met respect voor de huid.
Gemiconiseerde, gezuiverde vurenhoutcellulose met hoge reinigingskracht.
Klinisch getest. Gehalte van natuurlijke oorsprong volgens ISO 16128 : 91%.
Gemaakt in Frankrijk. 5 liter gerecyclede plastic pompkan. Amandelgeur.

Soort verpakking	Code
pompbus	69 000 711



OPSIAL

WOOD POWER OGT

Oplosmiddelvrije werkplaatshandreiniger met gemiconiseerde en gesteriliseerde **dennenhoutcellulose**, met schurend en absorberend vermogen.



MADE IN FRANCE



OPSIAL GREENER TOGETHER :

concrete, meetbare acties
om de impact van onze producten
op het milieu te verminderen.

**Kijk op opsial.com
voor meer informatie.**





LICHAAMS BESCHERMING

WERKKLEDING	70
REGEN EN KOU	77
HIGH VISIBILITY WERKKLEDING	88
KORTSTONDIG GEBRUIK EN ACCESSOIRES	94

WERKKLEDING

DE JUISTE KEUZE MAKEN

Lange tijd werd werkkleding aangeduid als overall. Een overall was bedoeld om werknemers te beschermen tegen vuil en het werk praktischer te maken door veel zakken toe te voegen en om de werkkleding in fabrieken te uniformiseren.

Tegenwoordig is werkkleding gemoderniseerd en worden nieuwe functies vervuld om voor elk beroep de beste bescherming te bieden.

1 Risico's en normen met betrekking tot uitrustingen

De risico's waarop de beschermingsmiddelen voor het lichaam een antwoord moeten bieden, worden geïdentificeerd door specifieke normen waarin de te gebruiken middelen worden bepaald.

Mechanische risico's



NORM EN 14404 + A1 : 2010 **Risico op knieletsel**

• 4 soorten kniebeschermers:

- Type 1:** kniebeschermers onafhankelijk van andere kleding en vastgemaakt rond het been
- Type 2:** kunststofschuim of andere vullingen die aangebracht worden in zakken op de broekspijpen of permanent aan de broek vastgemaakt worden. Passen in de zakken van broeken met de norm EN ISO 13688 en EN 14404
- Type 3:** hulpmiddelen die niet aan het lichaam zijn vastgemaakt, maar aangebracht worden door de gebruiker. Ze kunnen voorzien worden voor elke knie of voor beide knieën samen
- Type 4:** kniebeschermers, voor één of beide knieën, die deel uitmaken van hulpmiddelen met extra functies, zoals sta-op-hulpmiddelen of kniebanken. De kniebeschermers kunnen gedragen worden door de gebruiker

• 3 prestatieniveaus:

- Niveau 1:** vlakke vloeren en er is geen weerstand tegen doordringing vereist
- Niveau 2:** vlakke vloeren en weerstand tegen doordringing met een kracht van minstens (100 ± 5) N is vereist
- Niveau 3:** moeilijke omstandigheden en weerstand tegen doordringing met een kracht van minstens (250 ± 10) N is vereist



Koude en wegerelateerde risico's



NORM EN 343 : 2019 **Tegen slechte weersomstandigheden**

Regen en wind bij temperaturen van meer dan 5°C

- X:** weerstandsklasse tegen indringen van water
- Y:** weerstandsklasse tegen waterdamp
- R:** confectiekleding getest onder regensimulator

Wanneer de weerstandsklasse tegen waterdamp 1 is, is de draagtijd beperkt en moet deze worden vermeld in de gebruiksaanwijzing.



NORM EN 14058 : 2017 **Tegen beperkte kou, boven -5°C**

- a:** thermische weerstandsklasse (niveau 1 tot 3)
- b:** luchtdoorlaatbaarheid (niveau 1 tot 3)
- c:** weerstand tegen binnendringen van water (niveau 1 tot 2)
- d:** thermische isolatie met mobiele dummy
- e:** thermische isolatie met statische dummy

Alleen test a is verplicht.

Risico's door gebrek aan zichtbaarheid.....

EN ISO 20471 :
2013 + A1:2016



**NORM EN ISO 20471 : 2013
+ A1 : 2016**

Hoge zichtbaarheidskleding



3 beschermingsklassen bepalen de zichtbaarheid van het kledingstuk op basis van het oppervlak van fluorescerende en retroreflecterende materialen.

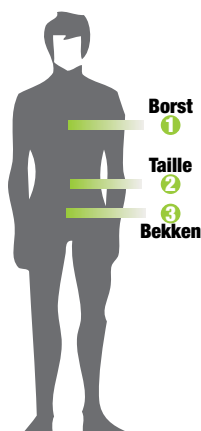
OPPERVLAK in m ²	KLASSE 1 Minimum- vereisten	KLASSE 2	KLASSE 3 Minimale vereisten
ZICHTBAARHEIDSNIVEAU	MINIMAAL	INTERMIDIAIR	HOOG
FLUORESCERENDE ZONE <i>Verplicht om overdag zichtbaar te zijn</i>	0,14 0,10	0,50	0,80
RETROREFLECTERENDE ZONE <i>Verplicht om in het donker zichtbaar te zijn</i>		0,13	
CONTRASTEREND MATERIAAL			0,20

2 Belangrijkste materialen

MATERIAAL	UITLEG EN VOORDELEN
KATOEN	Natuurlijke plantaardige textielvezel • Zacht, comfortabel en ademend • Uitstekende absorptie
POLYESTER	Synthetische vezel. • Sterk, kreukvrij materiaal • Snel droog • Uitstekende schuurweerstand
POLYKATOEN	Mengsel van polyester en katoen • Combineert de sterkte van polyester met het comfort van katoen • Gemakkelijk te onderhouden
ACRYL	Synthetische vezel • Zacht, warm materiaal met een wollig gevoel • Goed vormgeheugen
NYLON / POLYAMIDE	Synthetische vezel • Sterk, duurzaam materiaal • Droogt snel • Uitstekende schuurbestendigheid
CORDURA®	Geregistreerd handelsmerk op de markt gebracht door Invista • Synthetische stof op basis van polyamidevezel met hoge sterktegraad • Extreem sterk, lichtgewicht en sneldrogend materiaal • Zeer slijtvast (3 keer resistenter dan conventioneel nylon en 20 keer resistenter dan katoen)
ELASTAAN	Synthetische vezel • Elastisch, comfortabel en duurzaam • Uitstekend vormgeheugen

Hoe bestel ik de juiste maat? Meten is weten

Voor herenkleding



- 1 **Borstomtrek** - Moet gemeten worden op het breedste punt.
- 2 **Tailleomtrek** - Moet goed horizontaal gemeten worden in de holte van de taille.
- 3 **Bekkenomtrek** - Moet gemeten worden op het breedste punt.

Controleer de volgende maten om kleding te bestellen:

Broek:

bestel de maat die overeenkomt met de grootste meting van uw tailleomtrek (2) of bekkenomtrek (3).

Jas, jack:

bestel de maat die overeenkomt met de grootste meting van uw borstomtrek (1) of tailleomtrek (2).

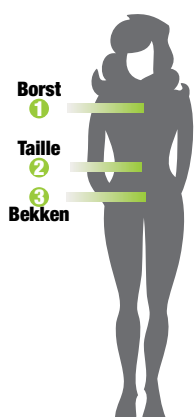
Overall:

bestel de maat die overeenkomt met de grootste meting van uw borst-, taille- of bekkenomtrek (zie onderstaande tabel).

Herenmaat (boven)	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
Borst in cm (1)	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156
Tailleomtrek in cm (2)	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148
Bekken in cm (3)	91	94	97	100	103	106	109	112	115	118	121	124	127	130	133	136	139	142	145	148
Komt overeen met de letters	XS		S		M		L		L/XL		2XL		3XL		4XL		5XL		6XL	
Komt overeen met de cijfers	0		1		2		3		4		5		6		7		8		9	
Internationale equivalenten	EU-D-BE-NL-IT-CZ-SK																			
	42		44-46		48-50		52-54		56-58		60-62		64-66		68-70		72-74		76-78	
	FR-SP-PT																			
	36-38		40-42		44-46		48-50		52-54		56-58		60-62		64-66		68-70		72-74	
	UK																			
	33		34-36		38-40		41-42		44-46		47-48		50-52		54-55		56-57		58-59	

Herenmaat (broek)	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Tailleomtrek in cm (2)	68-72	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-104	104-108	108-112	112-116	116-120
Internationale equivalenten	EU-D-BE-NL-IT-CZ-SK												
	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
	FR-SP-PT												
	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
	UK												
	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50

Voor dameskleding



Controleer de volgende maten om kleding te bestellen:

Broek:

bestel de maat die overeenkomt met de grootste meting van uw tailleomtrek (2) of bekkenomtrek (3).

Jas, jack:

bestel de maat die overeenkomt met de grootste meting van uw borstomtrek (1) of tailleomtrek (2).

Overall:

bestel de maat die overeenkomt met de grootste meting van uw borst-, taille- of bekkenomtrek (zie onderstaande tabel).

Damesmaat winterkleding	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Borst in cm (1)	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132
Tailleomtrek in cm (2)	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
Bekken in cm (3)	82	85	88	91	94	97	100	103	106	109	112	115	118	121	124	127
Komt overeen met de letters	XS		S		M		L		L/XL		2XL		3XL		4XL	
Komt overeen met de cijfers	0		1		2		3		4		5		6			
Internationale equivalenten	EU-D-BE-NL-CZ-SK															
	28-30		32-34		36-38		40-42		44-46		48-50		52-54		56-58	
	FR-SP-PT															
	30-32		34-36		38-40		42-44		46-48		50-52		54-56		58-60	
	UK															
	2-4		6-8		10-12		14-16		18-20		22-24		26-28		30-32	
	IT															
	34-36		38-40		42-44		46-48		50-52		54-56		58-60		62-64	

Damesmaat workwear (boven)	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
Borst in cm (1)	82	86	86	90	90	94	94	98	98	102	102	106
Tailleomtrek in cm (2)	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104
Bekken in cm (3)	82	85	88	91	94	97	100	103	106	109	112	115
Komt overeen met de letters	XS		S		M		L		L/XL		2XL	
Komt overeen met de cijfers	0		1		2		3		4		5	
Internationale equivalenten	EU-D-BE-NL-CZ-SK											
	28-30		32-34		36-38		40-42		44-46		48-50	
	FR-SP-PT											
	30-32		34-36		38-40		42-44		46-48		50-52	
	UK											
	2-4		6-8		10-12		14-16		18-20		22-24	
	IT											
	34-36		38-40		42-44		46-48		50-52		54-56	

Damesmaat workwear (broek)	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
Tailleomtrek in cm (2)	66-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106
Internationale equivalenten	EU-D-BE-NL-CZ-SK									
	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
	FR-SP-PT									
	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
	UK									
	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	IT									
	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56

Wassymbolen

BLEKEN	STRIJKEN	DROGEN IN EEN HUISHOUDELIJKE DROOGTROMMEL	WASSEN		STOMEN
			MAXIMALE TEMPERAATUUR 95°C		
Behandeling met bleekmiddel, verdund en koud bleken.	Maximale temperatuur 200°C.	Geen temperatuurbependingen voor het drogen in een huishoudelijke droogtrommel na het wassen.	 Normale mechanische werking, normaal spoelen en centrifugeren.	 Beperkte mechanische actie (1), spoelen bij afnemende temperatuur, beperkt centrifugeren.	Alle gebruikelijke oplosmiddelen volgens normaal proces.
	Maximale temperatuur 150°C.	Na het wassen, drogen in een huishoudelijke droogtrommel bij gematigde temperatuur (maximaal 60°C).	MAXIMALE TEMPERAATUUR 60°C		
Niet bleken.			 Normale mechanische werking, normaal spoelen en centrifugeren.	 Beperkte mechanische actie (1), spoelen bij afnemende temperatuur, beperkt centrifugeren.	Alle oplosmiddelen zoals perchloorethyleen behalve trichloorethyleen volgens normaal proces (reinen in een selfservice wasserette mogelijk).
	Maximale temperatuur 110°C.	Niet in de droogtrommel.	MAXIMALE TEMPERAATUUR 40°C		
			 Normale mechanische werking, normaal spoelen en centrifugeren.	 Beperkte mechanische actie (1), spoelen bij afnemende temperatuur, beperkt centrifugeren.	Uitsluitend oplosmiddelen op basis van petroleum (zoals white spirit) volgens normaal proces.
	Niet strijken, geen stoom.		MAXIMALE TEMPERAATUUR 30°C		
			 Zeer beperkte mechanische actie, normaal spoelen en beperkt centrifugeren.	 Alleen handwas. Maximale temperatuur 40°C.	De balk onder de cirkel geeft bepaalde beperkingen aan voor het reinigingsproces met betrekking tot de mechanische belasting en/of de temperatuur en/of de toevoeging van water aan het oplosmiddel (reinen in een selfservice wasserette niet mogelijk).
					 Stomen niet mogelijk. Pas op voor vlekverwijdering.

(1) Komt overeen met een lagere waslading dan de normale lading en een maximaal badvolume, beperkte mechanische werking, spoelen bij afnemende temperatuur, beperkt centrifugeren.

BODYWARMER ACTIV LINE GRIJS / ZWART

P702643 / P70IATH



Zeer slijtvaste, versterkte CORDURA®-stof. Gewatteerd, 100% katoen gevoerd, met rugbeschermer.

Extra stevige gewatteerde bodywarmer met 100% katoenen opstaande kraagvoering. Ontwerp met meerdere zakken. Centrale YKK® nylon ritssluiting met klittenband bovenaan en drukknop onderaan. Versterkingen van zwarte 100% CORDURA® stof op de onderste zakken en schouders. Rugbeschermers. Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 320 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².
Vulling: 100% polyester.
Voering: 100% katoen.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	55 295 298	L	55 295 336	3XL	55 295 360
S	55 295 301	XL	55 295 344	4XL	55 295 379
M	55 295 328	2XL	55 295 352		

BODYWARMER ACTIV LINE BEIGE / ZWART

P702644



Zeer slijtvaste, versterkte CORDURA®-stof. Gewatteerd, 100% katoen gevoerd, met rugbeschermer.

Extra stevige gewatteerde bodywarmer met 100% katoenen opstaande kraagvoering. Ontwerp met meerdere zakken. Centrale YKK® nylon ritssluiting met klittenband bovenaan en drukknop onderaan. Versterkingen van zwarte 100% CORDURA® stof op de onderste zakken en schouders. Rugbeschermers. Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 320 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².
Vulling: 100% polyester.
Voering: 100% katoen.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	55 295 387	L	55 295 417	3XL	55 295 468
S	55 295 395	XL	55 295 425	4XL	55 295 476
M	55 295 409	2XL	55 295 433		

JAS ACTIV LINE GRIJS / ZWART

P702637 / P70FCOU



Zwart elastaan op schouders en rug voor meer comfort.

Zeer slijtvast jack. Rechte kraag. Meerdere zakken en centrale YKK® nylon rits met klittenband bovenaan en drukknop onderaan. Zwarte elastaanstof op schouders en rug voor meer bewegingsvrijheid. Versterking van zwarte 100% CORDURA®-stof op plaatsen met hoge spanning. Aansluitende mouwen. Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 320 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	55 294 410	L	55 294 445	3XL	55 294 488
S	55 294 429	XL	55 294 453	4XL	55 294 496
M	55 294 437	2XL	55 294 461		

JAS ACTIV LINE BEIGE / ZWART

P702638 / P7000N6



Zwart elastaan op schouders en rug voor meer comfort.

Zeer slijtvast jack. Rechte kraag. Meerdere zakken en centrale YKK® nylon rits met klittenband bovenaan en drukknop onderaan. Zwarte elastaanstof op schouders en rug voor meer bewegingsvrijheid. Versterking van zwarte 100% CORDURA®-stof op plaatsen met hoge spanning. Aansluitende mouwen. Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 320 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	55 294 518	L	55 294 542	3XL	55 294 577
S	55 294 526	XL	55 294 550	4XL	55 294 585
M	55 294 534	2XL	55 294 569		

JAS ACTIV LINE SUMMER GRIJS / ZWART

P702J07 / P703D3W



Zwart elastaan op schouders en rug voor meer comfort.

Zeer slijtvast jack.
Rechte kraag.
Meerdere zakken en centrale YKK® nylon rits met klittenband bovenaan en drukknop onderaan.
Zwarte elastaanstof op schouders en rug voor meer bewegingsvrijheid.
Versterking van zwarte 100% CORDURA®-stof op plaatsen met hoge spanning.
Aansluitende mouwen.
Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 255 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	61 230 556	L	61 230 580	3XL	61 230 610
S	61 230 564	XL	61 230 599	4XL	61 230 629
M	61 230 572	2XL	61 230 602		

JAS ACTIV LINE SUMMER BEIGE / ZWART

P702LUP



Zwart elastaan op schouders en rug voor meer comfort.

Zeer slijtvast jack.
Rechte kraag.
Meerdere zakken en centrale YKK® nylon rits met klittenband bovenaan en drukknop onderaan.
Zwarte elastaanstof op schouders en rug voor meer bewegingsvrijheid.
Versterking van zwarte 100% CORDURA®-stof op plaatsen met hoge spanning.
Aansluitende mouwen.
Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 255 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	66 425 657	L	66 425 681	3XL	66 425 738
S	66 425 665	XL	66 425 703	4XL	66 425 746
M	66 425 673	2XL	66 425 711		

JAS ACTIV LINE SUMMER GROEN / ZWART

P702KJD



Stretchstof bovenaan de rug voor meer comfort.

Zeer slijtvast jack.
Rechte kraag.
Meerdere zakken en centrale YKK® nylon rits met klittenband bovenaan en drukknop onderaan.
Zwarte elastaanstof op schouders en rug voor meer bewegingsvrijheid.
Versterking van zwarte 100% CORDURA®-stof op plaatsen met hoge spanning.
Aansluitende mouwen.
Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 225 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	64 675 168	L	64 675 192	3XL	64 675 222
S	64 675 176	XL	64 675 206	4XL	64 675 230
M	64 675 184	2XL	64 675 214		

JAS ACTIV LINE OGT 250 GRIJS / ZWART

P70PSNV



34% gerecycled.
Versterkte CORDURA®-stof.
Zwart elastaan op schouders en rug voor meer comfort.

Zeer slijtvast jack, 34% gerecycled.
Rechte kraag.
Meerdere zakken en centrale YKK® nylon rits met klittenband bovenaan en drukknop onderaan.
Zwart elastaan op schouders en rug voor meer bewegingsvrijheid.
Versterking van zwarte 100% CORDURA®-stof op plaatsen met hoge spanning.
Aansluitende mouwen.
Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% biologisch katoen, 35% gerecycled polyester - 250 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	68 856 027	L	68 856 051	3XL	68 856 094
S	68 856 035	XL	68 856 078	4XL	68 856 108
M	68 856 043	2XL	68 856 086		

JAS ACTIV LINE BLAUW / ZWART

P702LUQ



CORDURA® weefselversterkingen. Zwart elastaan op schouders en rug voor meer comfort.

Zeer slijtvast jack.
Rechte kraag.
Meerdere zakken en centrale YKK® nylon rits met klittenband bovenaan en drukknop onderaan.
Zwarte elastaanstof op schouders en rug voor meer bewegingsvrijheid.
Versterking van zwarte 100% CORDURA®-stof op plaatsen met hoge spanning.
Aansluitende mouwen.
Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 320 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	66 425 754	L	66 425 789	3XL	66 425 819
S	66 425 762	XL	66 425 797	4XL	66 425 827
M	66 425 770	2XL	66 425 800		

JAS ACTIV LINE VROUW 260 GRIJS / ZWART

P702LWA



Stretchjack voor dames. Versterkte CORDURA® stof. Stretchstof voor meer comfort.

Extreem slijtvast stretchjack voor dames.
Rechte kraag.
Meerdere zakken en centrale YKK® nylon rits met klittenband bovenaan.
Versterking van zwarte 100% CORDURA®-stof op plaatsen met hoge belasting.
Aansluitende mouwen.
Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 66% katoen, 31% polyester, 3% elastaan - 260 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	66 469 387	L	66 469 417	3XL	71 219 364
S	66 469 395	XL	66 469 425		
M	66 469 409	2XL	66 469 433		

BROEK ACTIV LINE GRIJS / ZWART

P702639



Comfortabel en duurzaam. Versterkte voering en kruis. EN14404 standaard broek wanneer gedragen met de juiste kniebeschermers.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 - NIVEAU 0

Comfortabele, slijtvaste broek met voering.
Elastische tailleband aan zijken.
Meerdere zakken. Drukknopsluiting + 1 binnenhaak. YKK® gulp met rits.
Kniebeschermende zakken van zwarte 100% CORDURA®-stof met verstelsysteem.
Versterkte binnenbeenlengte (drievoudige naad), 84 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 320 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	55 294 593	52	55 294 658	60	55 294 690
44	55 294 607	54	55 294 666	62	55 294 704
46	55 294 615	56	55 294 674	64	55 294 712
48	55 294 623	58	55 294 682	66	55 294 720
50	55 294 631				

BROEK ACTIV LINE BEIGE / ZWART

P702640



Comfortabel en duurzaam. Versterkte voering en kruis. EN14404 standaard broek wanneer gedragen met de juiste kniebeschermers.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 - NIVEAU 0

Comfortabele, slijtvaste broek met voering.
Elastische tailleband aan zijken.
Meerdere zakken. Drukknopsluiting + 1 binnenhaak. YKK® gulp met rits.
Kniebeschermende zakken van zwarte 100% CORDURA®-stof met verstelsysteem.
Versterkte binnenbeenlengte (drievoudige naad), 84 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 320 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	55 294 739	52	55 294 798	60	55 294 844
44	55 294 747	54	55 294 801	62	55 294 852
46	55 294 755	56	55 294 828	64	55 294 860
48	55 294 763	58	55 294 836	66	55 294 879
50	55 294 771				

BROEK ACTIV LINE SUMMER GRIJS / ZWART

P702J08



Zomerversie (255 g/m²).
Comfortabel en slijtvast.
Versterkte voering en kruis.
EN14404 standaard broek
wanneer gedragen met de
juiste kniebeschermers.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 - NIVEAU 0

Comfortabele, slijtvaste broek met voering.
Elastische tailleband aan zijkanen.
Meerdere zakken. Drukknopsluiting + 1 binnenhaak. YKK® gulp met rits.
Kniebeschermende zakken van zwarte 100% CORDURA®-stof met verstelsysteem.
Versterkte binnenbeenlengte (drievoudige naad), 84 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:

Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 255 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	61 230 416	52	61 230 467	60	61 230 505
44	61 230 424	54	61 230 475	62	61 230 513
46	61 230 432	56	61 230 483	64	61 230 521
48	61 230 440	58	61 230 491	66	61 230 548
50	61 230 459				

BROEK ACTIV LINE SUMMER GROEN / ZWART

P702KJA



Zomerversie (255 g/m²).
Comfortabel en slijtvast.
Versterkte voering en kruis.
EN14404 standaard broek
wanneer gedragen met de
juiste kniebeschermers.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 - NIVEAU 0

Comfortabele, slijtvaste broek met voering.
Elastische tailleband aan zijkanen.
Meerdere zakken. Drukknopsluiting + 1 binnenhaak. YKK® gulp met rits.
Kniebeschermende zakken van zwarte 100% CORDURA®-stof met verstelsysteem.
Versterkte binnenbeenlengte (drievoudige naad), 84 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:

Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 255 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	64 675 001	52	64 675 060	60	64 675 109
44	64 675 028	54	64 675 079	62	64 675 117
46	64 675 036	56	64 675 087	64	64 675 133
48	64 675 044	58	64 675 095	66	64 675 141
50	64 675 052				

BROEK ACTIV LINE SUMMER BEIGE / ZWART

P702LSZ



Zomerversie (255 g/m²).
Comfortabel en slijtvast.
Versterkte voering en kruis.
EN14404 standaard broek
wanneer gedragen met de
juiste kniebeschermers.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 - NIVEAU 0

Comfortabele, slijtvaste broek met voering.
Elastische tailleband aan zijkanen.
Meerdere zakken. Drukknopsluiting + 1 binnenhaak. YKK® gulp met rits.
Kniebeschermende zakken van zwarte 100% CORDURA®-stof met verstelsysteem.
Versterkte binnenbeenlengte (drievoudige naad), 84 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:

Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 255 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 225 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	66 366 146	46	66 366 200	54	66 366 243
38	66 366 162	48	66 366 219	56	66 366 251
40	66 366 170	50	66 366 227	58	66 366 278
42	66 366 189	52	66 366 235	60	66 366 286
44	66 366 197				

BROEK ACTIV LINE OGT 250 GRIJS / ZWART

P700SJH



34% gerecyclede.
Comfortabel en duurzaam.
Versterkte voering en kruis.
EN14404 standaard broek
wanneer gedragen met de
juiste kniebeschermers.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 - NIVEAU 0

34% gerecyclede broek, comfortabel en zeer slijtvast met voering.
Elastische tailleband aan zijkanen.
Meerdere zakken. Drukknopsluiting + 1 binnenhaak. YKK® gulp met rits.
Kniebeschermers in zwarte 100% CORDURA® stof met verstelsysteem.
Versterkte binnenbeenlengte (drievoudige naad), 84 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:

Hoofdstof: 65% biologisch katoen, 35% gerecyclede polyester - 250 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	68 856 116	52	68 856 167	62	68 856 213
44	68 856 124	54	68 856 175	64	68 856 221
46	68 856 132	56	68 856 183	66	68 856 248
48	68 856 140	58	68 856 191		
50	68 856 159	60	68 856 205		

BROEK ACTIV LINE BLAUW / ZWART

P702LFK



Comfortabel en duurzaam.
Versterkte voering en kruis.
EN14404 standaard broek
wanneer gedragen met de
juiste kniebeschermers.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 - NIVEAU 0

Comfortabele, slijtvaste broek met voering.
Elastische tailleband aan zijkanalen.
Meerdere zakken. Drukknoopsluiting + 1 binnenhaak. YKK® gulp met rits.
Kniebeschermende zakken van zwarte 100% CORDURA®-stof met verstelsysteem.
Versterkte binnenbeenlengte (drievoudige naad), 84 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:
Hoofdstof: 65% katoen, 35% polyester CANVAS - 320 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	65 760 991	52	65 761 041	60	65 761 092
44	65 761 009	54	65 761 068	62	65 761 106
46	65 761 017	56	65 761 076	64	65 761 114
48	65 761 025	58	65 761 084	66	65 761 122
50	65 761 033				

BROEK ACTIV LINE VROUW 260 GRIJS / ZWART

P702LWC



Comfortabele, slijtvaste
stretchbroek voor dames.
Versterkte voering en kruis.
EN14404 standaard broek
wanneer gedragen met de
juiste kniebeschermers.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 - NIVEAU 0

Comfortabele, slijtvaste stretchbroek voor dames met voering.
Elastische tailleband aan zijkanalen.
Meerdere zakken. Drukknoopsluiting + 1 binnenhaak. YKK® gulp met rits.
Kniebeschermers in zwarte 100% CORDURA® stof met verstelsysteem.
Verstevigd kruis (drievoudige naad), 80 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:
Hoofdstof: 66% katoen, 31% polyester, 3% elastaan - 260 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
34	66 469 603	40	66 469 646	46	66 469 670
36	66 469 611	42	66 469 654	48	66 469 689
38	66 469 638	44	66 469 662	50	66 469 697

JAS ORIGINAL BLACK DENIM ZWART

P702IID



Past perfect bij de
ORIGINAL BLACK
DENIM broek.

Gewatteerd jack van comfortabel, slijtvast CORDURA® DENIM.
Meerdere functionele binnen- en buitenzakken.
Centrale nylon YKK® rits.
Semi-elastische taille en manchetten met kruisje en drukknoopsluiting.
Beschermd 100% CORDURA® stof op schouders en onderkant mouwen.
Kan worden bedrukt.

Samenstelling:
Hoofdstof: 85% katoen, 15% CORDURA® - 310 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 245 g/m².
Vulling en voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	59 566 164	L	59 566 180	2XL	59 566 202
M	59 566 172	XL	59 566 199		

BROEK STRETCH DENIM BLAUW

P702JP5



Trendy raw jeans.
Uitstekend comfort.

Stretchjeans. Uitstekend comfort dankzij de stretchstof en elastische
tailleband.
Ontwerp met meerdere zakken. YKK® gulp met rits.
Ademende stretchstof versteviging bij kruis.
Reflecterende biezen op onderbenen.
Zomen met klittenband aan de binnenkant.
Binnenbeenlengte: 84 cm.

Samenstelling:
Hoofdstof: 98% katoen, 2% elastaan.
Secundaire stof: 65% polyester, 24% Coolmax®, 11% elastaan.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	61 270 779	52	61 270 825	62	61 270 884
44	61 270 787	54	61 270 833	64	61 270 892
46	61 270 795	56	61 270 841	66	61 270 906
48	61 270 809	58	61 270 868		
50	61 270 817	60	61 270 876		

BROEK ORIGINAL BLACK DENIM ZWART

P702645



CORDURA® Denim hoofdstof.
4 keer meer weerstand dan
100% katoenen denim.

Comfortabele, slijtvaste broek in CORDURA® DENIM.
Multi-pocket: 2 100% CORDURA® gereedschapszakken + 9 functionele zakken.
Drukknopsluiting + 1 binnenhaak. Gulp met YKK®-ritssluiting.
Kniestukzakken in zwarte 100% CORDURA® stof met verstelsysteem.
Versterkte binnenbeenlengte, 84 cm.
Versterkingen in zwarte CORDURA®-stof onderaan de benen.
Binnenzoom met klittenband.

Samenstelling:

Hoofdstof: 85% katoen, 15% CORDURA® - 310 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 245 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	55 295 484	52	55 295 530	60	55 295 573
44	55 295 492	54	55 295 549	62	55 295 581
46	55 295 506	56	55 295 557	64	55 295 603
48	55 295 514	58	55 295 565	66	55 295 611
50	55 295 522				

KORTE BROEK ACTIV LINE SUMMER GRIJS / ZWART

P702LTM / P70B1PX



Zomerversie (255g/m²).
Comfortabel en slijtvast.
Versterkte voering en kruis.

Comfortabele, slijtvaste bermuda met meerdere zakken.
Elastische tailleband en overslag.
YKK® gulp met rits.
Versterkt kruis.

Samenstelling:

65% katoen, 35% polyester CANVAS - 255 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	66 366 731	52	66 366 790	62	66 366 847
44	66 366 758	54	66 366 804	64	66 366 855
46	66 366 766	56	66 366 812	66	66 366 863
48	66 366 774	58	66 366 820		
50	66 366 782	60	66 366 839		

KORTE BROEK ACTIV LINE SUMMER BEIGE / ZWART

P702LTL / P70C10G



Zomerversie (255g/m²).
Comfortabel en slijtvast.
Versterkte voering en
kruis.

Comfortabele, slijtvaste bermuda met meerdere zakken.
Elastische tailleband en overslag.
YKK® gulp met rits.
Versterkt kruis.

Samenstelling:

65% katoen, 35% polyester CANVAS - 255 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	66 366 294	52	66 366 340	60	66 366 383
44	66 366 308	54	66 366 359	62	66 366 391
46	66 366 316	56	66 366 367	64	66 366 405
48	66 366 324	58	66 366 375	66	66 366 413
50	66 366 332				

KORTE BROEK STRETCH DENIM BLAUW

P702MZ0



Korte broek van ruwe
denim.
Uitstekend comfort.

Stretch denim korte broek met zak.
Elastische tailleband.
YKK® gulp met rits.
Stretch en ademende versteviging in kruis (kruisje).

Samenstelling:

Hoofdstof: 98% katoen, 2% elastaan - 240 g/m².
Secundaire stof: 65% polyester, 24% Coolmax®, 11% elastaan.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	67 589 084	52	67 589 130	62	67 589 181
44	67 589 092	54	67 589 149	64	67 589 203
46	67 589 106	56	67 589 157	66	67 589 211
48	67 589 114	58	67 589 165		
50	67 589 122	60	67 589 173		

RIEM ACTIV BELT

Accessoires

P702G7E



Past voor alle taille maten.

Riem met metalen gesp.
Gevlochten 100% zwart katoen.
Lengte: 128 cm. Breedte: 4 cm.

Maat	Code
maat uniek	56 311 025

KNIEBESCHERMERS

Accessoires

P702G7D



Geschikt voor de OPSIAL
Activ Line-broek.

EN 14404 + A1 : 2010 TYP 2 – NIVEAU 0

Beschermde kniebeschermers met meegelverde kniezakken.
Zacht, comfortabel EVA-schuim voor echte schokdemping.
In hoogte verstelbaar en perfect passend bij de OPSIAL
ACTIV LINE BROEKEN.
Afmetingen: H24,5 X B15 X L2 cm.
Gewicht: 80 g (per paar).

Code

55 362 408

REGEN EN KOU

T-SHIRT THERMISCH FRIESK ZWART

Thermisch ondergoed

P702MZ3



Goede prijs-
kwaliteitverhouding.

Thermisch T-shirt met lange mouwen, stretchstof en slanke pasvorm.
Anti-schaaf ontwerp: platte naden om schuren te voorkomen
irritatie.
Ventilatiezones (onder de armen en op de rug) voor een betere
luchtcirculatie.

Samenstelling:
64% polyamide, 31% polypropyleen, 5% elastaan - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S/M	67 648 749	L/XL	67 648 757	2XL/3XL	67 648 765

BROEK THERMISCH FRIESK ZWART

Thermisch ondergoed

P702MZ2



Goede prijs-
kwaliteitverhouding .

Thermische boxershorts met stretchstof en slanke pasvorm.
Anti-schaaf ontwerp: platte naden om schuren te voorkomen
irritatie.
Ventilatiezones in het kruis voor een betere luchtcirculatie.

Samenstelling:
64% polyamide, 31% polypropyleen, 5% elastaan - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S/M	67 648 749	L/XL	67 648 757	2XL/3XL	67 648 889

T-SHIRT THERMISCH HELMER OGT GRIJS

Thermisch ondergoed

P702LFH



OPSIAL
by **DAMARTSPORT**
THERMOLACTYL

61% gerecycled polyester.
Thermolactyl label:
gegarandeerde thermische
isolatie.

Thermisch T-shirt met lange mouwen van stretchstof.
Aansluitende snit voor een "tweede huid"-effect.
Thermolactyl®-label: garandeert uitstekende thermische isolatie en optimale vochtregulatie.
Anti-schuren ontwerp: platte naden voorkomen schuren.
Ventilatiezones (oksels en rug) voor een betere luchtcirculatie.
Anti-bacteriële behandeling.

Samenstelling:
61% gerecycled polyester, 36% polyamide, 3% elastaan.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S/M	65 731 428	L/XL	65 731 436	2XL/3XL	65 731 444

BROEK THERMISCH BALTSAR OGT GRIJS

Thermisch ondergoed

P702LFI



OPSIAL
by **DAMARTSPORT**
THERMOLACTYL

61% gerecycled polyester.
Thermolactyl label:
gegarandeerde thermische
isolatie.

Thermobroek, stretchstof.
Strakke pasvorm voor een "tweede huid"-effect.
Thermolactyl®-label: garandeert uitstekende thermische isolatie en optimale vochtregulatie.
Anti-schuur ontwerp: platte naden voorkomen schuren.
Beluchtingszones voor betere ventilatie.
Anti-bacteriële behandeling.

Samenstelling:
61% gerecycled polyester, 36% polyamide, 3% elastaan.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S/M	65 731 452	L/XL	65 731 460	2XL/3XL	65 731 479

TRUI POL R GRIJS

Vesten, truien en bodywarmers

P702593



Warmte en lichtheid.
Kan als tussenlaag
gedragen worden.

Gebreide fleecetruï van polyester.
Opstaande kraag met rits.
Raglanmouwen voor extra comfort.

Samenstelling: 100% gebreid polyester - 180 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	54 655 657	L	54 655 673	2XL	54 655 703
M	54 655 665	XL	54 656 262	3XL	54 655 711

TRUI POL R OGT DONKERGRIJS

Vesten, truien en bodywarmers

P70CW5B



100% gerecycled fleece.
Warm en licht.
Kan als tussenlaag worden
gedragen.

Fleece trui van gerecycled polyester breisel.
Opstaande kraag met gerecycled ritsluiting.
Raglanmouwen voor extra comfort.

Samenstelling: 100% gerecycled polyester - 180 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	68 855 500	L	68 855 527	2XL	68 855 543
M	68 855 519	XL	68 855 535	3XL	68 855 551

TRUI UGO GRIJS

Vesten, truien en bodywarmers

P702KV2



Warm, ademend
MicroGrid fleece.

Trui van polyester/elastaan fleece, geborsteld aan de achterkant.
MicroGrid-technologie: het rasterpatroon op de achterkant maximaliseert de warmte en ademend vermogen terwijl de stof lichter wordt.
Opstaande kraag met rits.
Raglanmouwen voor extra comfort.
Zak met rits op linkerarm, ideaal voor een mobiele telefoon.
Elastische manchetten en zoom voor extra isolatie.
Ook verkrijgbaar in een jas met rits: ENZO jas (P702KV1).

Samenstelling:
Hoofdstof: 93% polyester, 7% elastaan.
Secundaire stof: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 215 500	XL	65 215 535	4XL	65 215 764
M	65 215 519	2XL	65 215 543		
L	65 215 527	3XL	65 215 551		

VEST ELLIOTT OGT BLAUW

Vesten, truien en bodywarmers

P70VIF



60% gerecycled
materiaal.
Comfortabel, warm
fleece met uitstekende
weerstand tegen pluisjes.

Fit zip-up sweatshirt met vaste capuchon van gerecycled katoen/polyester fleece.
2 zakken onderaan en 1 zak op linkerarm.
Gerecycled ritsluiting.
Versterkte ellebogen voor extra duurzaamheid.
Urban look met ritsen in lederlook.

Samenstelling:
Hoofdstof: 50% katoen, 50% gerecycled polyester.
Secundaire stof: 100% gerecycled polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	69 173 225	XL	69 173 268	3XL	69 173 284
M	69 173 233	2XL	69 173 276	4XL	69 173 292
L	69 173 241				

VEST FLEECE SOLA II BLAUW

Vesten, truien en bodywarmers

P702FD0



Warm en comfortabel.
Kan worden bedrukt.

Polyester fleecejack met opstaande kraag.
2 lage zakken met rits. Ritsluiting.
Elastische manchetten, trekkoord onderaan de jas.

Samenstelling:
Hoofdstof: 100% polyester 330g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	71 860 507	L	58 365 394	3XL	71 860 515
S	58 365 378	XL	58 365 408	4XL	71 860 523
M	58 365 386	2XL	58 365 416	5XL	71 860 531

VEST FLEECE SOLA II ZWART

Vesten, truien en bodywarmers

P702FD1



Warm en comfortabel.
Kan worden bedrukt.

Polyester fleecejack met opstaande kraag.
2 lage zakken met rits. Ritsluiting.
Elastische manchetten, trekkoord onderaan de jas.

Samenstelling:
Hoofdstof: 100% polyester 330g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	71 860 469	L	58 365 459	3XL	71 860 477
S	58 365 432	XL	58 365 467	4XL	71 860 485
M	58 365 440	2XL	58 365 475	5XL	71 860 493

VEST FLEECE SOLA OGT BLAUW

Vesten, truien en bodywarmers

P70WIGM



96% gerecycled materiaal.
Gevoerd, warm en comfortabel.
Kan worden bedrukt.

100% gerecycled polyester fleece jack, gevoerd, met opstaande kraag.
2 lage zakken met rits. Ritssluiting.
Elastische manchetten, trekkoord onderaan de jas.

Samenstelling:

Hoofdstof: 100% gerecycled polyester.

Secundaire stof: 100% gerecycled polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	68 577 381	L	68 577 438	3XL	68 577 462
S	68 577 403	XL	68 577 446	4XL	71 860 442
M	68 577 411	2XL	68 577 454	5XL	71 860 450

VEST FLEECE SOLA OGT ZWART

Vesten, truien en bodywarmers

P70SUYO



96% gerecycled materiaal.
Gevoerd, warm en comfortabel.
Kan worden bedrukt.

100% gerecycled polyester fleece jack, gevoerd, met opstaande kraag.
2 lage zakken met rits. Ritssluiting.
Elastische manchetten, trekkoord onderaan de jas.

Samenstelling:

Hoofdstof: 100% gerecycled polyester.

Secundaire stof: 100% gerecycled polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	68 577 314	L	68 577 349	3XL	68 577 373
S	68 577 322	XL	68 577 357	4XL	71 860 426
M	68 577 330	2XL	68 577 365	5XL	71 860 434

VEST FLEECE ENZO GRIJS

Vesten, truien en bodywarmers

P702KV1



Warme, ademende MicroGrid fleece.
Kan worden gecombineerd met het "Udson" regenjack om een parka te vormen.

Polyester/elastaan fleecjack, geborsteld aan de achterkant.
MicroGrid-technologie: het rasterpatroon op de achterkant zorgt voor maximale warmte en ademend vermogen, terwijl de stof lichter wordt.
Opstaande kraag.
3 zakken met rits. Ritssluiting.
Raglanmouwen voor extra comfort.
Elastische manchetten en zoom voor extra isolatie.
Ook verkrijgbaar als trui: ugo trui (P702KV2).

Samenstelling:

Hoofdstof: 93% polyester, 7% elastaan.

Secundaire stof: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 215 438	XL	65 215 462	4XL	65 215 497
M	65 215 446	2XL	65 215 470		
L	65 215 454	3XL	65 215 489		

BODYWARMER ARDEN LONG BLAUW

Vesten, truien en bodywarmers

P701205



Rugbescherming.

Gewatteerde bodywarmer met kraag.
Meerdere zakken: 1 telefoonzak, 1 pennenzak en 2 opgestikte zakken in de taille.
Centrale ritssluiting.

Samenstelling:

Buitenkant: 65% polyester, 35% katoen.

Vulling en voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	34 097 348	L	34 097 313	2XL	34 097 291
M	34 097 321	XL	34 097 305	3XL	34 097 283

BODYWARMER MOKA BLAUW

Vesten, truien en bodywarmers

P701206



Rugbescherming.
Meerdere zakken.

Gewatteerde polyester/katoenen bodywarmer met officierskraag.
Multi-pocket: 6 zakken waaronder 1 telefoonzak.
Ritsluiting onder drukknoopflap.

Samenstelling:
Buitenstof: 65% polyester, 35% katoen.
Vulling en voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	34 097 275	L	34 097 259	2XL	34 097 232
M	34 097 267	XL	34 097 240	3XL	34 097 224

BODYWARMER NORPOOL EVO BLAUW

Vesten, truien en bodywarmers

P70CTFJ



Comfortabel en
functioneel.

Waterafstotende, gewatteerde bodywarmer van PVC-gecoat Oxford / Taslan® polyester.
Met fleece gevoerde opstaande kraag. Reflecterende bieszen.
Multi-pocket design: 4 zakken met rits waarvan 1 binnenzak.
Geïsoleerde gewatteerde voering voor bescherming tegen de kou.
Aansluitende snit.
Overslag met zeefdruk.

Samenstelling:
Hoofdstof: 100% polyester met PVC-coating.
Voering: 100% polyester.
Vulling: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	68 856 256	L	68 856 272	2XL	68 856 299
M	68 856 264	XL	68 856 280	3XL	68 856 302

GEVOERDE BODYWARMER KANYON OGT GRIJS

Vesten, truien en bodywarmers

P70Y8N5



82% gerecycled materiaal.
Warm-Up technische
reflecterende voering op
de rug.



Waterafstotende gewatteerde bodywarmer van gerecycled nylon/
polyester.
Gerecycled WARM-UP technische thermo-reflecterende voering voor
maximale warmte op de rug.
Isolerende gerecycled vulling.
2 onderzakken + 1 binnenzak met rits op borst.
Vuilafstotende ritsluiting aan de achterkant.
Geleverd met opbergtas.

Samenstelling:
Hoofdstof: 100% gerecycled nylon.
Voering: 100% gerecycled polyester.
Vulling: 90% gerecycled polyester, 10% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	68 557 577	L	68 557 607	3XL	68 557 631
S	68 557 585	XL	68 557 615	4XL	68 557 658
M	68 557 593	2XL	68 557 623		

GEVOERDE BODYWARMER KANYON OGT ZWART

Vesten, truien en bodywarmers

P70GK9E



82% gerecycled materiaal.
Warm-Up technische
reflecterende voering op
de rug.



Waterafstotende gewatteerde bodywarmer van gerecycled nylon/
polyester.
Gerecycled WARM-UP technische thermo-reflecterende voering voor
maximale warmte op de rug.
Isolerende gerecycled vulling.
2 onderzakken + 1 binnenzak met rits op borst.
Vuilafstotende ritsluiting aan de achterkant.
Geleverd met opbergtas.

Samenstelling:
Hoofdstof: 100% gerecycled nylon.
Voering: 100% gerecycled polyester.
Vulling: 90% gerecycled polyester, 10% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	71 065 782	XL	71 065 812	4XL	71 065 847
M	71 065 790	2XL	71 065 820	5XL	71 219 321
L	71 065 804	3XL	71 065 839	6XL	71 219 348

GEVOERDE BODYWARMER KANYON OGT VROUW ZWART

Vesten, truien en bodywarmers

P70M6ZU



Vrouwelijk model.
82% gerecycled materiaal.
Warm-Up technische
reflecterende voering op
de rug.



Waterafstotende gewatteerde bodywarmer van gerecycled nylon / polyester.
Gerecycled WARM-UP technische thermo-reflecterende voering voor maximale warmte op de rug.
Isolerende gerecycled vulling.
2 onderzakken + 1 binnenzak met rits op borst.
Vuilaftotende ritssluiting aan de achterkant.
Geleverd met opbergzak.

Samenstelling:
Hoofdstof: 100% gerecycled nylon.
Voering: 100% gerecycled polyester.
Vulling: 90% gerecycled polyester, 10% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	71 065 855	L	71 065 898	3XL	71 065 936
S	71 065 863	XL	71 065 901	4XL	71 219 356
M	71 065 871	2XL	71 065 928		

GEWATTEERDE JAS KANYON OGT

Jassen en softshells

P70W4ZX



84% gerecycled
materiaal. Thermo-
reflecterende technische
WARM-UP-voering op
de rug.



Waterafstotende gewatteerde jas van gerecycled nylon / polyester.
Gerecycled thermo-reflecterende technische WARM-UP-voering op de rug om deze zo warm mogelijk te houden.
Isolerende gerecycled vulling.
Vuilaftotende omgekeerde ritssluiting.
Rechte kraag. 2 lage zakken met ritssluiting.
1 binnenborstzak met ritssluiting.
Geleverd inclusief opbergzak.

Samenstelling:
Hoofdmateriaal: 100% gerecycled nylon.
Voering: 100% gerecycled polyester.
Vulling: 90% gerecycled polyester, 10% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	71 510 824	XL	71 510 859	4XL	71 510 883
M	71 510 832	2XL	71 510 867	5XL	71 510 891
L	71 510 840	3XL	71 510 875	6XL	71 510 905

GEWATTEERDE JAS KANYON OGT DAMES

Jassen en softshells

P70R413



Damesmodel.
84% gerecycled materiaal.
Thermo-reflecterende
technische WARM-UP-
voering op de rug.



Waterafstotende gewatteerde jas van gerecycled nylon / polyester.
Gerecycled thermo-reflecterende technische WARM-UP-voering op de rug om deze zo warm mogelijk te houden.
Isolerende gerecycled vulling.
Vuilaftotende omgekeerde ritssluiting.
Rechte kraag. 2 lage zakken met ritssluiting.
1 binnenborstzak met ritssluiting.
Geleverd inclusief opbergzak.

Samenstelling:
Hoofdmateriaal: 100% gerecycled nylon.
Voering: 100% gerecycled polyester.
Vulling: 90% gerecycled polyester, 10% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	71 510 913	L	71 510 956	3XL	71 510 999
S	71 510 921	XL	71 510 964	4XL	71 511 111
M	71 510 948	2XL	71 510 980		

JAS TWEEKLEURIG GEWATTEERD TRAVIS ZWART

Jassen en softshells

P702KUY



Aansluitende, warme jas
met een trendy look.

Tweedelig jack met vaste capuchon.
Gewatteerde body voor goede warmte-isolatie.
2 lage zakken met rits. Ritssluiting.
Raglanmouwen in stretchnet voor extra comfort.

Samenstelling:
Hoofdstof: 64% polyester, 28% rayon, 8% spandex - 380 g/m².
Secundaire stof: 100% nylon.
Vulling: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 215 020	L	65 215 047	2XL	65 215 063
M	65 215 039	XL	65 215 055	3XL	65 215 071

VEST GRANIT GRIJS

Jassen en softshells

P702IIQ



Warm en comfortabel.

Sweater met vaste capuchon van polyester/elastaan met ademende softshell-inzetstukken.
Meerdere zakken en ritsluiting.
Geribde manchetten.

Samenstelling:
Hoofdstof: 80% polyester, 20% elastaan - 370 g/m².
Secundaire stof: 94% polyester, 6% elastaan.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	59 665 588	L	59 665 618	2XL	59 665 634
M	59 665 596	XL	59 665 626	3XL	59 665 642

JAS SOFTSHELL SAVIO II ZWART

Jassen en softshells

P702IIP



Bestand, flexibel en lichtgewicht.
Verzegelde naden.

Waterdicht-ademend polyester softshell jack.
Fleece voering en ademend PU-middenmembraan.
Opstaande kraag.
3 zakken. Waterdichte ritsen.
Verstelbare zoom met trekkoord.

Samenstelling:
94% polyester, 6% elastaan - 340 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	59 665 499	L	59 665 537	2XL	59 665 553
M	59 665 502	XL	59 665 545	3XL	59 665 561

JAS SOFTSHELL BORAH GRIJS

Jassen en softshells

P702JTS



Uitstekend comfort.
Ademende, waterdichte stof.

Winddicht, waterafstotend en ademend 3-laags softshell jack.
In hoogte en diepte verstelbare capuchon.
Zeer comfortabele stretchstof, fleecevoering. Ergonomische korte snit.
Multi-pocket en oogje voor audiokabel in borstzak.
Raglan mouwen.
Manchetten met klittenband voor optimale pasvorm.

Samenstelling:
100% polyester - 370 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	61 490 671	L	61 490 701	2XL	61 490 736
M	61 490 698	XL	61 490 728	3XL	61 490 744

JAS SOFTSHELL LOMA GRIJS

Jassen en softshells

P702IIB



Ademend (800 mvp).
Waterdicht (8.000 mm).

Stretch waterdichte ademende jas, stijlvol en comfortabel.
Met fleece gevoerde binnenkant.
1 borstzak en 2 grote zakken met rits met dubbele schuivers (ventilatieopening bovenaan en grote functionele zak onderaan).
Verstevigde schouders, zijkanten en manchetten.
Trekkoord onderaan de jas. Elastische manchetten.

Samenstelling:
Hoofdstof: 94% polyester, 6% elastaan - 250 g/m².
Secundaire stof: 80% polyester, 20% elastaan.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	59 566 083	L	59 566 105	2XL	59 566 121
M	59 566 091	XL	59 566 113	3XL	59 566 148

JAS SOFTSHELL BONY BLAUW

Jassen en softshells

P702KUZ



Slim fit, stretch en ademende stof voor dames.
Ideaal voor lichte regen!

Ultralicht dames winddicht softshell jack.
Vaste capuchon met 3-punts verstelsysteem.
Stretchstof voor meer bewegingsvrijheid.
1 borstzak en 2 grote zakken met rits met dubbele schuivers (ventilatieopening bovenaan en grote functionele zak onderaan).
Ritssluiting.
Elastische manchetten en zoom voor betere isolatie.

Samenstelling:
Hoofdstof: 94% polyester, 6% elastaan.
Voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 215 292	L	65 215 314	2XL	65 215 330
M	65 215 306	XL	65 215 322	3XL	65 215 349

JAS SOFTSHELL CLIDE BLAUW

Jassen en softshells

P702KV0



Slanke pasvorm, ademende stretchstof.
Ideaal voor lichte regen!

Ultralicht, winddicht softshell jack.
Vaste kap met 3-punts verstelsysteem.
Stretchstof voor meer bewegingsvrijheid.
Waterafstotende en ademende stof.
1 borstzak en 2 grote zakken met rits met dubbele schuivers (ventilatieopening bovenaan en grote functionele zak onderaan).
Ritssluiting.
Elastische manchetten en zoom voor betere isolatie.

Samenstelling:
Hoofdstof: 94% polyester, 6% elastaan.
Voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 215 357	L	65 215 373	2XL	65 215 403
M	65 215 365	XL	65 215 381	3XL	65 215 411

REGENJAS UDSON BLAUW

Jassen en softshells

P702KUX



Wordt een 2-in-1 jas in combinatie met een Enzo jas.

Technisch regenjack van polyester/elastaan.
Opvouwbaar capuchon in kraag. Opstaande kraag.
3 zakken. Ritssluiting met waterdichte ritsen.
Ventilatiezones (oksels en rug) voor betere luchtcirculatie.
Reflectorende biezen op voor- en achterkant.
Manchetten met klittenbandsluiting voor optimale pasvorm.
Trekkoord onderaan de jas.

Samenstelling:
Hoofdstof: 92% polyester, 8% elastaan.
Voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 214 962	XL	65 214 997	4XL	68 724 597
M	65 214 970	2XL	65 215 004		
L	65 214 989	3XL	65 215 012		

MUTS THINSULATE

Accessoires

P702G6M



100% gebreid acryl.
THINSULATE®-microvezelvoering.

Kleuren	Code
grijs	44 252 619

NEKWARMER

Accessoires

P702IIC



2-in-1 nekwarmers die kan worden veranderd in een muts.
PREMIUM kwaliteit (250 g/m² anti-pluis fleece) voor een perfecte pasvorm en langere levensduur.
Voelt zacht en aangenaam aan.
Veilig trekkoord.

Kleuren	Code
zwart	59 566 156

JAS GLENN OGT DONKERBLAUW

Jassen en parka's

P70SZEY



86% gerecycled materiaal.
Warm, waterdicht en ademend.

Warm, waterdicht en ademend bomberjack van gerecycled materiaal®. Uitstekende isolatie dankzij quilting en voering van imitatiebont. Slijtvaste buitenstof met waterdicht/ademend membraan op de rug. Getapete naden. Ontwerp met meerdere zakken: 4 buitenzakken, 1 binnenzak met rits. Klep met zeefdruk.

Samenstelling:

Buitenstof: 100% gerecycled polyester.

Vulling: 90% gerecycled polyester, 10% polyester.

Navy voering: 100% gerecycled polyester.

Kunstbont Sherpa voering: 80% gerecycled polyester, 20% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	69 173 152	XL	69 173 187	4XL	69 173 217
M	69 173 160	2XL	69 173 195		
L	69 173 179	2XL	69 173 209		

RIPSTOP EVO MARINE 2-IN-1-JAS

Jassen en parka's

P70DVUB



2-in-1 jas met afritsbare mouwen. Ultrascheurbestendige RIPSTOP®-stof.



Waterdicht jack gemaakt van RIPSTOP® polyester met PU-coating. Nauwsluitende snit. Capuchon geïntegreerd in de kraag. Met fleece gevoerde opstaande kraag met geïntegreerde capuchon. Multipocket: 6 zakken. Stevige, gewatteerde binnenvoering. Reflecterende transfers en biezen. Getapete naden. Afritsbare mouwen en semi-elastische manchetten, verstelbaar met lipje. Met klittenbandsluiting. Elastische tailleband. Flap voor zeefdruk.

Materiaal:

Buitenmateriaal: 100% polyester met PU-coating.

Vulling en voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	71 639 665	XL	71 639 703	4XL	71 639 746
M	71 639 673	2XL	71 639 711	5XL	71 639 754
L	71 639 681	3XL	71 639 738	6XL	71 639 762

JAS RIPSTOP EVO MARINE

Jassen en parka's

P70UK10



Ultrascheurbestendige RIPSTOP® stof. Fleece binnenkant.



Waterdichte parka van PU-gecoat RIPSTOP® polyester. Nauwsluitend model. Capuchon geïntegreerd in de kraag. Met fleece gevoerde opstaande kraag met geïntegreerde capuchon. Multipocket: 6 zakken. Stevige, gewatteerde binnenvoering. Reflecterende transfers en biezen. Getapete naden. Verstelbare manchetten met klittenbandsluiting. Trekkoord onderaan de parka. Flap voor zeefdruk.

Materiaal:

Buitenstof: 100% polyester met PU-coating.

Vulling en voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	71 638 162	XL	71 638 200	4XL	71 638 235
M	71 638 170	2XL	71 638 219	5XL	71 638 243
L	71 638 189	3XL	71 638 227	6XL	71 638 251

4 IN 1 RIPSTOP JAS EVO MARINE

Jassen en parka's

P70FXGV



Parka 4 in 1. Ultrascheurbestendige RIPSTOP® stof.



Parka + windjack + fleecejack + fleece vest. Waterdichte parka van PU-gecoat RIPSTOP® polyester. Nauwsluitend model. Met fleece gevoerde opstaande kraag met geïntegreerde capuchon. 6 zakken. Afneembare fleece voering met afneembare mouwen. Reflecterende transfers en biezen. De naden zijn getapet. De mouwen zijn afritsbaar. Verstelbare manchetten met klittenbandsluiting. Trekkoord onderaan de parka. Flap voor zeefdruk.

Materiaal:

Buitenstof: 100% polyester met PU-coating.

Vulling en voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	71 638 278	XL	71 638 448	4XL	71 638 472
M	71 638 286	2XL	71 638 456	5XL	71 638 480
L	71 638 421	3XL	71 638 464	6XL	71 638 499

JAS MOKA SLEEVES BLAUW

Vesten, truien en bodywarmers

P702592



Rugbescherming.
Meerdere zakken.
Afnembare
mouwen.

Officierskraagjack met afneembare mouwen.
Ontwerp met meerdere zakken: 6 zakken waaronder 1 telefoonzak.
Ritsluiting onder klep met drukknopen.
Elastische manchetten.

Samenstelling:
Buitenstof: 65% polyester, 35% katoen.
Vulling en voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	54 655 592	L	54 655 614	2XL	54 655 630
M	54 655 606	XL	54 655 622	3XL	54 655 649

JAS TASMAN ZWART

Jassen en parka's

P702JTR



Buitenstof in zeer
bestendige micro
RIPSTOP®.

Warme, waterdichte en ademende gewatteerde parka.
Afnembare, met fleecgevoerde, gewatteerde capuchon.
Met fleecgevoerde opstaande kraag.
Lang model. Zeer bestendige micro RIPSTOP® buitenstof.
Getapete naden.
Meerdere zakken.
Trekkoorden in taille en onderkant parka.

Samenstelling:
Buitenstof: 100% polyester met PVC-coating.
Vulling: 100% polyester en voering.
Voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	61 490 353	L	61 490 388	2XL	61 490 418
M	61 490 361	XL	61 490 396	3XL	61 490 663

JAS ISAK OGT GRIJS

Jassen en parka's

P708PR4



83% gerecycled materiaal.
Lichtgewicht, warme jas.



EN 343

Lichtgewicht, warme, waterdichte en ademende parka gemaakt van gerecycled materiaal.
Afnembare gewatteerde capuchon. Aansluitende snit.
Lichtgewicht, isolerende technische quilting.
Zware nylon buitenstof met waterdicht/ademend membraan.
Getapete naden.
Geïntegreerde badgehouder in linker borstzak.

Samenstelling:
Buitenstof: 100% gerecycled nylon.
Vulling: 90% gerecycled polyester, 10% polyester.
Voering: 100% gerecycled polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	69 173 063	XL	69 173 101	3XL	69 173 136
M	69 173 071	2XL	69 173 128	4XL	69 173 144
L	69 173 098				

JAS 4 IN 1 ACTIV LINE GRIJS/ZWART

Jassen en parka's

P702I19



Waterdichte 4-in-1 parka
met meerdere zakken.

Parka + windjack + softshell jas + gewatteerd vest.
Waterdicht-ademend windjack van PU-gecoat polyamide.
Opstaande kraag en verstelbare capuchon. Multi-pocket: 6 zakken.
Uitneembaar gewatteerd binnenjack met afneembare mouwen in PU-gecoat polyamide en ademende softshell.
Verstelbare zoom met trekkoord. Verstelbare semi-elastische manchetten.

Samenstelling Buitenjas:
Buitenstof: 100% polyamide met PU-coating.
Voering: 100% polyester.

Samenstelling Binnenjas:
Hoofdstof: 96% polyester, 4% elastaan.
Secundaire stof: 100% gecoat polyamide.
Voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	59 565 958	L	59 565 974	3XL	59 566 016
M	59 565 966	XL	59 565 982		

REGENJAS RAFAEL OGT ZWART

Regenkleding

P70Q8J9



100% gerecyclede stoffen.



Waterafstotende regenjas van gerecycled polyamide met PU-coating. Ademende mesh voering van gerecycled polyester. Vuilafstotende omgekeerde gerecyclede ritsluiting met reflecterende biezen.

Waterdichte naden. Rechte kraag. Opvouwbaar capuchon in de kraag met 3-punts verstelsysteem. Elastische tailleband. Elastisch bij de polsen. 2 lage zakken met ritsluiting. Opbergzak met geïntegreerde elastische riem in linkerzak.

Samenstelling:

Hoofdmateriaal: 100% gerecycled polyamide met PU-coating. Voering: 100% gerecycled polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	71572390	XL	71572439	5XL	71572714
S	71572404	2XL	71572447	6XL	71572722
M	71572412	3XL	71572692		
L	71572420	4XL	71572706		

REGENJAS RAFAEL OGT BLAUW

Regenkleding

P70FAXG



100% gerecyclede stoffen.



Waterafstotende regenjas van gerecycled polyamide met PU-coating. Ademende mesh voering van gerecycled polyester. Vuilafstotende omgekeerde gerecyclede ritsluiting met reflecterende biezen.

Waterdichte naden. Rechte kraag. Opvouwbaar capuchon in de kraag met 3-punts verstelsysteem. Elastische tailleband. Elastisch bij de polsen. 2 lage zakken met ritsluiting. Opbergzak met geïntegreerde elastische riem in linkerzak.

Samenstelling:

Hoofdmateriaal: 100% gerecycled polyamide met PU-coating. Voering: 100% gerecycled polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	71572730	XL	71572773	5XL	71572838
S	71572749	2XL	71572781	6XL	71572846
M	71572757	3XL	71572803		
L	71572765	4XL	71572811		

REGENBROEK RAFAEL OGT ZWART

Regenkleding

P70Q110



100% gerecyclede stoffen.



Waterafstotende regenbroek van gerecycled polyamide met PU-coating. Waterdichte naden. Elastische tailleband. 2 zakken met klittenbandsluiting. Verstelbare broekspijp met drukknop. Geleverd inclusief opbergzak.

Samenstelling:

Hoofdmateriaal: 100% gerecycled polyamide met PU-coating.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	71572854	XL	71572897	5XL	71573036
S	71572862	2XL	71572900	6XL	71573044
M	71572870	3XL	71572919		
L	71572889	4XL	71572927		

REGENPAK MARIN BLAUW

Regenkleding

P701213



Voor dagelijks gebruik.

Regenkleding van polyester met PU-coating. Regenjas met in de kraag geïntegreerde capuchon. Ritsluiting met drukknopoverslag. 2 opgestikte zakken onderaan. Manchetten met winddicht elastiek. Trekkoord onderaan jas.

Regenbroek met elastische tailleband. Drukknopsluiting. Drukknopsluiting onderaan de broek.

Samenstelling:

65% PVC-PU, 35% polyester.

Maat	Code	Maat	Code
M	34096783	XL	34096767
L	34096775	2XL	34096759

REGENPAK MARIN GROEN

Regenkleding

P701212



Voor dagelijks gebruik.

Regenkleding van polyester met PU-coating.
Regenjas met in de kraag geïntegreerde capuchon.
Ritssluiting met drukknopoverslag.
2 opgestikte zakken onderaan.
Manchetten met winddicht elastiek.
Trekkoord onderaan jas.

Regenbroek met elastische tailleband.
Drukknopsluiting.
Drukknopsluiting onderaan de broek.

Samenstelling:
65% PVC-PU, 35% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
M	34 096 821	XL	34 096 805	2XL	34 096 791
L	34 096 813				

REGENPAK LEVAN BLAUW

Regenkleding

P701217



Comfortabel.
Intensief gebruik.

Regenkleding van polyester met PU-coating.
Regenjas met in de kraag geïntegreerde capuchon.
Ritssluiting met drukknopoverslag.
2 opgestikte zakken onderaan.
Manchetten met winddicht elastiek.
Trekkoord onderaan jas.

Regenbroek met elastische tailleband.
Drukknopsluiting.
Drukknopsluiting onderaan de broek.

Samenstelling:
65% PVC-PU, 35% polyester.

Maat	Code	Maat	Code
M	34 096 546	XL	34 096 511
L	34 096 538	2XL	34 096 503

REGENPAK LEVAN GEEL

Regenkleding

P701215



Comfortabel.
Intensief gebruik.

Regenkleding van polyester met PU-coating.
Regenjas met in de kraag geïntegreerde capuchon.
Ritssluiting met drukknopoverslag.
2 opgestikte zakken onderaan.
Manchetten met winddicht elastiek.
Trekkoord onderaan jas.

Regenbroek met elastische tailleband.
Drukknopsluiting.
Drukknopsluiting onderaan de broek.

Samenstelling:
65% PVC-PU, 35% polyester.

Maat	Code	Maat	Code
M	34 096 627	XL	34 096 600
L	34 096 619	2XL	34 096 597

REGENPAK LEVAN GROEN

Regenkleding

P701216



Comfortabel.
Intensief gebruik.

Regenkleding van polyester met PU-coating.
Regenjas met in de kraag geïntegreerde capuchon.
Ritssluiting met drukknopoverslag.
2 opgestikte zakken onderaan.
Manchetten met winddicht elastiek.
Trekkoord onderaan jas.

Regenbroek met elastische tailleband.
Drukknopsluiting.
Drukknopsluiting onderaan de broek.

Samenstelling:
65% PVC-PU, 35% polyester.

Maat	Code	Maat	Code
M	34 096 589	XL	34 096 562
L	34 096 570	2XL	34 096 554

VEST HIGH VISIBILITY 2 BANDEN GEEL

P702IAO



2 reflecterende strips van 5 cm.
Centrale klittenbandsluiting.
25 keer wassen op 40°C.

Samenstelling:
100% polyester gaas.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	66 667 405	L	44 252 635	2XL	44 252 651
M	66 667 413	XL	44 252 643		

VEST HIGH VISIBILITY 2 BANDEN ORANJE

P702IAQ



2 reflecterende strips van 5 cm.
Centrale klittenbandsluiting.
25 keer wassen op 40°C.

Samenstelling:
100% polyester gaas.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	67 860 381	L	44 252 708	2XL	44 252 724
M	67 860 403	XL	44 252 716		

VEST HIGH VISIBILITY 3 BANDEN GEEL

P702IAP



3 reflecterende strips van 5 cm.
Centrale klittenbandsluiting.
25 keer wassen op 40°C.

Samenstelling:
100% polyester gaas.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
L	44 252 678	XL	44 252 686	2XL	44 252 694

VEST HIGH VISIBILITY 3 BANDEN ORANJE

P702IAS



3 reflecterende strips van 5 cm.
Centrale klittenbandsluiting.
25 keer wassen op 40°C.

Samenstelling:
100% polyester gaas.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
L	44 252 732	XL	44 252 740	2XL	44 252 759

ACTIV LINE HIGH VISIBILITY JAS GEEL / MARINEBLAUW

P70TC04



Versterkt met CORDURA® stof.
EN ISO 20471 gecertificeerd na 25 wasbeurten op 60°C.



Robuust jack van klasse 3* met opstaande kraag, meerdere zakken en ingezette mouwen.
50 mm retroreflecterende biezen.
Centrale YKK® nylon rits onder flap.
CORDURA® weefselversterkingen op de meest blootgestelde delen.
Kan worden gezeefdrukt.

Samenstelling:

Hoofdstof: 61% katoen, 39% polyester - 250 g/m².

Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

* Gecertificeerd EN ISO 20471 klasse 2 voor maten 0 tot 1.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	68 855 578	L	68 855 608	3XL	68 855 632
S	68 855 586	XL	68 855 616	4XL	68 855 640
M	68 855 594	2XL	68 855 624		

ACTIV LINE HIGH VISIBILITY JAS ORANJE / MARINEBLAUW

P70SOF1



Versterkt met CORDURA® stof.
EN ISO 20471 gecertificeerd na 25 wasbeurten op 60°C.



Robuust jack van klasse 3* met opstaande kraag, meerdere zakken en ingezette mouwen.
50 mm retroreflecterende biezen.
Centrale YKK® nylon rits onder flap.
CORDURA® weefselversterkingen op de meest blootgestelde delen.
Kan worden gezeefdrukt.

Samenstelling:

Hoofdstof: 61% katoen, 39% polyester - 250 g/m².

Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

* Gecertificeerd EN ISO 20471 klasse 2 voor maten 0 tot 1.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
XS	68 855 659	L	68 855 683	3XL	68 855 713
S	68 855 667	XL	68 855 691	4XL	68 855 721
M	68 855 675	2XL	68 855 705		

ACTIV LINE HIGH VISIBILITY BROEK GEEL / MARINEBLAUW

P70GEU7



EN 14404 standaardbroek die PBM wordt als hij wordt gedragen met de juiste kniebeschermers.
Gecertificeerd volgens EN ISO 20471 na 25 wasbeurten op 60°C.



EN 14404 + A1: 2010 TYP 2 LEVEL 0

Comfortabele klasse 2 broek voor zware werkzaamheden met voeringsovertrekken.

70 mm retroreflecterende biezen, elastische tailleband aan zijcanten.

YKK® gulp met rits. Meerdere functionele zakken.

Kniezakken van 100% CORDURA® stof. Versterkt kruis.

Zomen met klittenband aan de binnenkant.

EN 14404 standaardbroek die PBM wordt als hij wordt gedragen met de juiste kniestukken.

EN ISO 20471 gecertificeerd na 25 wasbeurten op 60°C.

Samenstelling:

Hoofdstof: 61% katoen, 39% polyester - 250 g/m².

Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	68 855 748	52	68 855 799	62	68 855 845
44	68 855 756	54	68 855 802	64	68 855 853
46	68 855 764	56	68 855 810	66	68 855 861
48	68 855 772	58	68 855 829		
50	68 855 780	60	68 855 837		

ACTIV LINE HIGH VISIBILITY BROEK ORANJE / MARINEBLAUW

P70BON8



EN 14404 standaardbroek die PBM wordt als hij wordt gedragen met de juiste kniebeschermers.
Gecertificeerd volgens EN ISO 20471 na 25 wasbeurten op 60°C.



EN 14404 + A1: 2010 TYP 2 LEVEL 0

Comfortabele klasse 2 broek voor zware werkzaamheden met voeringsovertrekken.

70 mm retroreflecterende biezen, elastische tailleband aan zijcanten.

YKK® gulp met rits. Meerdere functionele zakken.

Kniezakken van 100% CORDURA® stof. Versterkt kruis.

Zomen met klittenband aan de binnenkant.

EN 14404 standaardbroek die PBM wordt als hij wordt gedragen met de juiste kniestukken.

EN ISO 20471 gecertificeerd na 25 wasbeurten op 60°C.

Samenstelling:

Hoofdstof: 61% katoen, 39% polyester - 250 g/m².

Secundaire stof: 100% nylon CORDURA® - 220 g/m².

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
42	68 855 888	52	68 855 942	62	68 855 993
44	68 855 896	54	68 855 950	64	68 856 000
46	68 855 918	56	68 855 969	66	68 856 019
48	68 855 926	58	68 855 977		
50	68 855 934	60	68 855 985		

JAS SOFTSHELL HIGH VISIBILITY VEGA GEEL / DONKERBLAUW

P702LZM



3M™ Scotchlite™
gesegmenteerde
retroreflecterende tape
met microkorrels ref 5510.



HV klasse 2 softshell jas. Waterdicht-ademend stretch softshell jack, fleece voering, EN 14058 gecertificeerd voor matig koude omgevingen (- 5°C).

Afneembare capuchon.

Waterdichte ritsen.

Meerdere zakken: 3 buitenzakken en 4 binnenzakken.

Winddichte manchetten met duimgat.

3M™ gesegmenteerde microkorrel retroreflecterende tape ref 5510.

Zeefdrukken mogelijk.

Samenstelling:

Hoofdstof: 100% polyester elastaan microfleece voering.

Microfleece voering: 100% polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	56 645 179	L	56 645 195	2XL	56 645 217
M	56 645 187	XL	56 645 209	3XL	56 645 225

JAS SOFTSHELL HIGH VISIBILITY VEGA ORANJE / DONKERBLAUW

P702LZJ



3M™ Scotchlite™
gesegmenteerde
retroreflecterende tape
met microkorrels ref 5510.



HV klasse 2 softshell jas. Waterdicht-ademend stretch softshell jack, fleece voering, EN 14058 gecertificeerd voor matig koude omgevingen (- 5°C).

Afneembare capuchon.

Waterdichte ritsen.

Meerdere zakken: 3 buitenzakken en 4 binnenzakken.

Winddichte manchetten met duimgat.

3M™ gesegmenteerde microkorrel retroreflecterende tape ref 5510.

Zeefdrukken mogelijk.

Samenstelling:

Hoofdstof: 100% polyester elastaan microfleece voering.

Microfleece voering: 100% polyester.

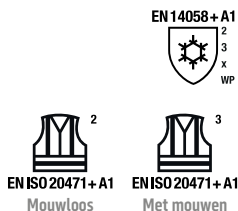
Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	56 645 233	L	56 645 268	2XL	56 645 926
M	56 645 241	XL	56 645 276	3XL	56 645 934

JAS MET HOGE ZICHTBAARHEID 2-IN-1 SIRIUS EVO GEEL/ MARINEBLAUW

P70E60I



Waterdicht en
ademend.



Jas met verwijderbare gewatteerde mouwen, klasse 3*.

Stof 100% polyester en PU-coating, waterdicht en ademend.

Vaste fleece voering 100% polyester.

Rechte kraag. 2 lage zakken met ritssluiting en flap.

1 binnenzak met klittenband en penhouder.

1 telefoonzakje aan de binnenkant.

Retroreflecterende stroken met microbolletjes.

25 keer wassen op 40°C.

*klasse 2 in mouwloze uitvoering.

Samenstelling:

Hoofdstof: 100% polyester met PU-coating.

Voering: 100% polyester fleece.

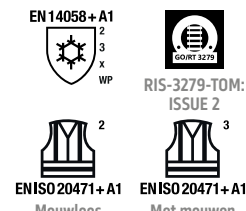
Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	69 173 500	XL	69 173 535	4XL	69 173 578
M	69 173 519	2XL	69 173 543	5XL	69 173 586
L	69 173 527	3XL	69 173 551	6XL	69 173 594

JAS MET HOGE ZICHTBAARHEID 2-IN-1 SIRIUS EVO ORANJE/ MARINEBLAUW

P70GIFN



Waterdicht en
ademend.



Jas met verwijderbare gewatteerde mouwen, klasse 3*.

Stof 100% polyester en PU-coating, waterdicht en ademend.

Vaste fleece voering 100% polyester.

Rechte kraag. 2 lage zakken met ritssluiting en flap.

1 binnenzak met klittenband en penhouder.

1 telefoonzakje aan de binnenkant.

Retroreflecterende stroken met microbolletjes.

25 keer wassen op 40°C.

*klasse 2 in mouwloze uitvoering.

Samenstelling:

Hoofdstof: 100% polyester met PU-coating.

Voering: 100% polyester fleece.

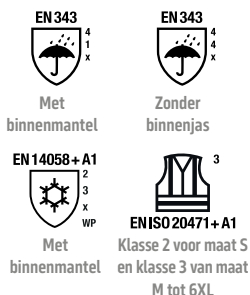
Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	69 173 608	XL	69 173 632	4XL	69 173 667
M	69 173 616	2XL	69 173 640	5XL	69 173 675
L	69 173 624	3XL	69 173 659	6XL	69 173 683

JAS MET HOGE ZICHTBAARHEID 4-IN-1 SIRIUS EVO GEEL/ MARINEBLAUW

P70RSF4



Uitneembare voering
(P70E60I) met
binnenzijde van fleece.



Jas 100% polyester met PU-coating.
Capuchon met klep die in de kraag kan worden gestopt.
Tweewegrits in het midden.
Meerdere zakken: 5 zakken. Winddichte manchetten met ribboord.
Opening voor zeefdruk.
Uitneembare voering: Jack HV Sirius 2-in-1 fleece voering en
verwijderbare mouwen, 4 zakken.

Samenstelling:
Buitenzijde jack: 100% polyester met PU-coating.
Uitneembare voering: 100% polyester met PU-coating, fleece voering van
polyester.

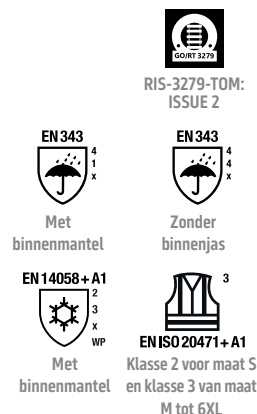
Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	69 173 306	XL	69 173 330	4XL	69 173 365
M	69 173 314	2XL	69 173 349	5XL	69 173 373
L	69 173 322	3XL	69 173 357	6XL	69 173 381

JAS MET HOGE ZICHTBAARHEID 4-IN-1 SIRIUS EVO ORANJE/ MARINEBLAUW

P7091AL



Uitneembare voering
(P70GIFN) met
binnenzijde van fleece.



Jas 100% polyester met PU-coating.
Capuchon met klep die in de kraag kan worden gestopt.
Tweewegrits in het midden.
Meerdere zakken: 5 zakken. Winddichte manchetten met ribboord.
Opening voor zeefdruk. Uitneembare voering: Jack HV Sirius 2-in-1 fleece
voering en verwijderbare mouwen, 4 zakken.

Samenstelling:
Buitenzijde jack: 100% polyester met PU-coating.
Uitneembare voering: 100% polyester met PU-coating, fleece voering van
polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	69 173 403	XL	69 173 446	4XL	69 173 470
M	69 173 411	2XL	69 173 454	5XL	69 173 489
L	69 173 438	3XL	69 173 462	6XL	69 173 497

PARKA HIGH VISIBILITY FIRST GEEL / DONKERBLAUW

P702LZO



Vaste fleecevoering.
Reflecterende strips met
microkorrels.
25 wasbeurten op 40°C.



100% PU-gecoat polyester parka.
Opstaande kraag. Capuchon met vizier in kraag gestoken.
Vaste grijze fleecevoering voor de body en gewatteerde voering
voor de mouwen.
Centrale tweewegritssluiting met drukknopsluiting.
Verzegelde naden.
Multizakken: 4 zakken waarvan 1 binnenzak met klittenbandsluiting.
Winddichte geribde manchetten aan de binnenkant.
Reflecterende strips met microkorrels.
Voldoet aan EN ISO 20471 na 25 keer wassen op 40°C.
Klep met zeefdruk.

Samenstelling:
100% PU-gecoat polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	66 469 107	XL	54 159 102	4XL	66 469 115
M	54 159 080	2XL	54 159 110	5XL	66 469 123
L	54 159 099	3XL	54 159 129	6XL	66 469 131

PARKA HIGH VISIBILITY FIRST ORANJE / DONKERBLAUW

P702LZP



Vaste fleecevoering.
Reflecterende strips met
microkorrels.
25 wasbeurten op 40°C.



100% PU-gecoat polyester parka.
Opstaande kraag. Capuchon met vizier in kraag gestoken.
Vaste grijze fleecevoering voor de body en gewatteerde voering
voor de mouwen.
Centrale tweewegritssluiting met drukknopsluiting.
Verzegelde naden.
Multizakken: 4 zakken waarvan 1 binnenzak met klittenbandsluiting.
Winddichte geribde manchetten aan de binnenkant.
Reflecterende strips met microkorrels.
Voldoet aan EN ISO 20471 na 25 keer wassen op 40°C.
Klep met zeefdruk.

Samenstelling:
100% PU-gecoat polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	66 469 069	XL	56 122 966	4XL	66 469 077
M	56 122 931	2XL	56 122 974	5XL	66 469 085
L	56 122 958	3XL	56 122 982	6XL	66 469 093

BROEK HIGH VISIBILITY POLARIS GEEL / DONKERBLAUW

P702742



Klasse 2 scheidbaar.



HV klasse 2 afneembare regenbroek.
Verzegelde naden.
2 zwarte elastische bretels gekruist op de rug, verstelbaar en afneembaar.
Elastische tailleband. Gulp met drukknop.
2 handlussen en 1 zak met rits.
Marineblauwe driehoekige inzet bij kruis.
2 reflecterende strepen met microkorrels.
Enkelbandje met 2 drukknopen.

Samenstelling:
100% polyester met PU-coating.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	56 803 785	L	56 803 807	2XL	56 803 823
M	56 803 793	XL	56 803 815	3XL	56 803 831

BROEK HIGH VISIBILITY POLARIS ORANJE / DONKERBLAUW

P702727



Klasse 2 scheidbaar.



HV klasse 2 afneembare regenbroek.
Verzegelde naden.
2 zwarte elastische bretels gekruist op de rug, verstelbaar en afneembaar.
Elastische tailleband. Gulp met drukknop.
2 handlussen en 1 zak met rits.
Marineblauwe driehoekige inzet bij kruis.
2 reflecterende strepen met microkorrels.
Enkelbandje met 2 drukknopen.

Samenstelling:
100% polyester met PU-coating.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	56 678 506	L	56 678 522	2XL	56 678 549
M	56 678 514	XL	56 678 530	3XL	56 678 557



JAS HIGH VISIBILITY DARIUS GEEL / DONKERBLAUW

Regenkleding

P702KUA



Zacht, stretch gebreid polyester met PU-coating.



HV klasse 3 gebreid polyester regenjack met PU-coating (klasse 2 in maat S).
Gecertificeerd EN 343 klasse 3 voor waterdichtheid.
Vaste capuchon met aansnoersysteem in kraag.
Verzegelde naden.
Centrale rits onder klep met drukknopsluiting.
2 onderzakken met klittenbandsluiting.
Elastische manchetten met riempje.
4 gesegmenteerde retroreflecterende strepen, breedte 50 mm.

Samenstelling:
100% polyester met PU-coating.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 214 067	XL	65 214 091	4XL	65 214 121
M	65 214 075	2XL	65 214 105	5XL	65 214 148
L	65 214 083	3XL	65 214 113		

JAS HIGH VISIBILITY DARIUS ORANJE / DONKERBLAUW

Regenkleding

P702KUB



Zacht, stretch gebreid polyester met PU-coating.



HV klasse 3 gebreid polyester regenjack met PU-coating (klasse 2 in maat S).
Gecertificeerd EN 343 klasse 3 voor waterdichtheid.
Vaste capuchon met aansnoersysteem in kraag.
Verzegelde naden.
Centrale rits onder klep met drukknopsluiting.
2 onderzakken met klittenbandsluiting.
Elastische manchetten met riempje.
4 gesegmenteerde retroreflecterende strepen, breedte 50 mm.

Samenstelling:
100% polyester met PU-coating.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 214 199	XL	65 214 229	4XL	65 214 253
M	65 214 202	2XL	65 214 237	5XL	65 214 261
L	65 214 210	3XL	65 214 245		

BROEK HIGH VISIBILITY DARIUS GEEL / DONKERBLAUW

Regenkleding

P702KU9



Zacht, stretch gebreid polyester met PU-coating.



HV regenbroek, klasse 1, deelbaar (klasse 3 in combinatie met het HV Darius regenjack).
Elastische tailleband.
2 verstelbare en afneembare zwarte elastische bretels.
Verzegelde naden.
2 handlussen met drukknopen en 1 cargozak met klep van klittenband.
Enkelbies met rits en drukknopsluiting.
2 gesegmenteerde retroreflecterende strepen, breedte 50 mm.

Samenstelling:
100% PU-gecoat polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 213 974	XL	65 214 008	4XL	65 214 040
M	65 213 982	2XL	65 214 016	5XL	65 214 059
L	65 213 990	3XL	65 214 032		

BROEK HIGH VISIBILITY DARIUS ORANJE / DONKERBLAUW

Regenkleding

P702KUB



Zacht, stretch gebreid polyester met PU-coating.



HV regenbroek, klasse 1, deelbaar (klasse 3 in combinatie met het HV Darius regenjack).
Elastische tailleband.
2 verstelbare en afneembare zwarte elastische bretels.
Verzegelde naden.
2 handlussen met drukknopen en 1 cargozak met klep van klittenband.
Enkelbies met rits en drukknopsluiting.
2 gesegmenteerde retroreflecterende strepen, breedte 50 mm.

Samenstelling:
100% PU-gecoat polyester.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
S	65 214 156	XL	65 214 180	4XL	65 213 958
M	65 214 164	2XL	65 213 923	5XL	65 213 966
L	65 214 172	3XL	65 213 931		

WITTE OVERALL VOOR KORTSTONDIG GEBRUIK UNISAFE PLUS TYPE 5/6

P702743



Getapete naden.
Comfortabel en ademend.

EN 13034
EN 13982-1



Chemische
bescherming



Type 5



Type 6

EN 1149-5



Antistatisch

EN 1073-2



Bescherming
tegen
radioactieve
deeltjes

Ademend, antistatisch beschermepak gemaakt van niet-geweven SMS. Getapete naden en kleeflap op ritssluiting om binnendringen van vloeistoffen en deeltjes te voorkomen. Comfortabele pasvorm, gebreide manchetten, 3-delige capuchon en elastische sluiting in taille, manchetten en enkels.

Samenstelling:
100% polypropyleen.

Maat	Code	Maat	Code
M	56 832 505	XL	56 832 483
L	56 832 491	2XL	56 832 475

WITTE OVERALL VOOR KORTSTONDIG GEBRUIK UNISAFE TYPE 5/6

P702FJC



Comfortabel en ademend.

EN 13034
EN 13982-1



Chemische
bescherming



Type 5



Type 6

EN 1149-5



Antistatisch

EN 1073-2



Bescherming
tegen
radioactieve
deeltjes

Ademend, antistatisch beschermingspak van niet-geweven SMS. Kleeflap op ritssluiting. Elastische sluiting in taille, polsen en enkels.

Samenstelling:
100% polypropyleen.

Maat	Code	Maat	Code
M	35 054 057	XL	35 054 030
L	35 054 049	2XL	35 054 022

WITTE OVERALL VOOR KORTSTONDIG GEBRUIK OPTISAFE FIT TYPE 5/6

P702FJE



Gestikte- en getapete naden.

EN 13034
EN 13982-1



Chemische
bescherming



Type 5B



Type 6B

EN 14126



Bescherming
tegen
infectieuze
agentia

EN 1149-5



Antistatisch

EN 1073-2



Bescherming
tegen
radioactieve
deeltjes

Waterafstotend en antistatisch beschermepak gemaakt van niet-geweven SMS gelamineerd met een microporeuze film. Gestikte en bedekte naden aan de binnenkant en kleeflap op rits om binnendringen van vloeistoffen en deeltjes te voorkomen. Comfortabele pasvorm, gebreide manchetten en elastische sluiting in taille, manchetten en enkels.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
M	40 663 231	XL	40 663 266	2XL	40 663 274
L	40 663 258				

WITTE OVERALL VOOR KORTSTONDIG GEBRUIK OPTISAFE TYPE 5/6

P702FJD



Gestikte en bedekte naden aan de binnenkant.

EN 13034
EN 13982-1



Chemische
bescherming



Type 5B



Type 6B

EN 14126



Bescherming
tegen
infectieuze
agentia

EN 1149-5



Antistatisch

EN 1073-2



Bescherming
tegen
radioactieve
deeltjes

Waterafstotend en antistatisch beschermepak gemaakt van niet-geweven SMS gelamineerd met een microporeuze film. Gestikte en bedekte naden aan de binnenkant en kleeflap op rits om binnendringen van vloeistoffen en deeltjes te voorkomen. Comfortabele pasvorm met elastische tailleband, manchetten en enkels.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
M	35 054 103	XL	35 054 073	2XL	35 054 065
L	35 054 081				



VOETBESCHERMING

LOGISTIEK, DIENSTEN, BOUW	102
ALLROUND	108
BOUW - OUTDOOR	109
INDUSTRIE	113
LASSEN	115
AGRO-FOOD	115
FIRST WERKSCHOENEN	117

VEILIGHEIDSSCHOENEN

DE JUISTE KEUZE MAKEN

Voetbeveiliging is van absoluut belang en in veel professionele omgevingen is het dragen van een specifieke uitrusting verplicht.

Er zijn veel risico's (stoten, uitglijden, beknelling, perforatie, enz.) en het is essentieel om schoenen te dragen die zijn aangepast aan uw werkzaamheden om dagelijks zeker te zijn van comfort en veiligheid.

1 Samenstelling van een schoen



2 De belangrijkste materialen

De verschillende materialen hebben specifieke kenmerken en voordelen en de keuze moet gebaseerd worden op de werkomgeving, om ervoor te zorgen dat **de schoen zo goed mogelijk is aangepast**.

	MATERIAAL	VOORDELEN
SCHACHT	Volnerfleur	Sterk en bestendig, isolerend en gemakkelijk te onderhouden
	Splitleer	Flexibel en comfortabel, bestand tegen ruwe buitenomgevingen
	PVC	Waterdicht, slijtvast, goede prijs-kwaliteitverhouding
	PU	Waterdicht, slijtvast en robuust, licht, goede thermische isolatie
NEUS	Staal	Breed en comfortabel
	Polycarbonaat	Licht, niet-magnetisch, warmtewerend
	Aluminium	Licht en breed, warmtewerend, niet-magnetisch
	Composiet / glasvezel	Licht, niet-magnetisch, warmtewerend, zeer resistent

3 Normen met betrekking tot uitrustingen

	EN ISO 20345 Veiligheidsschoeisel en -laarzen	EN ISO 20346 Beschermd schoeisel en laarzen	EN ISO 20347 Werkschoenen en laarzen
BASISEIS: STOOTVASTHEID VEILIGHEIDSNEUS	SB 200 joule	PB 100 joule	OB Geen vereisten

Veiligheidsschoenen, te onderscheiden van beschermende werkschoenen en -laarzen, vallen onder de norm **EN ISO 20345**, waaraan de fundamentele en aanvullende eisen uit de onderstaande tabel zijn toegevoegd.

		CATEGORIE												
		SB	S1	S1P	S1PL	S1PS	S2/S4	S3/S5	S3L/S5L	S3S/S5S	S6	S7	S7L	S7S
FUNDAMENTELE EISEN	Basisvereisten en schokbestendigheid 200 j	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Verbrijzelingstest met een belasting van 1500 daN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Gesloten hiel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Slipweerstand op betegelde vloeren	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AANVULLENDE EISEN	P: Metalen antiperforatie inzetstuk met conische spijker (ø 4,5 mm)	●	●	●			●	●			●			
	PL: Niet-metalen antiperforatie inzetstuk met conische spijker (ø 4,5 mm)	●	●		●		●		●		●		●	
	PS: Niet-metalen antiperforatie inzetstuk met conische spijker (ø 3 mm)	●	●			●	●			●	●			●
	C: Gedeeltelijk geleidende schoenen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	A: Antistatische schoenen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	HI: Zoolisolatie tegen warmte	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CI: Zoolisolatie tegen kou	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	E: Energieabsorptievermogen van de hak	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	WR: Waterdicht	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	M: Bescherming van de middenvoetsbeentjes	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AN: Bescherming van de enkel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CR: Snijweerstand	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SC: Slijtvastheid van de steenslagbeschermers	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	SR: Slipweerstand - op betegelde vloeren met glycerine	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	WPA: Waterdoordringing en -absorptie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	HRO: Warmtebestendig (direct contact)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	FO: Bestand tegen koolwaterstoffen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	LG: Laddergripsysteem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Buitenzool met profiel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

"ESD" staat voor Electro Static Discharge (elektrostatische ontlading). In tegenstelling tot de antistatische eigenschappen die worden geclaimd in de norm EN 20345 (gemarkeerd met "A"), is de ESD-norm geen kwestie van persoonlijke bescherming.

Het doel is om elektrostatische ontladingen te voorkomen die schade kunnen toebrengen aan elektronische componenten en apparatuur waarmee de gebruiker werkt. ESD-schoeisel zorgt er daarom voor dat de elektrostatische lading van de drager naar de grond wordt afgevoerd. Om ESD-gecertificeerd te zijn, moet de elektrische weerstand van veiligheidsschoeisel tussen 100KΩ en 100MΩ liggen.

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN VAN VEILIGHEIDSSCHOEISEL

Geleidend schoeisel	Antistatisch schoeisel	Isolerend schoeisel
Minder dan 100 K Ω	100 K Ohm tot 1 000 Mega Ω	Meer dan 1 000 Mega Ω
EN ISO 20345 : 2011 IS 15298 (Deel 2)	EN ISO 20345 : 2011 IS 15298 (Deel 2) : 2011	EN 50321
Symbool C EN ISO 20344 : 2011 IS 15298 (Part 1) : 2011	ESD dissipatief schoeisel EN 61340-4-3 Tussen 100 K Ω & 100 Mega Ω  Persoon/schoen/ grondsysteem EN 61340-5-1 R _g < 100 KΩ tot 35MΩ	Symbool A EN ISO 20344 : 2011 IS 15298 (Deel 1) : 2011 Tussen 100 K Ω & 100 Mega Ω

Tot nu toe werd slipweerstand op drie manieren gemarkeerd (**SRA**, **SRB** en **SRC**).

Slipweerstand van de zool	
Symbool	Wrijvingscoëfficiënt / Omstandigheden
SRA - betegelde testvloer met smeermiddel: NaLS	≥ 0,32 vlak voorwaarts glijden ≥ 0,28 voorwaarts glijden van de hak
SRB - stalen testvloer met smeermiddel: glycerine	≥ 0,18 vlak voorwaarts glijden ≥ 0,13 voorwaarts glijden van de hak
SRC	Beide omstandigheden zijn van toepassing

Deze 3 markeringen worden niet langer gebruikt.

Met de ontwikkeling van de norm worden alle antisliptesten uitgevoerd op betegelde vloeren; in de test met detergentia worden de fundamentele eisen opgenomen en de glycerinetest wordt "**SR**".

Slipweerstand op keramische betegelde testvloer met glycerine	
Testomstandigheden	Wrijvingscoëfficiënt
Omstandigheid C: de hak glijdt naar voren	≥ 0,19
Omstandigheid D: de voorkant glijdt richting de hak	≥ 0,22

Naast veiligheid is **comfort ook essentieel**. Afhankelijk van de morfologie van de voet en je voorkeuren voor het gebruik, kan het soort schoeisel dat je kiest verschillen, maar wel geschikt blijven voor de activiteit in kwestie.



4 Toepassingsgebieden

	MODEL	CODE P	EN 20345 : 2011	ESD	LICHT	VENTILEREND	WATERAFSTO- TEND	WATER- DICHT	HRO	0% METAAL
LOGISTIEK, DIENSTEN, BOUW	 STEP LEGEND laag, groen, bordeaux, blauw	P702JP1 P702LK1 P70JMXC	S1P SRC	✓	✓					✓
	 STEP LEGEND hoog blauw	P70166W	S1P SRC	✓	✓					✓
	 STEP LEGEND laag zwart	P702K1F	S3 SRC	✓	✓		✓			✓
	 STEP TRAIL hoog rood en laag blauw en roze	P702LWZ P702LZH	S1P HRO SRC	✓	✓	✓			✓	✓
	 STEP TRAIL S3S hoog blauw en laag blauw	P70HDGD P70EYSI	S3S FO HRO SR	✓			✓		✓	✓
	 STEP TRAIL S3S hoog roze en laag roze	P70U7PS P70LLW3	S3S FO HRO SR	✓			✓		✓	✓
	 STEP AIR laag	P702606	S3 SRA		✓		✓			✓
	 STEP'ACT OGT laag	P70ZZNK	S3 SRC	✓	✓		✓			✓
	 STEP WIND OGT hoog en laag	P70XMS7 P70KAFL	SIPL HRO SR	✓	✓	✓				✓
	 STEP GO	P70YG15	SIPL FO SR	✓	✓	✓				✓
ALLROUND	 STEP TWIN II hoog en laag blauw	P70V3RG P703FSQ	S1P SRC		✓	✓				
	 STEP TWIN II hoog en laag zwart	P70KUMT P7090VC	S3 SRC		✓		✓			
	 STEP DOCK hoog en STEP LOG laag	P702797 P702798	S1P SRC		✓	✓				✓
	 STEP WORK hoog en STEP ONE laag	P702713 P702712	S3 SRC		✓		✓			✓

✓ Geschikt gebruik

	MODEL	CODE P	EN 20345 : 2011	ESD	LICHT	VENTILEREND	WATERAFSTO-TEND	WATER-DICHT	HRO	0% METAAL
BOUW - OUTDOOR	 STEP MASTER hoog	P702625	S3 SRC				✓			
	 STEP ROC EVOL hoog en STEP MAT EVOL laag	P702688 P702687	S3 SRC		✓		✓			✓
	 STEP DARK hoog en STEP FORCE laag	P702K2N P702K2M	S3 SRC		✓		✓			✓
	 STEP CLIFF hoog en STEP HILL laag	P702K2P P702K2O	S3 SRC CI HI		✓		✓			✓
	  STEP FOREST OGT hoog	P700R76 P70TIMQ	S7S FQ LG HRO CI SR	✓				✓	✓	✓
	 STEP RIDGE	P702K2Q	S3 SRC CI HI		✓		✓			✓
	 STEP SEASON	P702MES	S3 SRC CI HI		✓		✓			✓
	 STEP SILVER EVOL	P702686	S3 CI SRC		✓		✓			✓
	 STEP INK	P702MZ4	S5 CI SRC		✓			✓		✓
	 STEP INK GEVOERD	P70HK1K	S5 CI SRC					✓		✓
	 STEP BASALT	P704HHN	S5 SRA					✓		
INDUSTRIE	 STEP LITE II hoog en STEP RUN II laag	P702690 P702689	S1P SRC		✓					✓
	 STEP MOON hoog en STEP WALK laag	P702K2J P702K2I	S1P SRC		✓	✓				✓
	 STEP STARK hoog en STEP COAL laag	P702K2H P702K2G	S3 SRC		✓		✓			✓
	 STEP PILOT hautes en STEP ROAD laag	P702K2L P702K2K	S3 HI CI HRO SRC		✓		✓		✓	✓

✓ Geschikt gebruik

	MODEL	CODE P	EN 20345 : 2011	ESD	LICHT	VENTILEREND	WATERAFSTO-TEND	WATER-DICHT	HRO	0% METAAL
LASSEN	 STEP MAGMA hoog	P704WIK	S3 HI CI WR HRO SRC		✓		✓		✓	
AGRO-FOOD	 STEP WHITE hoog en laag	P702MZ5	S2 SR	✓	✓		✓			
	 STEP BLACK hoog en laag	P705FFO P706IBZ	S2 SR	✓	✓		✓			
	 STEP CLOUD	P708I05	S4 CI SRC		✓			✓		
FIRST	 VASA II hoog en SCALA II laag	P702IW5 P702IW4	S1P FO SR							
	 ARGO hoog en CALYPSO laag	P702J09 P702J08	S3 FO SR				✓			

✓ Geschikt gebruik



COMFORTABLE
IMPULSE.FOAM
energieteruggevende inlegzool

BESTENDIG
PU-versterking aan de voorkant

OPSIAL

STEP TRAIL S3S

SCHOENEN VOOR VROUWENVOETEN



STEP TRAIL S3S
LAAG ROZE/ZWART



STEP TRAIL S3S
LAAG BLAUW/ZWART



STEP TRAIL S3S
HOOG ROZE/ZWART



STEP TRAIL S3S
HOOG BLAUW/ZWART

VROUWEN MODEL

HOGE SCHOENEN STEP LEGEND BLAUW S1P

P70166W



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen.
www.leatherworkinggroup.com



Uiterst comfortabele schoen.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC
BS EN IEC 61430-4-3 : 2018 ESD

Soepel, slijtvast bovenwerk van suèdeleder/nylon.
Gerecyclede veters.
Ademende open-cel voering.
Rondomlopende demping en voetbed ontworpen voor maximaal comfort.
Composiet veiligheidsneus met 200J schokbestendigheid.
Antibacteriële Acticare geheugenschuim binnenzool.
EVA tussenzool voor uitstekende schokabsorptie.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 560 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	68 540 194	40	68 540 240	45	68 540 291
36	68 540 208	41	68 540 259	46	68 540 305
37	68 540 216	42	68 540 267	47	68 540 313
38	68 540 224	43	68 540 275	48	68 540 321
39	68 540 232	44	68 540 283		

LAGE SCHOENEN STEP LEGEND GROEN S1P

P702JP1



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen.
www.leatherworkinggroup.com



Uiterst comfortabele schoen.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC
BS EN IEC 61430-4-3 : 2018 ESD

Soepel, slijtvast bovenwerk van suèdeleder/nylon.
Gerecyclede veters.
Ademende open-cel voering.
Rondomlopende demping en voetbed ontworpen voor maximaal comfort.
Composiet veiligheidsneus met 200J schokbestendigheid.
Antibacteriële Acticare geheugenschuim binnenzool.
EVA tussenzool voor uitstekende schokabsorptie.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 520 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	61 269 177	40	61 269 223	45	61 269 282
36	61 269 185	41	61 269 231	46	61 269 290
37	61 269 193	42	61 269 258	47	61 269 304
38	61 269 207	43	61 269 266	48	61 269 312
39	61 269 215	44	61 269 274		

LAGE SCHOENEN STEP LEGEND BORDEAUX S1P

P702LK1



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen.
www.leatherworkinggroup.com



Uiterst comfortabele schoen.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC
BS EN IEC 61430-4-3 : 2018 ESD

Soepel, slijtvast bovenwerk van suèdeleder/nylon.
Gerecyclede veters.
Ademende open-cel voering.
Rondomlopende demping en voetbed ontworpen voor maximaal comfort.
Composiet veiligheidsneus met 200J schokbestendigheid.
Antibacteriële Acticare geheugenschuim binnenzool.
EVA tussenzool voor uitstekende schokabsorptie.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 520 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	66 225 631	40	66 225 690	45	66 225 747
36	66 225 658	41	66 225 704	46	66 225 755
37	66 225 666	42	66 225 712	47	66 225 763
38	66 225 674	43	66 225 720	48	67 284 119
39	66 225 682	44	66 225 739		

LAGE SCHOENEN STEP LEGEND BLAUW S1P

P70JMXC



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen.
www.leatherworkinggroup.com



Uiterst comfortabele schoen.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC
BS EN IEC 61430-4-3 : 2018 ESD

Soepel, slijtvast bovenwerk van suèdeleder/nylon.
Gerecyclede veters.
Ademende open-cel voering.
Rondomlopende demping en voetbed ontworpen voor maximaal comfort.
Composiet veiligheidsneus met 200J schokbestendigheid.
Antibacteriële Acticare geheugenschuim binnenzool.
EVA tussenzool voor uitstekende schokabsorptie.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 520 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	68 540 046	40	68 540 097	45	68 540 143
36	68 540 054	41	68 540 100	46	68 540 151
37	68 540 062	42	68 540 119	47	68 540 178
38	68 540 070	43	68 540 127	48	68 540 186
39	68 540 089	44	68 540 135		

LAGE SCHOENEN STEP LEGEND ZWART S3

P702K1F



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com



Uiterst comfortabele schoen.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC
BS EN IEC 61430-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van volnerfleder.
Gerecyclede veters.
Ademende open-cel voering.
Rondomlopende demping en voetbed ontworpen voor maximaal comfort.
Composiet veiligheidsneus met 200J impactweerstand.
Antibacteriële Acticare geheugenschuim binnenzool.
EVA tussenzool voor uitstekende schokabsorptie.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 605 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 009 020	40	62 010 266	45	62 010 436
36	62 009 292	41	62 010 274	46	62 010 444
37	62 009 306	42	62 010 282	47	62 010 452
38	62 009 314	43	62 010 401	48	62 010 460
39	62 010 258	44	62 010 428		

HOGESCHOENEN STEP TRAIL ROOD S1P

P70FKZN



Lichtgewicht, zeer goed ademende sportieve schoenen. HRO.

EN ISO 20345 : 2011 S1P HRO SRC
BS EN IEC 61430-4-3 : 2018 ESD

Buitenmateriaal en voering in ultra-ademend 3D mesh dankzij het Clima-Grid Systeem.
Opengewerkte PU micro-injectie op het bovenwerk met verstevigingen aan de voorkant, buitenkant en hiel.
200J glasvezel neus.
Geventileerde comfit® AIR inlegzool.
IMPULSE.FOAM® tussenzool met tot 55% energieruggave.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Hittebestendige rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 590 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	68 023 297	41	68 023 343	46	68 023 408
37	68 023 300	42	68 023 351	47	68 023 416
38	68 023 319	43	68 023 378	48	68 023 424
39	68 023 327	44	68 023 386		
40	68 023 335	45	68 023 394		

LAGE SCHOENEN STEP TRAIL BLAUW S1P

P702LWZ



Lichtgewicht, zeer goed ademende sportieve schoenen. HRO.

EN ISO 20345 : 2011 S1P HRO SRC
BS EN IEC 61430-4-3 : 2018 ESD

Buitenmateriaal en voering in ultra-ademend 3D mesh dankzij het Clima-Grid Systeem.
Opengewerkte PU micro-injectie op het bovenwerk met verstevigingen aan de voorkant, buitenkant en hiel.
200J glasvezel neus.
Geventileerde comfit® AIR inlegzool.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
IMPULSE.FOAM® tussenzool met tot 55% energieruggave.
Hittebestendige rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 540 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	66 470 490	41	66 470 547	46	66 470 601
37	66 470 504	42	66 470 555	47	66 470 628
38	66 470 512	43	66 470 563	48	66 470 636
39	66 470 520	44	66 470 571		
40	66 470 539	45	66 470 598		

LAGE SCHOENEN STEP TRAIL ROZE S1P

P702LZH



Lichtgewicht, zeer goed ademende sportieve schoenen. HRO.

EN ISO 20345 : 2011 S1P HRO SRC
BS EN IEC 61430-4-3 : 2018 ESD

Buitenmateriaal en voering in ultra-ademend 3D mesh dankzij het Clima-Grid Systeem.
Opengewerkte PU micro-injectie op het bovenwerk met verstevigingen aan de voorkant, buitenkant en hiel.
200J glasvezel neus.
Geventileerde comfit® AIR inlegzool.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
IMPULSE.FOAM® tussenzool met tot 55% energieruggave.
Hittebestendige rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 540 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	67 085 221	39	67 085 310	42	67 085 418
37	67 085 264	40	67 085 345		
38	67 085 280	41	67 085 361		

HOGESCHOENEN STEP TRAIL ROZE S3S

P70U7PS



Tussenzool met energieruggave met IMPULSE.FOAM®-technologie.

EN ISO 20345 : 2022 S3S FO HRO SR
BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van geolied leer met textielzones voor extra ademend vermogen en PU-versteviging aan de voorkant. Neus van glasvezel 200J. Geventileerde comfit® AIR-binnenzool. Antiperforatie niet-metaalhoudende zool. IMPULSE.FOAM®-tussenzool die tot 55% energie teruggeeft. Warmtebestendige rubberen buitenzool. Gewicht (maat 42): 560 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71573052	39	71573087	42	71573117
37	71573060	40	71573095		
38	71573079	41	71573109		

LAGE SCHOENEN STEP TRAIL ROZE S3S

P70LLW3



Tussenzool met energieruggave met IMPULSE.FOAM®-technologie.

EN ISO 20345 : 2022 S3S FO HRO SR
BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van geolied leer met textielzones voor extra ademend vermogen en PU-versteviging aan de voorkant. Neus van glasvezel 200J. Geventileerde comfit® AIR-binnenzool. Antiperforatie niet-metaalhoudende zool. IMPULSE.FOAM®-tussenzool die tot 55% energie teruggeeft. Warmtebestendige rubberen buitenzool. Gewicht (maat 42): 535 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71573125	39	71573168	42	71573192
37	71573133	40	71573176		
38	71573141	41	71573184		

HOGESCHOENEN STEP TRAIL ZWART S3S

P70HDGD



Tussenzool met energieruggave met IMPULSE.FOAM®-technologie.

EN ISO 20345 : 2022 S3S FO HRO SR
BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van geolied leer met textielzones voor extra ademend vermogen en PU-versteviging aan de voorkant. Neus van glasvezel 200J. Geventileerde comfit® AIR-binnenzool. Antiperforatie niet-metaalhoudende zool. IMPULSE.FOAM®-tussenzool die tot 55% energie teruggeeft. Warmtebestendige rubberen buitenzool. Gewicht (maat 42): 630 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71464695	41	71464830	46	71464881
37	71464709	42	71464849	47	71464903
38	71464717	43	71464857	48	71464911
39	71464725	44	71464865		
40	71464733	45	71464873		

LAGE SCHOENEN STEP TRAIL ZWART S3S

P70EYSI



Tussenzool met energieruggave met IMPULSE.FOAM®-technologie.

EN ISO 20345 : 2022 S3S FO HRO SR
BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van geolied leer met textielzones voor extra ademend vermogen en PU-versteviging aan de voorkant. Neus van glasvezel 200J. Geventileerde comfit® AIR-binnenzool. Antiperforatie niet-metaalhoudende zool. IMPULSE.FOAM®-tussenzool die tot 55% energie teruggeeft. Warmtebestendige rubberen buitenzool. Gewicht (maat 42): 580 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71573206	41	71573257	46	71573311
37	71573214	42	71573265	47	71573338
38	71573222	43	71573273	48	71573346
39	71573230	44	71573281		
40	71573249	45	71573303		

LAGE SCHOENEN STEP AIR ZWART S3

P702606



Op sport geïnspireerde look.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRA

Synthetisch en mesh bovenwerk met inzetstukken.
Ademende mesh voering.
200J veiligheidsneus van composietmateriaal.
Uitneembare, ademende en antibacteriële binnenzool.
Niet-metalen antiperforatiezool.
Nitrilrubberen buitenzool, antistatisch.
Gewicht (maat 42): 594 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	63 533 645	41	54 682 735	46	54 682 794
37	63 533 653	42	54 682 743	47	54 682 808
38	54 682 700	43	54 682 751	48	63 533 661
39	54 682 719	44	54 682 778		
40	54 682 727	45	54 682 786		

LAGE SCHOENEN STEP ACT OGT GRIJS S3

P70ZZNK



Duurzaam, slijtvast en lichtgewicht.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC BS EN IEC 61430-4-5 : 2018 ESD

Antistatische veiligheidsschoen.
63%* gerecycled bovenwerk (100% gerecycled PET).
Ademende 3D mesh voering van 100% gerecycled PET.
Slijtvaste verstevigingen aan voor- en achterkant in 100% gerecycled PET.
Glasvezel veiligheidsneus met 200 J impactweerstand.
Uitneembare binnenzool van 70% gerecycled PU-schuim.
50% gerecyclede niet-metalen antiperforatiezool.
Antistatische PU buitenzool met dubbele dichtheid.
Gewicht (maat 42): 530 g.
*Exclusief veiligheidsneus en anti-perforatiezool.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	69 000 568	40	69 000 606	44	69 000 649
37	69 000 576	41	69 000 614	45	69 000 657
38	69 000 584	42	69 000 622	46	69 000 665
39	69 000 592	43	69 000 630	47	69 000 673

HOGESCHOENEN STEP WIND OGT S1PL

P70KAFL



Zeer ademend en ultralicht.

EN ISO 20345 : 2022 + A1 : 2024 S1PL HRO SR BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van 22,3% gerecycled polyester* met ademende Flyknit-ventilatiezones aan de zijkanten.
PU-verstevigingen aan de voorkant en bij de hak voor meer slijtvastheid en schokbestendigheid.
Ademende voering van 3D-mesh van 50% gerecycled polyester.
Neus van glasvezel 200J.
Uitneembare binnenzool met 50% gerecyclede mesh. Antiperforatie, niet-metaalhoudende zool bestaande voor 50% uit gerecycled materiaal, in overeenstemming met de norm EN ISO 20345.
Hitte- en slijtvaste buitenzool van EVA/rubber - SR-wrijvingscoëfficiënt in overeenstemming met de norm EN ISO 20345.
Gewicht (maat 42): 530 g.
*Exclusief neus.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71 833 038	41	71 833 089	46	71 833 135
37	71 833 046	42	71 833 097	47	71 833 143
38	71 833 054	43	71 833 100	48	71 833 151
39	71 833 062	44	71 833 119		
40	71 833 070	45	71 833 127		

LAGE SCHOENEN STEP WIND OGT S1PL

P70XMS7



Zeer ademend en ultralicht.

EN ISO 20345 : 2022 + A1 : 2024 S1PL HRO SR BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van 26% gerecycled polyester* met ademende Flyknit-ventilatiezones aan de zijkanten.
PU-verstevigingen aan de voorkant en bij de hak voor meer slijtvastheid en schokbestendigheid.
Ademende voering van 3D-mesh van 50% gerecycled polyester.
Neus van glasvezel 200J.
Uitneembare binnenzool met 50% gerecyclede mesh.
Antiperforatie, niet-metaalhoudende zool bestaande voor 50% uit gerecycled materiaal, in overeenstemming met de norm EN ISO 20345.
Hitte- en slijtvaste buitenzool van EVA/rubber - SR-wrijvingscoëfficiënt in overeenstemming met de norm EN ISO 20345.
Gewicht (maat 42): 460 g.
*Exclusief neus.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71 505 669	41	71 505 715	46	71 505 774
37	71 505 677	42	71 505 723	47	71 505 782
38	71 505 685	43	71 505 731	48	71 505 790
39	71 505 693	44	71 505 758		
40	71 505 707	45	71 505 766		

LAGE SCHOENEN STEP GO S1PL

P70YG15



Omhullend model en gemakkelijk aan te trekken.

EN ISO 20345 : 2022 + A1 : 2024 S1PL FO SR

BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van ademende mesh van polyester.

Microvezel-verstevingen aan de voorkant en bij de hak voor meer slijtvastheid en schokbestendigheid.

Ademende stretch voering van polyester.

Neus van glasvezel 200J. Uitneembare binnenzool.

Antiperforatie niet-metaalhoudende zool in overeenstemming met de norm EN ISO 20345.

Buitenzool van PU met dubbele dichtheid bestand tegen olie, koolwaterstoffen en slijtage - SR-wrijvingscoëfficiënt in overeenstemming met de norm EN ISO 20345.

Gewicht (maat 40): 540 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71 495 264	41	71 495 310	46	71 495 361
37	71 495 272	42	71 495 329	47	71 495 388
38	71 495 280	43	71 495 337	48	71 495 396
39	71 495 299	44	71 495 345		
40	71 495 302	45	71 495 353		



HOGE SCHOENEN STEP TWIN II BLAUW S1P

P70V3RG



Ademende sportschoenen met een urban look.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Waterafstotend bovenwerk van pull-up leder.
Open cel 3D mesh voering.
Aluminium veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende POLYSOFT binnenzool.
Niet-metalen antiperforatiezool.
Slijtvaste, antistatische, lichtgewicht en flexibele PU buitenzool.
Gewicht (maat 42): 597 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	61 791 884	40	61 791 930	45	61 791 981
36	61 791 892	41	61 791 949	46	61 792 007
37	61 791 906	42	61 791 957	47	61 792 015
38	61 791 914	43	61 791 965		
39	61 791 922	44	61 791 973		

LAGE SCHOENEN STEP TWIN II BLAUW S1P

P703FSQ



Ademende sportschoenen met een urban look.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Bovenwerk van suèdeleder.
Open cel 3D mesh voering.
Aluminium veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende POLYSOFT binnenzool.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Slijtvaste, antistatische, lichtgewicht en flexibele PU-buitenzool.
Gewicht (maat 42): 540 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	61 780 173	40	61 790 241	45	61 791 833
36	61 780 181	41	61 790 268	46	61 791 841
37	61 780 203	42	61 790 276	47	61 791 868
38	61 780 211	43	61 790 284		
39	61 780 238	44	61 790 292		

HOGE SCHOENEN STEP TWIN II ZWART S3

P70KUMT



Ademende sportschoenen met een urban look.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Waterafstotend bovenwerk van pull-up leder.
Open-cel 3D mesh voering.
Aluminium veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende POLYSOFT binnenzool.
Niet-metalen antiperforatiezool.
Slijtvaste, antistatische, lichtgewicht en flexibele PU buitenzool.
Gewicht (maat 42): 590 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	61 766 014	40	61 766 065	45	61 766 138
36	61 766 022	41	61 766 073	46	61 766 146
37	61 766 030	42	61 766 081	47	61 766 154
38	61 766 049	43	61 766 103		
39	61 766 057	44	61 766 111		

LAGE SCHOENEN STEP TWIN II ZWART S3

P7090VC



Ademende sportschoenen met een urban look.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Waterafstotend bovenwerk van pull-up leder.
Open cel 3D mesh voering.
Aluminium veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende POLYSOFT binnenzool.
Niet-metalen antiperforatiezool.
Slijtvaste, antistatische, lichtgewicht en flexibele PU buitenzool.
Gewicht (maat 42): 505 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	61 686 746	40	61 686 797	45	61 686 843
36	61 686 754	41	61 686 800	46	61 686 851
37	61 686 762	42	61 686 819	47	61 686 878
38	61 686 770	43	61 686 827		
39	61 686 789	44	61 686 835		

HOGESCHOENEN STEP DOCK GRIJS S1P

P702797



0%
METAL

Geperforeerd, ademend
bovenwerk.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Bovenwerk van grijs geperforeerd suèdeleder.
Gerecyclede veters.
200J veiligheidsneus van composietmateriaal.
Antistatische, flexibele en uitneembare binnenzool.
Niet-metalen antiperforatiezool.
PU2D buitenzool met uitneembare hak.
Gewicht (maat 42): 710 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	56 970 088	40	56 970 142	45	56 970 193
36	56 970 096	41	56 970 150	46	56 970 207
37	56 970 118	42	56 970 169	47	56 970 215
38	56 970 126	43	56 970 177	48	56 970 223
39	56 970 134	44	56 970 185		

LAGE SCHOENEN STEP LOG GRIJS S1P

P702798



0%
METAL

Geperforeerd, ademend
bovenwerk.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Bovenwerk van grijs geperforeerd suèdeleder.
Gerecyclede veters.
200J veiligheidsneus van composietmateriaal.
Antistatische, flexibele en uitneembare binnenzool.
Niet-metalen antiperforatiezool.
PU2D buitenzool met uitneembare hak.
Gewicht (maat 42): 645 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	56 970 231	40	56 970 290	45	56 970 347
36	56 970 258	41	56 970 304	46	56 970 355
37	56 970 266	42	56 970 312	47	56 970 363
38	56 970 274	43	56 970 320	48	56 970 371
39	56 970 282	44	56 970 339		

HOGESCHOENEN STEP WORK ZWART S3

P702713



0%
METAL

Gewatteerde kraag voor
extra bescherming tegen
stoten.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Waterafstotend bovenwerk van volnerfleder met generfde afwerking.
Gerecyclede veters.
200J composiet neus, lichtgewicht en niet-magnetisch.
Composiet antiperforatiezool.
PU2D buitenzool met losse hiel.
Gewicht (maat 42): 640 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	55 994 021	40	55 994 080	45	55 994 137
36	55 994 048	41	55 994 099	46	55 994 145
37	55 994 056	42	55 994 102	47	55 994 153
38	55 994 064	43	55 994 110	48	55 994 161
39	55 994 072	44	55 994 129		

LAGE SCHOENEN STEP ONE ZWART S3

P702712



0%
METAL

Gewatteerde kraag voor
extra bescherming tegen
stoten.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Waterafstotend bovenwerk van volnerfleder met generfde afwerking.
Gerecyclede veters.
200J composiet neus, lichtgewicht en niet-magnetisch.
Composiet antiperforatiezool.
PU2D buitenzool met losse hiel.
Gewicht (maat 42): 640 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	55 993 823	40	55 993 882	45	55 993 963
36	55 993 831	41	55 993 890	46	55 994 013
37	55 993 858	42	55 993 904	47	55 993 971
38	55 993 866	43	55 993 912	48	55 993 998
39	55 993 874	44	55 993 955		

HOGE SCHOENEN STEP MASTER ZWART S3

P702625



Hooggesneden bovenwerk met gewatteerde kraag voor extra comfort.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Zwart waterafstotend glad bovenwerk van volnerfleder.
Ademende, slijtvaste voering.
AIR TOE 200J geperforeerde composiet veiligheidsneus.
Anti-transpirant POLYSOFT binnenzool.
Roestvrijstalen antiperforatiezool.
Antistatische, antikronkel en antischurende PU2D buitenzool met afneembare hak.
Gewicht (maat 42): 665 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
39	55 193 614	42	55 193 649	45	55 193 673
40	55 193 622	43	55 193 657	46	55 193 681
41	55 193 630	44	55 193 665	47	55 193 703

LAGE SCHOENEN STEP MAT EVOL S3

P702687



0%
METAL

Anti-slijtage verstevigingen aan voor- en achterkant.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Waterafstotend bovenwerk van volnerfleder met bruine pull-up afwerking.
Anti-slijtage verstevigingen op neus en hiel.
200J veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, antitranspirant POLYSOFT binnenzool.
Lichtgewicht, flexibele, antistatische en athermische composiet antiperforatiezool.
Anti-twist, anti-slijtage en antistatische PU-buitenzool met dubbele dichtheid.
Gewicht (maat 42): 580 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
37	55 752 133	41	55 752 184	45	55 752 222
38	55 752 141	42	55 752 192	46	55 752 230
39	55 752 168	43	55 752 206	47	55 752 249
40	55 752 176	44	55 752 214	48	55 752 257

HOGE SCHOENEN STEP ROC BRUIN S3

P702688



0%
METAL

Anti-slijtage verstevigingen aan voor- en achterkant.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Waterafstotend bovenwerk van volnerfleder met bruine pull-up afwerking.
Anti-slijtage verstevigingen op neus en hiel.
200J veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, anti-transpirant POLYSOFT binnenzool.
Anti-perforatiezool in lichtgewicht, flexibel, niet-magnetisch en athermisch composiet.
Anti-twist, anti-slijtage en anti-statische PU-buitenzool met dubbele dichtheid.
Gewicht (maat 42): 615 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
37	55 752 265	41	55 752 311	45	55 752 362
38	55 752 273	42	55 752 338	46	55 752 370
39	55 752 281	43	55 752 346	47	55 752 389
40	55 752 303	44	55 752 354	48	55 752 397

LAGE SCHOENEN STEP FORCE ZWART S3

P702K2M



0%
METAL

Comfortabel, flexibel en lichtgewicht.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Buffel volnerf lederen bovenkant.
Gerecyclede veters.
200J composiet veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende, gevormde binnenzool met vormgeheugen.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
PU / PU geïnjekteerde buitenzool, ingekeept en gestructureerd om gemakkelijk te lopen.
Gewicht (maat 42): 670 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 084 251	40	62 084 316	45	62 084 367
36	62 084 278	41	62 084 324	46	62 084 375
37	62 084 286	42	62 084 332	47	62 084 383
38	62 084 294	43	62 084 340	48	62 084 391
39	62 084 308	44	62 084 359		

HOGESCHOENEN STEP DARK ZWART S3

P702K2N



0%
METAL

Comfortabel, flexibel en lichtgewicht.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Buffel volnerf lederen bovenkant.
Gerecyclede veters.
200J composiet veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende, voorgevormde binnenzool met vormgeheugen.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
PU / PU geïnjekteerde buitenzool, ingekeept en gestructureerd om gemakkelijk te lopen.
Gewicht (maat 42): 750 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
37	62 084 421	41	62 084 472	45	62 084 510
38	62 084 448	42	62 084 480	46	62 084 529
39	62 084 456	43	62 084 499	47	62 084 537
40	62 084 464	44	62 084 502	48	62 084 545

LAGE SCHOENEN STEP HILL BRUIN S3

P702K20



0%
METAL

Comfortabel, flexibel en lichtgewicht.
Koude- (CI) en warmte- (HI) isolatie.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC CI HI

Buffel volnerf lederen bovenkant met pull-up afwerking.
Gerecyclede veters.
200J composiet veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende, voorgevormde binnenzool met vormgeheugen.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
PU / PU geïnjekteerde buitenzool, ingekeept en gestructureerd om gemakkelijk te lopen.
Gewicht (maat 42): 700 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 084 553	40	62 084 626	45	62 084 677
36	62 084 561	41	62 084 634	46	62 084 685
37	62 084 588	42	62 084 642	47	62 084 693
38	62 084 596	43	62 084 650	48	62 084 707
39	62 084 618	44	62 084 669		

HOGESCHOENEN STEP CLIFF BRUIN S3

P702K2P



0%
METAL

Comfortabel, flexibel en lichtgewicht.
Koude- (CI) en warmte- (HI) isolatie.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC CI HI

Buffel volnerf lederen bovenkant met pull-up afwerking.
Gerecyclede veters.
200J composiet veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende, voorgevormde binnenzool met vormgeheugen.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
PU / PU geïnjekteerde buitenzool, ingekeept en gestructureerd om gemakkelijk te lopen.
Gewicht (maat 42): 700 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 084 715	40	62 084 774	45	62 084 820
36	62 084 723	41	62 084 782	46	62 084 839
37	62 084 731	42	62 084 790	47	62 084 847
38	62 084 758	43	62 084 804	48	62 084 855
39	62 084 766	44	62 084 812		

RANGERS STEP RIDGE BRUIN S3

P702K2Q



0%
METAL

Hoge versie. Comfortabel en lichtgewicht. Koude- (CI) en warmte- (HI) isolatie.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC CI HI

Buffalo volnerf lederen bovenwerk met pull-up afwerking.
Gerecyclede veters.
Drievoudige voor- en achterversterkingen. 200J composiet neus.
Niet-metalen lekbestendige zool.
Geïnjekteerde, gekerfde en gestructureerde PU /PU-buitenzool voor gemakkelijk lopen.
Gewicht (maat 42): 780 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 084 863	40	62 084 936	45	62 084 987
36	62 084 871	41	62 084 944	46	62 084 995
37	62 084 898	42	62 084 952	47	62 085 002
38	62 084 901	43	62 084 960	48	62 085 010
39	62 084 928	44	62 084 979		

HOGE SCHOENEN STEP FOREST OGT BRUIN S7S

P700R76



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com



Bovenwerk bestaande voor 15,7% uit gerecycled materiaal (exclusief neus).

EN ISO 20345 : 2022 S7S FO LG HRO CI HI SR
BS EN 61340-5-1 : 2016 / BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van volnerfleur van LWG-gecertificeerde leerlooierijen, kleur bruin. Gerecycled veters. Waterdicht en ademend HyDry-membraan. PU-verstevigingen aan de voorkant en bij de hak voor meer slijtvastheid en schokbestendigheid.

Voering van gerecycled 3D-mesh van polyester.

Neus van composietmateriaal 200J, isoleert tegen kou en warmte.

Uitneembare antibacteriële binnenzool.

100% gerecycled antiperforatie, niet-metaalhoudende zool in overeenstemming met de norm EN ISO 20345.

Geribbelde PU/rubberen buitenzool bestand tegen olie, koolwaterstoffen, schuren en hitte, met hakrand in overeenstemming met de LG-vereisten.

Gewicht (maat 42): 830 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
37	71 495 132	41	71 495 175	45	71 495 213
38	71 495 140	42	71 495 183	46	71 495 221
39	71 495 159	43	71 495 191	47	71 495 248
40	71 495 167	44	71 495 205	48	71 495 256

HOGE SCHOENEN STEP FOREST OGT ZWART S7S

P70TIMQ



Door dit product te kopen, ondersteunt u door de "Leather Working Group" gecertificeerde, verantwoorde lederlooierijen. www.leatherworkinggroup.com



Bovenwerk bestaande voor 15,7% uit gerecycled materiaal (exclusief neus).

EN ISO 20345 : 2022 S7S FO LG HRO CI HI SR
BS EN 61340-5-1 : 2016 / BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van volnerfleur van LWG-gecertificeerde leerlooierijen, kleur zwart. Gerecycled veters. Waterdicht en ademend HyDry-membraan. PU-verstevigingen aan de voorkant en bij de hak voor meer slijtvastheid en schokbestendigheid.

Voering van gerecycled 3D-mesh van polyester.

Neus van composietmateriaal 200J, isoleert tegen kou en warmte.

Uitneembare antibacteriële binnenzool.

100% gerecycled antiperforatie, niet-metaalhoudende zool in overeenstemming met de norm EN ISO 20345.

Geribbelde PU/rubberen buitenzool bestand tegen olie, koolwaterstoffen, schuren en hitte, met hakrand in overeenstemming met de LG-vereisten.

Gewicht (maat 42): 830 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
37	71 832 325	41	71 832 376	45	71 832 414
38	71 832 333	42	71 832 384	46	71 832 422
39	71 832 341	43	71 832 392	47	71 832 430
40	71 832 368	44	71 832 406	48	71 832 449

HALFHOGHE LAARZEN STEP SEASON BRUIN S3

P702MES



MADE WITH
3M THINSULATE[™]
Insulation / Isolant

WATER RESISTANT
IMPERMEABLE

Thinsulate® binnenvoering.
Koude- (CI) en warmte- (HI)
isolatie.
Isolerend en ademend.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC CI HI

Waterafstotende volnerfleder pull-up halfboot.

Warme, ademende Thinsulate®-voering absorbeert transpiratie en houdt voeten droog.

200J composiet veiligheidsneus.

Lichtgewicht, flexibele, niet-magnetische en athermische niet-metalen antiperforatiezool.

PU / PU geïnjecteerde buitenzool, ingekeept en gestructureerd om gemakkelijk te lopen.

Gewicht (maat 42): 830 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	66 592 596	40	66 592 650	45	66 593 479
36	66 592 618	41	66 592 669	46	66 593 487
37	66 592 626	42	66 592 677	47	66 593 495
38	66 592 634	43	66 592 685	48	66 593 509
39	66 592 642	44	66 592 693		

HALFHOGHE LAARZEN STEP SILVER BRUIN S3

P702686



Geïsoleerde polyester
voering.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC CI

Waterafstotende halflaars van volnerfleder met bruine pull-up afwerking.

Geïsoleerde polyester voering.

AIR-TOE veiligheidsneus.

Lichtgewicht, flexibele, niet-magnetische en athermische niet-metalen antiperforatiezool.

Lichtgewicht, anti-torsie, anti-slijtage, antistatisch, dual-density PU buitenzool met ongehaakte hiel.

Gewicht (maat 42): 830 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
37	65 020 807	41	55 759 316	45	55 759 359
38	65 020 815	42	55 759 324	46	55 759 367
39	55 759 294	43	55 759 332	47	55 759 375
40	55 759 308	44	55 759 340	48	55 759 383

**HALFHOGHE LAARZEN STEP INK ZWART S5**

P702MZ4

0%
METAL

Waterdicht, flexibel en lichtgewicht.
De buitenzool biedt veel stabiliteit en grip op alle soorten ondergrond.

EN ISO 20345 : 2011 S5 SRC CI

Waterdichte halve laars gemaakt van lichtgewicht, flexibel BASF-polyurethaan.

Bestand tegen plotselinge temperatuurschommelingen.

Voering van textiel.

200J composiet veiligheidsneus.

Uitneembare en wasbare anatomische binnenzool.

Anti-perforatiezool zonder metaal.

Zelfreinigende PU/TPU buitenzool bestand tegen schuren, oliën en koolwaterstoffen met afneembare hiel.

Gewicht (maat 42): 950 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	67 735 986	41	67 736 044	46	67 736 095
37	67 735 994	42	67 736 052	47	67 736 109
38	67 736 001	43	67 736 060	48	67 736 117
39	67 736 028	44	67 736 079		
40	67 736 036	45	67 736 087		

HALFHOGHE LAARZEN MET VOERING STEP INK ZWART S5

P70HK1K

0%
METAL

Uitstekende thermische isolatie dankzij imitatiebont op wolbasis.

EN ISO 20345 : 2011 S5 SRC CI

Waterdichte halve laars in gevoerd polyurethaan.

Bestand tegen plotselinge temperatuurschommelingen.

Uitstekende thermische isolatie dankzij imitatiebont op wolbasis.

200J veiligheidsneus van glasvezel.

Antibacteriële PU-schuim binnenzool.

Anti-perforatiezool zonder metaal.

Zelfreinigende PU/TPU buitenzool bestand tegen schuren, oliën en koolwaterstoffen met losgehaakte hiel.

Gewicht (maat 42): 1,15 kg.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71 219 682	41	71 219 739	46	71 219 798
37	71 219 690	42	71 219 747	47	71 219 801
38	71 219 704	43	71 219 755	48	71 219 828
39	71 219 712	44	71 219 763	49	71 219 836
40	71 219 720	45	71 219 771		

VEILIGHEIDSLAARZEN STEP BASALT ZWART S5

P704HHN



Oliebestendige loopzool.

EN 20345 : 2022 S5 FO

Waterdichte PVC-veiligheidslaarzen. Antistatisch.

Polyester voering.

200J slagvaste stalen eindkap.

Anti-perforatiezool staal voldoet aan EN ISO-norm 20345.

PVC buitenzool.

Gewicht (maat 42): 1,10 kg.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
37	67 754 638	41	67 754 670	45	67 754 719
38	67 754 646	42	67 754 689	46	67 754 727
39	67 754 654	43	67 754 697	47	67 754 735
40	67 754 662	44	67 754 700	48	67 754 743

HOGESCHOENEN STEP LITE II ZWART S1P

P702690



0%
METAL

Sportieve uitstraling.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Waterafstotend bovenwerk van volnerfleur met pull-up afwerking en ademend textiel.

AIR TOE 200J geperforeerde composiet veiligheidsneus.

Uitneembare, anatomische, ademende POLYSOFT binnenzool.

Niet-metalen antiperforatiezool.

Anti-twist, anti-slijtage en antistatische PU2D buitenzool.

Gewicht (maat 42): 585 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
38	55 753 407	42	55 753 458	46	55 753 490
39	55 753 415	43	55 753 466	47	55 753 504
40	55 753 423	44	55 753 474		
41	55 753 431	45	55 753 482		

LAGE SCHOENEN STEP RUN II ZWART S1P

P702689



0%
METAL

Sportieve uitstraling.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Waterafstotend bovenwerk van volnerfleur met pull-up afwerking en ademend textiel.

AIR TOE 200J geperforeerde composiet veiligheidsneus.

Uitneembare, anatomische, ademende POLYSOFT binnenzool.

Niet-metalen antiperforatiezool.

Anti-twist, anti-slijtage en antistatische PU2D buitenzool.

Gewicht (maat 42): 575 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
38	55 752 400	42	55 753 342	46	55 753 385
39	55 752 419	43	55 753 350	47	55 753 393
40	55 752 427	44	55 753 369		
41	55 752 435	45	55 753 377		

HOGESCHOENEN STEP MOON GRIJS S1P

P702K2J



0%
METAL

Comfortabel, flexibel
en lichtgewicht.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Ademend bovenwerk van suède en nylon.

Gerecyclede veters.

Ademende open-cel 3D mesh voering.

200J composiet veiligheidsneus.

Uitneembare, anatomische, ademende, voorgevormde binnenzool met vormgeheugen.

Anti-perforatiezool zonder metaal.

PU / PU buitenzool, geïnjecteerd en gestructureerd om gemakkelijk te lopen.

Gewicht (maat 42): 650 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 083 808	40	62 083 859	45	62 083 905
36	62 083 816	41	62 083 867	46	62 083 913
37	62 083 824	42	62 083 875	47	62 083 921
38	62 083 832	43	62 083 883	48	62 083 948
39	62 083 840	44	62 083 891		

LAGE SCHOENEN STEP WALK GRIJS S1P

P702K2I



0%
METAL

Comfortabel, flexibel
en lichtgewicht.

EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC

Ademend bovenwerk van suède en nylon.

Gerecyclede veters.

Ademende open-cel 3D mesh voering.

200J composiet veiligheidsneus.

Uitneembare, anatomische, ademende, voorgevormde binnenzool met vormgeheugen.

Anti-perforatiezool zonder metaal.

PU / PU geïnjecteerde buitenzool, gestructureerd om gemakkelijk te lopen.

Gewicht (maat 42): 600 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 083 654	40	62 083 700	45	62 083 751
36	62 083 662	41	62 083 719	46	62 083 778
37	62 083 670	42	62 083 727	47	62 083 786
38	62 083 689	43	62 083 735	48	62 083 794
39	62 083 697	44	62 083 743		

HOGE SCHOENEN STEP STARK ZWART S3

P702K2H



0%
METAL

Comfortabel, flexibel
en lichtgewicht.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Waterafstotend bovenwerk van buffel-nubuckleder.
Gerecyclede veters.
Ademende open-cel 3D mesh voering.
200J composiet veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische, ademende binnenzool.
Anti-perforatiezool, metaalvrij.
PU / PU buitenzool, geïnjecteerd en gestructureerd voor loopgemak.
Gewicht (maat 42): 630 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
38	62 083 522	42	62 083 565	46	62 083 611
39	62 083 530	43	62 083 573	47	62 083 638
40	62 083 549	44	62 083 581	48	62 083 646
41	62 083 557	45	62 083 603		

LAGE SCHOENEN STEP COAL ZWART S3

P702K2G



0%
METAL

Comfortabel, flexibel
en lichtgewicht.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC

Waterafstotend bovenwerk van buffel-nubuckleder.
Gerecyclede veters.
Ademende open-cel 3D mesh voering.
200J composiet veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomische en ademende binnenzool.
Anti-perforatiezool, metaalvrij.
PU / PU buitenzool, geïnjecteerd en gestructureerd om gemakkelijk te lopen.
Gewicht (maat 42): 600 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 083 344	40	62 083 395	45	62 083 441
36	62 083 352	41	62 083 409	46	62 083 468
37	62 083 360	42	62 083 417	47	62 083 476
38	62 083 379	43	62 083 425	48	62 083 484
39	62 083 387	44	62 083 433		

HOGE SCHOENEN STEP PILOT ZWART S3

P702K2L



0%
METAL

Comfortabel, flexibel
en lichtgewicht.
HRO.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC CI HI HRO

Glad afgewerkt bovenwerk van volnerfleder.
Gerecyclede veters.
Zijbump en drievoudige versterking aan de voorkant.
200J composiet veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomisch ontworpen, ademende, voorgevormde inlegzool met vormgeheugen.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Hitte- en koolwaterstofbestendige rubberen/PU buitenzool.
Gewicht (maat 42): 650 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 084 103	40	62 084 162	45	62 084 219
36	62 084 111	41	62 084 170	46	62 084 227
37	62 084 138	42	62 084 189	47	62 084 235
38	62 084 146	43	62 084 197	48	62 084 243
39	62 084 154	44	62 084 200		

LAGE SCHOENEN STEP ROAD ZWART S3

P702K2K



0%
METAL

Comfortabel, flexibel
en lichtgewicht.
HRO.

EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC CI HI HRO

Glad afgewerkt bovenwerk van volnerfleder.
Gerecyclede veters.
Zijbump en drievoudige versterking aan de voorkant.
200J composiet veiligheidsneus.
Uitneembare, anatomisch ontworpen, ademende, voorgevormde inlegzool met vormgeheugen.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Hitte- en koolwaterstofbestendige rubberen/PU buitenzool.
Gewicht (maat 42): 600 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	62 083 956	40	62 084 006	45	62 084 057
36	62 083 964	41	62 084 014	46	62 084 065
37	62 083 972	42	62 084 022	47	62 084 073
38	62 083 980	43	62 084 030	48	62 084 081
39	62 083 999	44	62 084 049		

HOGE SCHOENEN STEP MAGMA ZWART S3

P704WIK



Lichtgewicht, snel te openen,
spatwaterdichte klep.
HRO.

EN ISO 20345 : 2011 S3 HI CI WR HRO SRC

Waterafstotend bovenwerk van splitleder met vlam- en hittebestendige Kevlar-stiksels.
Anti-spatlap afgesloten met breed, verstelbaar klittenband, gemakkelijk te openen.
Reflecterend inzetstuk voor betere zichtbaarheid.
Stalen veiligheidsneus met 200 J impactweerstand.
Uitneembare PU-schuim binnenzool.
Anti-perforatiezool zonder metaal.
Hittebestendige PU/rubberen buitenzool.
Gewicht (maat 42): 670 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
37	68 577 470	41	68 577 519	45	68 577 551
38	68 577 489	42	68 577 527	46	68 577 578
39	68 577 497	43	68 577 535	47	68 577 586
40	68 577 500	44	68 577 543	48	68 577 594



AGRO-FOOD

HOGE SCHOENEN STEP WHITE S2

P70F8K8



Comfortabele vulling.
Onderhoudsvriendelijk.

EN ISO 20345 : 2022 S2 FO SR BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van zwarte waterbestendige microvezel.
Ademende gewatteerde voering van 3D-mesh.
Elastische band op de wreef.
Stalen neus 200J.
Verwijderbare antibacteriële binnenzool.
Antistatische buitenzool van PU met dubbele dichtheid, met overcap aan de voorkant en hakrand.
Gewicht (maat 42): 550 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71 465 330	41	71 465 381	46	71 465 454
37	71 465 349	42	71 465 403	47	71 465 462
38	71 465 357	43	71 465 411	48	71 465 470
39	71 465 365	44	71 465 438		
40	71 465 373	45	71 465 446		

LAGE SCHOENEN STEP WHITE S2

P702MZ5



Comfortabele vulling.
Gemakkelijk te dragen.

EN ISO 20345 : 2022 S2 FO SR BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Waterafstotend bovenwerk van witte microvezel.
Ademende 3D mesh gewatteerde voering.
Stalen veiligheidsneus met 200 J impactweerstand.
Uitneembare antibacteriële binnenzool.
Antistatische PU-buitenzool met dubbele dichtheid, met overneus aan de voorkant en losgehaakte hiel.
Onderhoudsvriendelijk.
Gewicht (maat 42): 520 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	67 735 803	41	67 735 897	46	67 735 943
37	67 735 811	42	67 735 900	47	67 735 951
38	67 735 838	43	67 735 919	48	67 735 978
39	67 735 846	44	67 735 927		
40	67 735 854	45	67 735 935		

HOGE SCHOENEN STEP BLACK S2

P70SFFO



Comfortabele vulling.
Onderhoudsvriendelijk.

EN ISO 20345 : 2022 S2 FO SR
BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van zwarte waterbestendige microvezel.
Ademende gewatteerde voering van 3D-mesh.
Elastische band op de wreef. Stalen neus 200J.
Verwijderbare antibacteriële binnenzool.
Antistatische buitenzool van PU met dubbele dichtheid, met overcap aan de voorkant en hakrand.
Gewicht (maat 42): 550 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71 465 047	41	71 465 101	46	71 465 160
37	71 465 055	42	71 465 128	47	71 465 179
38	71 465 063	43	71 465 136	48	71 465 187
39	71 465 071	44	71 465 144		
40	71 465 098	45	71 465 152		

LAGE SCHOENEN STEP BLACK S2

P7061BZ



Comfortabele vulling.
Onderhoudsvriendelijk.

EN ISO 20345 : 2022 S2 FO SR
BS EN IEC 61340-4-3 : 2018 ESD

Bovenwerk van zwarte waterbestendige microvezel.
Ademende gewatteerde voering van 3D-mesh.
Elastische band op de wreef. Stalen neus 200J.
Verwijderbare antibacteriële binnenzool.
Antistatische buitenzool van PU met dubbele dichtheid, met overcap aan de voorkant en hakrand.
Gewicht (maat 42): 520 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71 465 195	41	71 465 241	46	71 465 306
37	71 465 209	42	71 465 268	47	71 465 314
38	71 465 217	43	71 465 276	48	71 465 322
39	71 465 225	44	71 465 284		
40	71 465 233	45	71 465 292		

LAARZEN STEP CLOUD WIT S4

P7081OS



Lichtgewicht, koude-
isolatie (CI), gemakkelijk
te onderhouden.

EN ISO 20345 : 2011 S4 CI SRC

Waterdichte PU veiligheidslaars.
Zacht, flexibel en lichtgewicht materiaal.
Bestand tegen plotselinge temperatuurschommelingen.
Polyamide voering.
Stalen veiligheidsneus, 200J impactweerstand.
Uitneembare antibacteriële inlegzool van PU-schuim.
Olie- en koolwaterstofbestendige, zelfreinigende PU/TPU buitenzool met afneembare hak.
Antibacteriële voering.
Gewicht (maat 42): 870 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
36	71 303 063	41	71 303 136	46	71 303 187
37	71 303 071	42	71 303 144	47	71 303 195
38	71 303 098	43	71 303 152	48	71 303 209
39	71 303 101	44	71 303 160	49	71 303 217
40	71 303 128	45	71 303 179		

HOGESCHOENEN VASA II ZWART S1P

P702IW5

**EN ISO 20345 : 2022 S1P FO SR**

Gepigmenteerd lederen bovenwerk.
Voering van synthetische stof.
Niet geweven bovenvoering.
Stalen veiligheidsneus 200J.
Stalen antiperforatiezool.
PU-buitenzool met dubbele dichtheid en losse hak.
Gewicht (maat 42): 558 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	60 024 502	40	60 024 553	45	60 024 626
36	60 024 510	41	60 024 561	46	60 024 634
37	60 024 529	42	60 024 588	47	60 024 642
38	60 024 537	43	60 024 596	48	60 024 650
39	60 024 545	44	60 024 618		

LAGE SCHOENEN SCALA II ZWART S1P

P702IW4

**EN ISO 20345 : 2022 S1P FO SR**

Gepigmenteerd lederen bovenwerk.
Stalen veiligheidsneus 200J.
Stalen antiperforatiezool.
PU-buitenzool met dubbele dichtheid en losse hak.
Gewicht (maat 42): 546 g.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	60 022 887	40	60 023 913	45	60 023 972
36	60 022 895	41	60 023 921	46	60 023 980
37	60 022 909	42	60 023 948	47	60 024 480
38	60 022 917	43	60 023 956	48	60 024 499
39	60 023 905	44	60 023 964		

HOGESCHOENEN ARGO ZWART S3

P702J09

**EN ISO 20345 : 2022 S3 FO SR**

Waterafstotend bovenwerk van gepigmenteerd leder.
Voering van synthetische stof.
Niet geweven bovenvoering.
200J stalen veiligheidsneus.
Stalen antiperforatiezool.
PU-buitenzool met dubbele dichtheid en losse hak.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	60 045 844	40	60 045 895	45	60 045 941
36	60 045 852	41	60 045 909	46	60 045 968
37	60 045 860	42	60 045 917	47	60 045 976
38	60 045 879	43	60 045 925	48	60 045 984
39	60 045 887	44	60 045 933		

LAGE SCHOENEN CALYPSO ZWART S3

P702J08

**EN ISO 20345 : 2022 S3 FO SR**

Waterafstotend bovenwerk van gepigmenteerd leder.
Voering van synthetische stof.
Niet geweven bovenvoering.
200J stalen veiligheidsneus.
Stalen antiperforatiezool.
PU-buitenzool met dubbele dichtheid en losse hak.

Maat	Code	Maat	Code	Maat	Code
35	60 045 682	40	60 045 739	45	60 045 798
36	60 045 690	41	60 045 747	46	60 045 801
37	60 045 704	42	60 045 755	47	60 045 828
38	60 045 712	43	60 045 763	48	60 045 836
39	60 045 720	44	60 045 771		



VALBEVEILIGING

VALBEVEILIGINGSSETS	123
HARNASGORDELS	124
INDIVIDUEEL VERKOCHTE ITEMS	125

Werken op hoogte is na verkeersongevallen de belangrijkste doodsoorzaak op het werk. **Zich goed beschermen en de omgeving adequaat beveiligen door de juiste uitrusting te kiezen is dus van absoluut belang.**

1 Wat de wet zegt

DE ARBEIDSWET

Decreet nr. 2004-924 van 1 september 2004:

Dit besluit bevat aanvullende maatregelen die de arbeidswet verduidelijken en hebben betrekking tot het uitvoeren van tijdelijke werkzaamheden op hoogte en de benodigde uitrustingen.

Collectieve voorzieningen of individuele uitrustingen worden geadviseerd als de werkomstandigheden dat vereisen.

Er zijn geen hoogtelimieten meer: een operator moet veilig werken vanaf het moment dat hij de lucht ingaat.

Een taak wordt beschouwd als werk op hoogte als de taak niet op de grond wordt uitgevoerd, maar vanaf een verhoogde positie, in de buurt van een niveauverschil of een machine waarmee de persoon omhoog wordt gebracht (dak, pyloon, zolder, uitrustingen voor werken op hoogte, loopbrug, enz.).

De werkgever is verplicht om apparatuur te installeren om vallen te voorkomen en om werknemers bij een val op te vangen.

PERIODIEKE INSPECTIE VAN PBM'S

Werkgevers zijn verplicht om "periodieke algemene inspecties uit te voeren om ervoor te zorgen dat gebreken die gevaarlijke situaties kunnen veroorzaken, tijdig worden opgespoord" (Art. R4323-pp, Franse Arbeidswet).

De frequentie en de aard van de controles moeten ook in acht worden genomen. De tijdsduur tussen twee controles kan worden verkort als de apparatuur zwaar wordt belast of afhankelijk van de gebruiksomstandigheden.



HERINNERING

DE VERPLICHTINGEN VAN DE BEDRIJFSDIRECTEUR

- **Gratis en persoonlijk beschikbaar stellen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) die vereist en geschikt zijn voor de uit te voeren werkzaamheden;** erop toezien dat ze gebruikt worden.
- **Informatie geven over de risico's** waartegen de persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) bescherming bieden en specifieke instructies geven over de verstrekking en het gebruik ervan.
- **Gebruikers van PBM's regelmatig trainingen** geven over het gebruik.
- **Verantwoordelijke personen informeren** en het onderhoud, de reparatie en de vervanging van PBM's organiseren.

Om aan de wet te voldoen, moeten deze controles worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat geaccrediteerd is om de uitrustingen te controleren in overeenstemming met de huidige wetgeving.

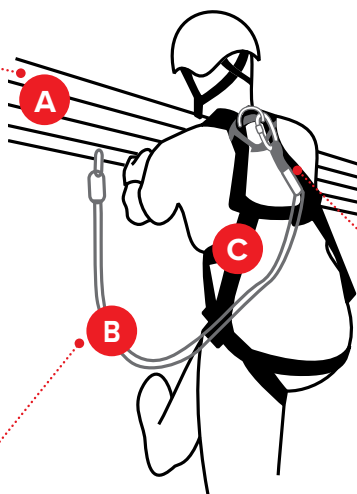
Nadat de controles zijn uitgevoerd, moeten de resultaten worden ingevoerd in het veiligheidsregister.

2 De belangrijkste onderdelen van een antivalsysteem

A VERANKERING

De veiligheid van de gebruiker berust op het ankerpunt.

De verankering kan permanent of tijdelijk zijn en varieert op basis van de betreffende industrie, het werk dat verricht wordt, de soort installatie en de algemene structuur.



C HET HARNAS

ER ZIJN 3 CATEGORIEËN:

De keuze van het harnas hangt af van de positie, van de keuze van de verankering en van het verbindingssysteem.

B HET VERBINDINGSSYSTEEM

Zorgt voor de verbinding tussen het harnas en het ankerpunt. Het kan bestaan uit een veiligheidslijn, een automatische oproller of een mobiel antivalsysteem.



Elk antivalsysteem moet verplicht uit 3 onderdelen bestaan.

ALLE ANDERE COMBINATIES ZIJN VERBODEN.

Het trainen van teams is verplicht om de veiligheid van gebruikers bij werk op hoogte te garanderen.

3 De verschillende categorieën harnassen

Verankeringspunten voor valbeveiliging



OP DE RUG en/of OP DE BORST

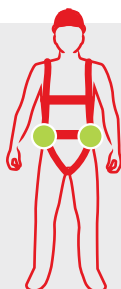
De verankeringspunten voor valbeveiliging zijn gemarkeerd met de letter «A» of «A/2» en aanwezig op alle harnassen die voldoen aan de norm **EN 361**.



Verankeringspunten voor werkplekpositionering in de lucht*



Dit is een aanvulling op het harnas: ze kunnen niet worden gebruikt als verankeringspunt om een val te voorkomen.



OP DE ZIJ

Voorzien van een gordel met twee verankeringspunten aan de zijkant, in overeenstemming met de norm **EN 358**.



OP DE ZIJ en OP DE BUIK

Verankeringspunten voor hangende werkzaamheden EN 813.

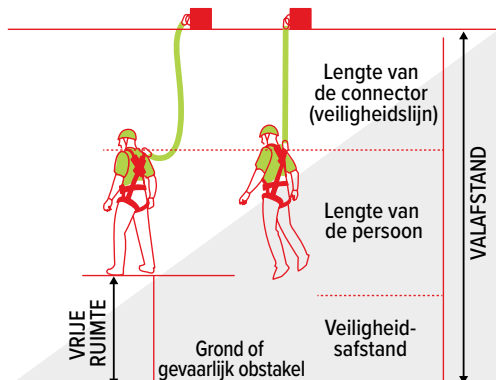
Voor alle hangende werkzaamheden met touwen. Maakt het mogelijk om beide handen vrij te hebben.

Biedt meer comfort bij hangende werkzaamheden.

4 Factoren bij valpartijen

Valfactor 0

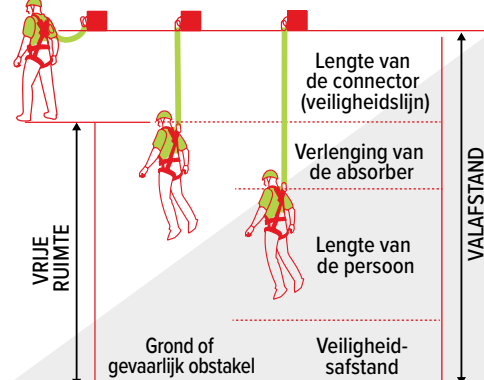
Het verankeringspunt bevindt zich boven het hoofd.



Valfactor 1

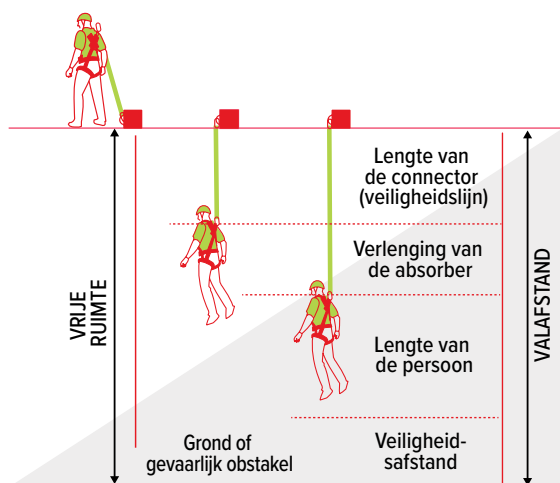
Valfactor 1

Het verankeringspunt bevindt zich op de rug van het harnas.



Valfactor 2

Het verankeringspunt bevindt zich ter hoogte van de voeten of onder de voeten.



VRJIE RUIME

De vrije ruimte is de afstand die nodig is tussen het valpunt en de grond om impact te voorkomen bij een ongeluk.

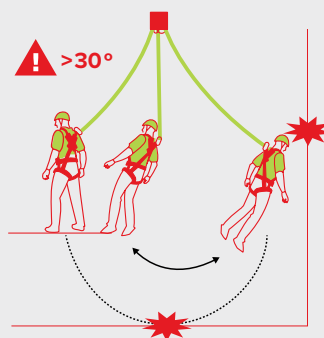
Er wordt hierbij rekening met de volgende punten:

- De lengte van de veiligheidslijn
- De verlenging van de absorber
- De lengte van de persoon
- De veiligheidsafstand van 1 m

SLINGEREFFECT

Het slingereffect treedt op als het verankeringspunt niet in lijn is met de werkplek.

Er is risico op letsel als de gebruiker de grond of een nabijgelegen obstakel raakt als gevolg van een zijwaartse beweging.



5 De normen

NORM	NAAM
EN 341	Afdaalapparaten voor reddingsacties
EN 353-1 + A1	Meelopende valbeveiliging met starre ankerlijn
EN 353-2	Meelopende valbeveiliging met flexibele ankerlijn
EN 354	Veiligheidslijnen
EN 355	Veiligheidslijnen met energieabsorbers
EN 358	Riem en veiligheidslijn
EN 360	Automatische antival-oprollers

NORM	NAAM
EN 361	Antival-harnassen
EN 362	Connectors
EN 363	Valbeveiligingssystemen
EN 795	Verankeringsystemen
EN 813	Zitgordels



STRETCH STRAPS



AUTOMATISCHE GESPEN



GETEST 140KG

**ONTDEK
ONZE 3
KANT-EN-KLARE SETS**

OPSIAL



VALBEVEILIGINGSSETS VOOR DAKEN

P709GCL



Bewegingsvrijheid
en eenvoudig te
installeren.



EN 361 / EN 362 / EN 795 TYPE B / EN 353-2

- LX COMFORT 2-puntsgordel met automatische gespen en elastische riemen.
- Slider op 20 m touw met absorber.
- 2 automatische 16 mm karabijnhaken.
- 0,8 m verankeringsband.
- Inclusief draagtas met harde bodem.
- Universele maat.
- Getest tot 140 kg.

Lengte sleutelkoord/koord/spoel	Code
20 m	68 432 960

VALBEVEILIGINGSSET VOOR STEIGERS

P70L9MK



Bewegingsvrijheid
en eenvoudig te
installeren.



EN 361 / EN 362 / EN 355

- LX COMFORT 2-puntsgordel met automatische gespen en elastische riemen.
- Dubbele vallijn met absorber van 1,5 m voorzien van 2 50,8 mm breedopenende haken + 1 automatische 16 mm kwartdraai karabijnhaak.
- Inclusief draagtas met harde bodem.
- Universele maat.
- Getest tot 140 kg.

Lengte sleutelkoord/koord/spoel	Code
1,5 m	68 432 952

VALBEVEILIGINGSSETS VOOR HOOGWERKERS

P704KN2



Bewegingsvrijheid
en eenvoudig te
installeren.



EN 361 / EN 354 / EN 362

- LX COMFORT 2-puntsgordel met automatische gespen en elastische riemen.
- 1,5 m leeflijn met 2 automatische 16 mm karabijnhaken.
- Inclusief transportrugzak.
- Universele maat.
- Getest tot 140 kg.

Lengte sleutelkoord/koord/spoel	Code
1,5 m	68 432 944

2-PUNTS HARNASGORDELS LX PREMIUM

P70YVVW



Automatische gespen.
2 bevestigingspunten.

EN 361

Premium harnas ontworpen voor maximale bewegingsvrijheid:

- 2 aluminium D-punten, sternaal en dorsaal.
- Automatische aluminium gespen.
- Snel verstelbare stretch schouderbanden.
- Gepolsterde horizontale beenbanden voor ongehinderde beweging.
- Geïntegreerde elastische tailleband.
- 4 valindicatoren.
- 2 accessoire riemen.
- Universele maat.
- Getest tot 140 kg.

Type lus	Code
automatisch	68 432 987



2-PUNTS HARNASGORDELS LX COMFORT

P70VHSE



Automatische gespen.
2 bevestigingspunten.

EN 361

Comfortabel harnas dat de bewegingen van het lichaam volgt en snel aan te trekken is:

- 2 bevestigingspunten (aluminium dorsaal D / textiel sternaal).
- Automatische aluminium gespen.
- Stretch schouderbanden.
- Universele maat.
- Getest tot 140 kg.

Type lus	Code
automatisch	68 432 979





OPSIAL FALL PROTECTION

**BEKIJK DE VIDEO HET
LYNX ANTIVAL ASSORTIMENT**







**EENVOUDIG TE
GEBRUIKEN**



BEWEGINGSVRIJHEID



VEILIGHEID

OPSIAL

AUTOMATISCHE VALBEVEILIGING LYNX 2M QT + GO

P70EQLG



Compact en lichtgewicht.



EN 360 / EN 362

Compacte, lichtgewicht, zelfoprollende webbing valbeveilig.

- Singellengte: 2 m.
- GO: 1 breed openende aluminium haak met automatisch sluitsysteem 60 mm / 22 kN.
- QT: 1 LX16 verzinkt stalen automatische karabijnhaak 16 mm / 25 kN.
- Geschikt voor situaties met factor 2.
- Kan in beide richtingen worden gebruikt.
- Weerstand > 15 kN.
- Gewicht: 1 kg.
- Goedgekeurd voor een maximaal gebruikersgewicht van 140 kg bij verticaal gebruik en 100 kg bij horizontaal gebruik.

Lengte	Code
2 m	68 432 995

Y VALLIJN (DUBBEL) ABSORBEERDER 1,5 M QT + 2 GO

P705UXY



EN 355

Dubbel sleutelkoord met absorber:

- Touwlengte 1,5 m, diameter 11 mm.
- 44 mm singelband energie-absorber.
- 2 GO: 2 breed openende verzinkt stalen zelfborgende haken 50,8 mm / 23 kN.
- QT: LX16 verzinkt stalen automatische kwartdraai karabijnhaak 16 mm / 25 kN.
- Getest tot 140 kg.

Lengte	Code
1,5 m	68 433 010

ENKEL VALLIJN MAINTIEN 1,5 M MC18 + GO

P70SW5I



EN 354

Dubbel sleutelkoord met absorber:

- Touwlengte 1,5 m, diameter 12 mm.
- GO: 1 verzinkte stalen haak met grote opening, zelfklemmend, 50,8 mm / 23 kN.
- MC18: 1 kleine opening verzinkt stalen haak met automatische vergrendeling 18 mm / 23 kN.

Lengte	Code
1,5 m	68 433 002

PAAR ANTI-TRAUMA RIEMEN

P70H30S



Een paar banden die ontworpen zijn om de negatieve effecten van een langdurige positie in een harnas te verlichten: Stelt je in staat om op de sling te staan om een goede bloedcirculatie in het been te behouden. Lichtgewicht, compact en gemakkelijk te gebruiken.

Soort accessoire	Code
tuig accessoires	68 433 037

AUTOMATISCHE KARABIJNHAAK

P70040X



EN 362 KLASSE B

Automatische kwarts slag verzinkte stalen karabijnhaak:

- Opening 16 mm.
- Sterkte 25 kN.
- Gewicht: 160 g.
- Automatisch schroefvergrendelingssysteem.
- Eenvoudige bediening met één hand.

Materiaal	Code
staal	68 433 029

RUGZAK LYNX

P7022P6



Lichtgewicht rugzak:

- Geschikt voor harnas + sleutelkoord.
- 1 klein buitenvak met ritssluiting.
- Gewatteerde rug, schouderbanden en bodem.
- Verstelbare schouderbanden.
- Handgreep.
- Transparant A5-venster aan de voorkant voor het opbergen van documenten.
- Materiaal: 600 x 600D Oxford polyester.
- Afmetingen: 26 x 12 x 40 cm.
- Totaal volume: 12 L.
- Gewicht: 0,20 kg.
- Maximale belasting: 5 kg.

Volume	Code
12 L	71 272 141

DRAAGTAS MET STEVIGE BODEM VAN LYNX

P70ATSI



Opbergtas ter grootte van een sporttas:

- Zeer sterke, stijve polyethyleen bodem.
- Dubbele ritssluiting.
- 2 handvatten verbonden door een ergonomische klittenbandsluiting.
- Transparant A5-venster voor het opbergen van documenten op de voorkant van het voorpaneel.
- Materiaal: 600x600D Oxford polyester.
- Afmetingen: 41 x 23 x 26 cm.
- Totaal volume: 24 L.
- Maximale belasting: 20 kg.

Volume	Code
24 L	71 272 168

OPSIAL



www.opsial.com