



Oplossingen voor de logistieke sector



DELTAPLUS

enjoy safety.

f @ y in

www.deltaplus.eu



Oplossingen voor de logistieke sector

De logistieke sector en het wegtransport vormen een cruciale pijler van de economie en omvatten essentiële activiteiten zoals magazijnbeheer, goederenbehandeling en wegtransport. Hoewel deze beroepen verschillend zijn, hebben ze gemeen dat ze een constante waakzaamheid vereisen ten aanzien van beroepsrisico's.

Elk beroep in deze sector is onderworpen aan beperkingen en werkomgevingen die strenge veiligheidsmaatregelen vereisen.

Dit document is volledig gewijd aan de persoonlijke bescherming van werknemers in de logistiek en het wegtransport. Het heeft tot doel voor elk beroep de persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) te identificeren en te presenteren die onmisbaar zijn om de veiligheid, het comfort en de fysieke integriteit van de werknemers in het dagelijks leven te waarborgen.

Inhoud

Magazijn

Dockmedewerker	6
Magazijnmedewerker	8
Heftruckchauffeur	10
Orderpicker	12

Transport

Chauffeur	14
Logistiek/transportmanager	16

Vries- en koelcellen

Heftruckchauffeur	18
Orderpicker	20

Opslag

Externe logistiek	22
-------------------------	----

Risico's op vallen en uitglijden

In de logistieke- en distributiesector vormen valpartijen en uitglijden een constant risico. Vloeren kunnen glad zijn door vocht, stof, olie of vuil, vooral in magazijnen, op laadperrons en in orderverzamelruimtes. Oneffen vloeren, verkeerd opgestapelde pallets of kabels op de vloer verhogen dit risico ook.

Om deze ongevallen te voorkomen, is het essentieel om geschikte veiligheidsschoenen te kiezen. De zool moet een maximale slipweerstand bieden om uw stabiliteit te garanderen. Het ontwerp van de noppen speelt een cruciale rol: brede noppen met goede afvoerkanalen zorgen voor een betere grip en voeren vloeistoffen af, waardoor een betere grip op industriële vloeren wordt gegarandeerd.

De norm **EN ISO 20345** is aangepast om de veiligheidseisen aan te scherpen. De slipweerstandstest, die nu verplicht is voor alle veiligheidsschoenen (SB-markering), garandeert een fundamentele bescherming. De SR-markering (die de SRB vervangt) getuigt van een aanvullende eis, getest op een betegelde vloer met glycerine, een protocol dat relevanter is voor industriële omgevingen zoals logistiek.

Risico om aangereden te worden door gebrek aan zichtbaarheid

Op logistieke locaties vormt het samenleven van voetgangers en transportmiddelen (heftrucks, palletwagens) een bron van gevaar. Het risico om door een voertuig te worden aangereden is groot, vooral in drukke of slecht verlichte zones. Zichtbaar zijn is de beste manier om dit soort ongevallen te voorkomen.

Daarvoor is het dragen van signalisatiekleding onontbeerlijk. Deze uitrusting zorgt ervoor dat u beter zichtbaar bent voor bestuurders, waardoor zij tijd hebben om te reageren en een botsing te voorkomen.

De norm **EN 17353** heeft betrekking op uitrusting voor verhoogde zichtbaarheid, geschikt voor gebruik bij daglicht, in het donker of beide.

De norm **EN 20471** is nog strenger en specificeert de kenmerken van beschermende kleding met hoge zichtbaarheid. Deze kleding is ingedeeld in 3 categorieën, afhankelijk van het oppervlak aan fluorescerend en retroreflecterend materiaal dat ze bevatten. Hoe hoger de klasse, hoe beter u zichtbaar bent, wat cruciaal is in gevaarlijke omgevingen.

Geluidsrisico's

Logistieke activiteiten kunnen veel lawaai veroorzaken, bijvoorbeeld door machines, heftrucks of het verplaatsen van goederen tijdens het laden en lossen. Langdurige blootstelling kan onomkeerbare gehoorschade veroorzaken, zoals gehoorverlies of tinnitus. Het kan ook stress en vermoeidheid veroorzaken.

Het dragen van persoonlijke gehoorbescherming (PGB) is essentieel om de gezondheid van werknemers te beschermen. De keuze van de bescherming hangt af van het geluidsniveau en de duur van de blootstelling.

- Volgens de Europese richtlijn 2003/10/EG is het dragen van gehoorbescherming verplicht zodra het geluidsniveau gedurende een periode van 8 uur 85 dB(A) bereikt.
- Tussen 80 dB(A) en 85 dB(A) moet bescherming ter beschikking worden gesteld aan de werknemers.
- Tussen 75 dB(A) en 80 dB(A) wordt het gebruik ervan sterk aanbevolen.

De referentienormen voor gehoorbescherming zijn:

- **EN 352-1** voor gehoorbeschermers.
- **EN 352-2** voor oordopjes.
- **EN 352-3** voor oorkappen die op bouwhelmen worden gemonteerd.



Onze schoenencollecties zijn ontworpen met zolen die de eisen van de norm op het gebied van slipweerstand overtreffen, waardoor u meer veiligheid geniet bij uw dagelijkse bewegingen.



Dankzij onze uitgebreide reeks high-visibility kleding bieden wij een oplossing voor elk risiconiveau, aangepast aan de meest uiteenlopende werkomgevingen.



Bij de keuze van een PGB moet rekening worden gehouden met comfort, gebruiksgemak en compatibiliteit met andere persoonlijke beschermingsmiddelen. Daarnaast moet overbescherming van het oor worden vermeden door de juiste SNR-waarde te kiezen.

Risico's door vallende voorwerpen

Vallende voorwerpen vormen een groot risico in magazijnen waar goederen op hoogte worden verplaatst, zowel bij het opslaan als bij het uitladen van pallets. Zelfs een licht voorwerp dat valt, kan ernstige hoofdletsels veroorzaken.

Om dit risico te voorkomen, is het dragen van een veiligheidshelm onontbeerlijk. De norm EN 397 definieert de basisvereisten en de verplichte tests voor deze uitrusting. Deze tests simuleren de impact en penetratie van een voorwerp dat op de helm valt. De helm moet de impactenergie absorberen en penetratie boven op het hoofd voorkomen.

Afhankelijk van de werkomgeving kunnen extra beschermingsmiddelen aan de helm worden toegevoegd:

- Geluidswerende oorkappen (EN 352-3) voor lawaaierige omgevingen.
- Een beschermend vizier tegen spatten en rondvliegende deeltjes.
- Elektrische isolatie (dubbele driehoekmarkering indien conform EN 50365) ter bescherming tegen elektrische risico's.

Andere optionele tests, zoals weerstand tegen zijdelingse vervorming (LD-markering) of tegen spatten van vloeibaar metaal (MM-markering), kunnen relevant zijn, afhankelijk van uw specifieke bedrijfsactiviteiten.

Risico op snijwonden

Door het dagelijks hanteren van pakketten, verpakkingen, kartonnen dozen, cuttermessen of omsnoeringsbanden lopen werknemers in de logistieke sector het risico op snijwonden. Deze verwondingen kunnen oppervlakkig zijn, maar ze kunnen ook ernstig zijn en blijvende gevolgen hebben.

Met de testmethode **ISO EN 13997** kan de weerstand van handschoenen worden beoordeeld. Bij deze test wordt een recht mes onder gecontroleerde druk (TDM-test genoemd) gebruikt om een echte snijwond te simuleren. De handschoenen worden vervolgens ingedeeld in 6 beschermingsniveaus, van A tot F (waarbij F het hoogste beschermingsniveau is).

In de logistiek biedt een handschoen met een snijweerstandsklasse D voldoende bescherming voor de meeste taken, zoals het hanteren van zware dozen of het uitpakken van pallets. Voor meer specifieke en risicovolle taken (het hanteren van glas of scherpe messen) wordt een snijbeschermingsniveau F aanbevolen.



Het dragen van beschermende handschoenen is de meest effectieve oplossing om u tegen deze risico's te beschermen. Het niveau van snijweerstand is een essentieel criterium waarmee rekening moet worden gehouden.

Impactrisico

Anti-impacthandschoenen bieden niet alleen bescherming tegen schokken, maar ook tegen schuren, snijden, scheuren of perforeren. Deze test wordt uitgevoerd volgens de norm EN388.

Voor slagvaste handschoenen wordt de testmethode uitgevoerd volgens de norm **EN388**. Deze norm heeft eind 2016 enkele wijzigingen ondergaan. Voortaan kan de handschoen ook de optionele slagvastheidstest ondergaan volgens de norm **EN 13594: 2015**, met 3 mogelijke resultaten, namelijk P voor "pass", F voor "fail" (niet geslaagd) en X voor "niet getest".



De risico's in verband met impact zijn groot in dit beroep. Het is daarom raadzaam om de handen te beschermen met een handschoen die weerstand biedt tegen schokken. Voor extra risico's op snijwonden verdient een handschoen die beschermt tegen zowel impact als snijwonden de voorkeur.

Risico's in verband met temperaturen (warm/koud)

In onverwarmde magazijnen, gekoelde opslagruimtes of buitenruimtes zoals laadperrons kunnen werknemers worden blootgesteld aan lage temperaturen. Koude en vochtigheid kunnen leiden tot bevroeringsverschijnselen, gevoelloosheid of doorbloedingsstoornissen. Het is daarom essentieel om geschikte kleding en toebehoren te dragen.

Er zijn verschillende normen voor deze beschermingsmiddelen:

- **EN 342** : Beschermende kleding tegen kou, voor temperaturen onder -5 °C.
- **EN 14058** : Beschermende kleding tegen een koel klimaat, voor matig lage temperaturen (boven -5 °C).
- **EN 343** : Beschermende kleding tegen regen, voor werkzaamheden buitenshuis.
- **EN 511** : Beschermende handschoenen tegen kou, getest voor temperaturen tot -30 °C.

Onze handschoenen van niveau 2 tegen convectiekoude zijn bijvoorbeeld speciaal ontworpen om bescherming te bieden tot -30 °C, een cruciale vereiste voor mensen die in koelcellen of vriesruimtes werken.



Bij intensieve activiteiten in extreme weersomstandigheden biedt een handschoen van niveau 2 tegen convectiekoude bescherming tot -30 °C.

Risico's op musculoskeletale aandoeningen (MSA)

Musculoskeletale aandoeningen (MSA) komen vaak voor in de logistiek en distributie. Ze worden vaak veroorzaakt door repetitieve bewegingen, het tillen van zware lasten, statische houdingen of overmatige inspanningen. De meest getroffen lichaamsdelen zijn de handen, polsen, schouders en onderrug.

Ze hebben vaak de volgende gevolgen:

- Tendinopathie
- Carpaal tunnelsyndroom (pols)
- Epicondylitis (elleboog)
- Bursitis van de knie
- Rugpijn



Elk product is zo ontwikkeld dat bewegingsvrijheid en comfort maximaal worden benut.

Hoewel deze lijst van risico's die u in de logistieke en transportsector kunt tegenkomen verre van volledig is, biedt hij u een goed uitgangspunt voor uw risicoanalyse en het implementeren van de juiste PBM's.

Magazijn Dockmedewerker

HARUNA SMOKE

Veiligheidsbril met getinte glazen, te gebruiken met een bril op sterkte bij fel licht.

VE702PG

Mechanische handschoenen, ideaal voor veelzijdige werkzaamheden.

SAKOYA

Dankzij de fleece binnenkant en de waterdichte buitenkant van gerecycled polyester is deze jas ideaal om comfort en zichtbaarheid te combineren.

M2PA3STRLVS

Dankzij de 2-way stretchstof in combinatie met de gesegmenteerde high-visibility reflectiebanden, biedt deze broek zowel optimaal comfort als maximale zichtbaarheid.

MARATONA S1PS SR

Dankzij de hielversteving en de anti-torsie cambrión profiteert de voet van stabiliteit en ondersteuning tijdens het buigen.

AIR COLTAN



Geventileerde beschermkap voor maximaal comfort, verkrijgbaar in 3 vizierlengtes. Materiaal pet : Textiel | Hoofdomtrek : 55-62 | Materiaal omhulsel : Polyethyleen | Voering omhulsel : EVA | Aanpassing : Klembeugel | Gewicht : 176 g

CE

HARUNA SMOKE



Unisex verstelbare overzetbril met rookglazen. Lenzen : Polycarbonaat - Monoblok - Anti-wasem/Anti-kras (klassiek) | Gebogen | Montuur : Tempels - Kantelbare tempels in lengte verstelbaar, Antislip veren - Polycarbonaat | Zijbescherming | Gewicht : 35,3 g

CE EN ISO 16321 GL2 CT

CONICAP2 01



Gehoorschermingsbeugel met PU-oordoppen. Materialen van de oordopjes : PU-schuim | Bogen - Polypropyleen

CE EN352-2 SNR 27 dB ANSI S3.19 NRR 21 dB
H 30 M 24 L 22
Ø 8-18 mm

VE702PG



Mechanische handschoen ideaal voor multifunctioneel werk. Ondersteuning : Gebreid - Polyester | Coating : PU - Palm coating | Jauge : 13

CE EN388 3 1 2 1 X

MARATONA S1PS SR



Lage veiligheidsschoen met een sportief design, waarbij hoogwaardige prestaties worden gecombineerd met langdurig comfort. Boven : Textiel - TPU - Gebreid | Voering : Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Schuim | Zool : Geïnjetteerd - PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Compositie | Vetersysteem : Veters | Gewicht : 580 gram per schoen

CE EN ISO 20345 S1PS CI FO A E ESD SR

SAKOYA



Wind- en waterdichte regenjas met fleecevoering voor gemiddelde warmte. Voorzien van reflecterende en fluorescerende inzetstukken voor een verbeterde zichtbaarheid. Materiaal : Sergé - 100% gerecycled polyester - PU membraan | Voering - 100% gerecycled polyester fleece | Vaste capuchon | Naden : Waterdicht | 315 g/m² | Aantal zakken : 5

CE EN343 EN 17353
4 3 X AB3

GENOA2



100% premium katoenen T-shirt met ronde hals, die stijl combineert met het comfort van natuurlijke vezels. Materiaal : Jersey mesh - 100% katoen | 180 g/m²

M2PA3STRLV5



Stretchwerkbroek met aansluitende pasvorm en gesegmenteerde reflecterende banden voor betere zichtbaarheid in donkere omgevingen. Snit : Aangepast | Materiaal : Sergé - 63% polyester 34% katoen 3% elastaan | Naden : Drievoudig gestikt | Heupen : Elastische zijkanen | Voorgevormde knieën | 260 g/m² | Aantal zakken : 9

CE EN14404 TYPE 2 NIVEAU 1

Aanvullende oplossingen

QUARTZ UP IV



CONIC2



VENICUTB03



VE728



SOCZIAHV



SHERPAHV



M2PA3STRHVS



POSITANO S1P SR



Magazijn

Magazijnmedewerker



VV909

Impacthandschoen voor zwaar werk, zeer flexibel en licht dankzij de PVC-honingraatversterkingen.

M2PA3

Een aansluitende broek die dankzij het inzetstuk tussen de benen grote bewegingsvrijheid biedt.

M2PA3F

De drievoudige stiksels beperken het risico op scheuren.

CIMA S1PS SR DONNA S3S SR

Het lichte gewicht zorgt ervoor dat u de hele dag door minder snel vermoeid raakt.

AIR COLTAN

Geventileerde beschermkap voor maximaal comfort, verkrijgbaar in 3 vizierlengtes.
Materiaal pet : Textiel | Hoofdomtrek : 55-62 | Materiaal omhulsel : Polyethyleen |
Voering omhulsel : EVA | Aanpassing : Klembeugel | Gewicht : 176 g

CE

CONIC DISPLAY

Oordopdispenser voor verhoogd gebruiksgemak. Materialen van de oordopjes :
PU-schuim | Zonder drager

CE EN352-2 SNR 36 dB H 34 M 34 L 31
ANSI S3.19 NRR 33 dB

VV909

Stootherhandschoen voor zwaar werk, zeer flexibel en lichtgewicht dankzij de PVC-honingraatversterkingen. Ondersteuning : Gebreid | Coating : Schuim nitril - Palm coating | Versterkingen : Achterkant vingers - Rug | Jauge : 13

CE EN388 ANSI-ISEA 105 A4 XX
3 3 4 3 D P

GILPOCK

HV gilet met meerdere zakken klasse 2 voor goede zichtbaarheid bij weinig licht en in gevaarlijke omgevingen. Materiaal : Mesh - 100% gerecycled polyester | Net - 100% gerecycled polyester | 125 g/m² | Aantal zakken : 4

CE EN ISO 20471
KLASSE 2 x25

BORGIO

Hoodie met doorlopende ritsluiting, stijlvol & warm. Materiaal : Fleece - 65% polyester 35% katoen | Vaste capuchon | 320 g/m² | Aantal zakken : 5

M2PA3

Regular fit werkbroek die lichtheid en weerstand combineert, geschikt voor de meeste toepassingen. Snit : Normaal | Materiaal : Sergé - 65% polyester 35% katoen | Naden : Drievoudig gestikt | Heupen : Elastische zijzakken | Voorgevormde knieën | 245 g/m² | Aantal zakken : 9

CE EN14404 TYPE 2 NIVEAU 0

M2PA3F

Regular fit werkbroek voor dames die lichtheid en weerstand combineert, geschikt voor de meeste toepassingen. Snit : Normaal | Materiaal : Sergé - 65% polyester 35% katoen | Heupen : Elastische zijzakken | Voorgevormde knieën | 245 g/m² | Aantal zakken : 9

CE EN14404 TYPE 2 NIVEAU 0

CIMA S1PS SR

Hoge schoen met een sportief design, die het hoogste prestatieniveau combineert met langdurig draagcomfort. Boven : Textiel - TPU - Gebreid | Voering : Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Schuim - 2d | Zool : Geïnjecteerd - PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Compositie | Vetersysteem : Veters | Gewicht : 620 gram per schoen

CE EN ISO 20345 S1PS CI FO A E ESD SR

DONNA S3S SR

Elegantie in functie van bescherming: een specifiek damesontwerp dat prestaties en comfort combineert, de hele dag door. Boven : Microvezel - Waterafstotend | Voering : Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Textiel - 2d - Schuim | Zool : Geïnjecteerd - PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Compositie | Vetersysteem : Veters | Gewicht : 520 gram per schoen

CE EN ISO 20345 S3S CI WPA FO A E ESD SR

Aanvullende oplossingen**DIAMOND VI WIND****BRAVA2 WHEAT****VV907****PE001****GILP4****OLINO****NAPOLI****M1PA2****COMO2 S1P SR**

Magazijn Heftruckchauffeur

CONIC2

Comfortabele oordopjes:
eenvoudig in te brengen

AIR COLTAN

Stootpet met een korte klep van
3 cm voor een zeer goed verticaal
gezichtsveld.

VENICUTC02

Snijbestendige handschoenen niveau
C met extra verstevigingen voor
langer levensduur, ideaal in een
droge omgeving.

SHERPAHV

Ultrazacht en warm, garandeert
comfort en bescherming tegen de
kou, essentieel voor operationele
efficiëntie.

M5PA3TSTR

De verstevigingen in ripstop
beperken het risico op scheuren.

GIRO S3S SR

De optimale PU-dichtheid biedt de
gebruiker opmerkelijk comfort en
schokabsorptie.

AIR COLTAN



Geventileerde stootpet voor maximaal comfort, beschikbaar in drie verschillende kleplengtes. Textiel | Hoofdomtrek : 55-62 | Materiaal omhulsel : Polyethyleen | Voering omhulsel : EVA | Aanpassing : Klembeugel | Gewicht : 176 g

CE

CONIC2 010



Zakje van 10 paar oordopjes voor eenmalig gebruik (per paar verpakt), vervaardigd uit polyurethaan. Gemakkelijk en praktisch voor in de gereedschapskist of voor mobiele gebruikers. Materialen van de oordopjes : PU-schuim | Zonder drager

CE EN352-2 SNR 37 dB H 37 M 35 L 30 Ø 7-12 mm
ANSI S3.19 NRR 33 dB

VENICUTC02



Snijbestendige handschoen (niveau C) met verstevigingen voor een langere levensduur, ideaal voor droge omgevingen. Ondersteuning : Gebreid - SOFTnocut | Coating : PU - Palm coating | Versterkingen : Duim-index clip | Lange manchet | Jauge : 15

CE EN388 ANSI ISEA 105 A3 XX
4 X 4 3 C

GIRO S3S SR



Lage veiligheidsschoen met sportief design, waarbij hoogwaardige prestaties worden gecombineerd met langdurig comfort. Boven : Textiel - Membraan - TPU - Gebreid | Voering : Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Textiel - Schuim - 2d | Zool : Geïnjecteerd - PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Composiet | Vetersysteem : Veters | Gewicht : 585 gram per schoen

CE EN ISO 20345 S3S CI WPA FO A E ESD SR

SHERPAHV



Ultrazachte klasse 1 HV-jas met sherpavoering voor extra warmte. Materiaal : Fleece gemoltonneerd - 100% gerecycled polyester | 305 g/m² | Aantal zakken : 3

CE EN ISO 20471 EN 14058
KLASSE 1 x25 1 1 0,204 (K/W) X

TURINO



Katoenen polo met lange mouwen, 100% katoen voor meer comfort. Materiaal : Piqué mesh - 100% katoen | 210 g/m²

M5PA3STR



Stretch werkbroek met regular fit: slijtvast voor knielend werk in zware omstandigheden. Ontworpen voor optimale bewegingsvrijheid. Snit : Normaal | Materiaal : Canvas - 60% katoen 40% polyester - 95% polyamide 5% elastaan - 100% polyamide | Naden : Drievoudig gestikt | Heupen : Elastische zijkanalen | Voorgevormde knieën | 280 g/m² | Aantal zakken : 10

CE EN14404
TYPE 2 NIVEAU 1

Aanvullende oplossingen

MAKAN



GO-SPECS TEC CLEAR



W737



VE728



ASTRAL



NAPOLI



M2PA3STR



ROSSI S3S SR ESD



Magazijn Orderpicker

BRAVA2 READER

Lichte en robuuste monturen met een dioptrie onderaan de glazen voor een plaatselijke visuele correctie.

VV907

Lichte en tactiele impacthandschoenen ontworpen voor veelzijdig gebruik.

M2PA3F

De drievoudige stiksels beperken het risico op scheuren.

DONNA S3S SR

De flexibiliteit van de zool vermindert vermoeidheid tijdens het lopen.

AIR COLTAN



Geventileerde stootpet voor maximaal comfort, verkrijgbaar in 3 verschillende kleplengtes. Materiaal pet : Textiel | Hoofdomtrek : 55-62 | Materiaal omhulsel : Polyethyleen | Voering omhulsel : EVA | Aanpassing : Klembeugel | Gewicht : 176 g

CE

BRAVA2 READER



Beschermende bril met dioptrie +1. Lenzen : Polycarbonaat - Monoblok | Gebogen 9.5 | Montuur : Veren - Polycarbonaat | Zijbescherming | Gewicht : 25 g

CE EN166 EN170 ANSI-ISEA 287+ U6
1 FT/FT UV 2C-1.2 Z87+ U6

CONIC DISPLAY



Oordopdispenser voor gebruiksgemak. Materialen van de oordopjes : PU-schuim | Zonder drager

CE EN352-2 SNR 36 dB ANSI S3.19
H 34 M 34 L 31 NRR 33 dB

VV907



Lichte, tactiele handschoen voor veelzijdig gebruik. Ondersteuning : Gebreid - Elastaan - Glasvezel - Nylon - Polyester - Spandex | Coating : Nitril met griptextuur - Palm coating | Versterkingen : Palm - Achterkant vingers - Duim - Rug | Rechter manchet | Jauge : 15

CE EN388 EN407 ANSI ISEA 105
A3 6 4
4X43CP X1XXXX

GILPOCK



Multipocket HV-gilet klasse 2, voor goede zichtbaarheid bij weinig licht en risicovolle werkomgevingen. Materiaal : Mesh - 100% gerecyclede polyester | Net - 100% gerecyclede polyester | 125 g/m² | Aantal zakken : 4

CE EN ISO 20471
KLASSE 2
x25

GENOA2



100% premium katoenen T-shirt met ronde hals, die stijl combineert met het comfort van natuurlijke vezels. Materiaal : Jersey mesh - 100% katoen | 180 g/m²

BRIGHTON2



Fleecevest met extra warmte en verhoogde slijtvastheid. Materiaal : Fleece - 100% polyester - 2 gelamineerde lagen | Ripstop - 100% polyester | Pongee - 100% polyester | 420 g/m² | Aantal zakken : 5

M2PA3F



Lichte en robuuste werkbroek voor dames (regular fit), ideaal voor allround gebruik. Snit : Normaal | Materiaal : Sergé - 65% polyester 35% katoen | Heupen : Elastische zijzakken | Voorgevormde knieën | 245 g/m² | Aantal zakken : 9

CE EN14404
TYPE 2
NIVEAU 0

M5PA3TSTR



Comfortabele werkbroek met veel zakken en maximale bewegingsvrijheid. Snit : Aangepast | Materiaal : Canvas - 92% gerecyclede polyamide 8% elastaan | Ripstop - 94% gerecyclede polyester 6% elastaan | Naden : Drievoudig gestikt | Heupen : Elastische knooaanpassing | Voorgevormde knieën | 260 g/m² | Aantal zakken : 8

CE

DONNA S3S SR



Elegantie in functie van bescherming: een specifiek damesontwerp dat prestaties en comfort combineert, de hele dag door. Boven : Microvezel - Waterafstotend | Voering : Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Textiel - 2d - Schuim | Zool : Geïnjecteerd - PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Composiet | Vetersysteem : Veters | Gewicht : 520 gram per schoen

CE EN ISO 20345
S3S CI WPA
FO A E ESD SR

CAMPIONE S1PS SR



Een lage schoen met een sportief ontwerp, die het hoogste prestatieniveau combineert met langdurig comfort. Boven : Textiel - Microvezel - TPU - Gebreid | Voering : Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Schuim - 2d | Zool : Geïnjecteerd - PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Composiet | Vetersysteem : Veters | Gewicht : 585 gram per schoen

CE EN ISO 20345
S1PS CI FO A
E ESD SR

Aanvullende oplossingen

MAKAN



TANAGA CLEAR



VENICUTC02



VE728



GILP4



SWABI



M1PA2



BROOKLYN S3 SRC



Transport Chauffeur

FUJ12 GRADIENT

Veiligheidsbril met uiterst soepele neusbrug en veren, dégradé-glasen geschikt voor zowel binnen- als buitengebruik.

LUTONHV

Warm, gewatteerd en weerbestendig, garandeert comfort en optimale bescherming. Voor maximale efficiëntie en een duurzame inzetbaarheid op de werkvloer.

QUARTZ UP III

Discrete, compacte, lichte en efficiënte helm voor dagelijks comfort.

PE001

Lichte, tactiele mechanische handschoenen voor veelzijdige werkzaamheden.

M2PA3STRLV

De drievoudige stiksels beperken het risico op scheuren.

ALPINO S3S SR

De uitstekende stabiliteit wordt gegarandeerd door de grip van de zool.

QUARTZ UP III



Bouwhelm met kort vizier uitgerust met rotorsysteem voor optimaal instelgemak. Materiaal kuip : Polypropyleen - Niet geventileerd | Hoofdomtrek : 53-63 cm | Vastzetwielje - Rotor klemsysteem | Textiel hoofdtooi : PA (Polyamide) - 8 punten | Comfortabele hoofdband : Polyester - EVA-schuim | Kinstuk optioneel | Gewicht : 350 g | Gelaatsscherm - Accessoire apart bij de bestelling te voegen

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

FUJ2 GRADIENT



Veiligheidsbril met rookglazen, voorzien van een extreem flexibele neusbrug en veren. Lenzen : Polycarbonaat - Bi-oculair - Anti-wasem/Anti-kras (klassiek) | Gebogen 8 | Montuur : Tempels - Antislip veren - Polycarbonaat | Gewicht : 28 g

CE EN166 EN172 ANSH-SEA 287.1 - IMPACT
1 FT/FT UV 5-1.4|5-1.7 287 U6 L1.3

CONICFIT010



Herbruikbare siliconen oordopjes met PVC koord. Kunnen met of zonder koord worden gebruikt. Materialen van de oordopjes : Siliconen | Koordje - PVC

CE EN352-2
SNR 32 dB
H 32 M 29 L 28

PE001



Lichtgewicht, tactiele mechanische handschoenen voor veelzijdig werk. Ondersteuning : Gesneden genaaid - Synthetisch textiel | Materiaal : Polyester - Spandex | Versterkingen : Palm - Duim | Voering : Polyester - Spandex | Open manchet elastische achterkant

CE EN388 EN407 ANSI ISEA 105
X32
2131A X1XXXX

LUTONHV



Hybride HV jas, klasse 2, met softshell mouwen en een gewatteerde body om het lichaam warm te houden. Materiaal : Canvas - 100% gerecycled polyester - TPU membraan | Softshell - 100% gerecycled polyester - TPU membraan, 3 gelamineerde lagen | Voering: Taft - 100% gerecycled polyester | Voering en vulling : 100% gerecycled polyester | Vaste capuchon | 480 g/m² | Aantal zakken : 3

CE EN ISO 20471 EN 14058
KLASSE 2
3
2
0,208 (K/W)
X

M2PA3STRLVS



Slim-fit stretch werkbroek voorzien van gesegmenteerde reflectiebanden voor optimale zichtbaarheid bij weinig licht. Snit : Aangepast | Materiaal : Sergé - 63% polyester 34% katoen 3% elastaan | Naden : Drievoudig gestikt | Heupen : Elastische zijkanen | Voorgevormde knieën | 260 g/m² | Aantal zakken : 9

CE EN14404
TYPE 2
NIVEAU 1

ALPINO S3S SR



Hoge schoen met een sportief ontwerp, die het beste prestatieniveau combineren met comfort, ongeacht de omstandigheden. Boven : Leder - Nerfleder | Voering : Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Schuim - 2d | Zool : Geïnjecteerd - PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Compositie | Vetersysteem : Veters | Gewicht : 650 gram per schoen

CE EN ISO 20345
S3S CI WPA
FO A E ESD
CR SR

Aanvullende oplossingen

CONIC2 010



IRAYA YELLOW



WV735



WV750



GILPOCK



COSMOS



SOON



ARENHV



M5PA3TSTR



M2PA3STRHV



CALCIO S3S SR



Transport Logistiek/transportmanager

QUARTZ UP III

Discrete, compacte, lichte en efficiënte helm voor dagelijks comfort.

GILPOCK

Het mesh-materiaal zorgt voor een optimale afvoer van transpiratievocht.

VV733

Mechanische handschoenen, ideaal in vochtige omgevingen, met een hoog ademend vermogen en goed zichtbaar dankzij de fluo-keur.

SWABI

De fleecе is licht en garandeert een aangename zachte warmte. De fluorescerende details zorgen voor meer zichtbaarheid.

M5PA3STR

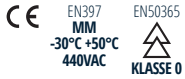
Het 4-way stretchmateriaal zorgt voor totale bewegingsvrijheid en comfort. De Cordura®-verstevingen zorgen voor een optimale slijtvastheid.

GIRO S3S SR

De uitstekende stabiliteit wordt gegarandeerd door de grip van de zool.

QUARTZ UP III

Bouwhelm met kort vizier uitgerust met rotorsysteem voor optimaal instelgemak.
Materiaal kuip : Polypropyleen - Niet geventileerd | Hoofdomtrek : 53-63 cm |
Vastzetwielje - Rotor klemsysteem | Textiel hoofdtooi : PA (Polyamide) - 8 punten |
Comfortabele hoofdband : Polyester - EVA-schuim | Kinstuk optioneel | Gewicht :
350 g | Gelaatsschermband - Accessoire apart bij de bestelling te voegen

**CONICAP2 01**

Gehoorbeschermingsbeugel met PU-oordoppen. Materialen van de oordopjes :
PU-schuim | Bogen - Polypropyleen

**W733**

Mechanische handschoen, ideaal voor natte omstandigheden, met hoog ademend
vermogen en gemakkelijk te herkennen door de fluorescerende rug. Ondersteuning :
Gebreid - Polyester | Coating : Latexschuim - Palm coating | Jauge : 13

**GIRO S3S SR**

Lage schoen met sportief ontwerp, die het hoogste prestatieniveau combineert
met langdurig comfort. Boven : Textiel - Membraan - TPU - Gebreid | Voering :
Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Textiel - Schuim - 2d | Zool : Geïnjecteerd -
PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Composiet |
Vetersysteem : Veters | Gewicht : 585 gram per schoen

**GILPOCK**

Multipocket HV-gilet klasse 2, voor goede zichtbaarheid bij weinig licht en risicovolle
werkomgevingen. Materiaal : Mesh - 100% gerecycled polyester | Net - 100%
gerecycled polyester | 125 g/m² | Aantal zakken : 4

**SWABI**

Sweater met opstaande kraag, volledige ritsluiting, warm & stijlvol. Voorzien van HV-
details (behalve de grijze kleuren) voor een betere zichtbaarheid. Materiaal : Fleece
- 65% gerecycled polyester 35% gerecycled katoen | 320 g/m² | Aantal zakken : 3

M5PA3TSTR

Multipocket werkbroeck met optimaal comfort en maximale bewegingsvrijheid. Snit :
Aangepast | Materiaal : Canvas - 92% gerecycled polyamide 8% elastaan | Ripstop
- 94% gerecycled polyester 6% elastaan | Naden : Drievoudig gestikt | Heupen :
Elastische knooaanpassing | Voorgevormde knieën | 260 g/m² | Aantal zakken : 8

**Aanvullende oplossingen****TANAGA CLEAR****CONICMOVE01B****VV903****W735****GRAFIZHV****GILP4****OLINO****M2PA3STRLVS****MANHATTAN S3 SRC**

Vries- en koelcellen

Heftruckchauffeur

LAPONIE2

Comfortabel dankzij de fleecvoering en verstelbare pasvorm, met zes praktische zakken die bescherming en efficiëntie garanderen.

W736

Multinormhandschoenen, waterdicht, biedt finesse en grip voor intensief werk in de kou.

AUSTRAL2

Comfortabel en robuust, ideaal voor koelhuizen, en vriescellen, waar het optimale bescherming biedt in de zwaarste omstandigheden.

ESKIMO S3 SRC

De grote stabiliteit wordt gegarandeerd door de slipvaste eigenschappen van de zool. De speciaal ontwikkelde PU-zool is bestand tegen temperaturen tot -30 °C.

AIR COLTAN



Geventileerde stootpet voor maximaal comfort, verkrijgbaar in 3 verschillende kleplengtes
Materiaal pet : Textiel | Hoofdomtrek : 55-62 | Materiaal omhulsel : Polyethyleen | Voering omhulsel : EVA | Aanpassing : Klembeugel | Gewicht : 176 g

CE

BALTIC



Fleece bivakmuts om je te beschermen tegen de kou. Materiaal : Fleece - 100% polyester - 180g/m²

W736



Waterdichte multifunctionele handschoen met een fijne grip voor intensief werk in de kou. Ondersteuning : Gebreid | Materiaal : Polyamide - Acryl | Coating : Dubbele latexcoating - Volledig coating, behalve de pols | Jauge : 15

CE EN388 EN407 EN511
2231B X2XXXX 121

ESKIMO S3 SRC



Canadese veiligheidslaars speciaal ontworpen voor gebruik in koude buitenomgevingen of koude ruimtes tot -30°C. Boven : Leder - Textiel - Polyester - Nerfleder - PU-coating | Voering : Membraan - Polyester - Synthetisch bont - Delta-Tex - Isotherm | Binnenzool : Vilt | Zool : Geïnjecteerd - PU - 2d | Versterkingen : PU | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Composiet | Gewicht : 865 gram per schoen

CE EN ISO 20345 SBHPS CI WR FO A E PS CR SR

KOLDYTOP



Thermoregulerend onderkledij (Coolmax®), vochtregulerende vezel voor een snelle afvoer van zweet, droogt snel en voorkomt afkoeling van het lichaam. Materiaal : Mesh - 60% polyamide 35% coolmax® 5% elastaan | 230 g/m²

KOLDYPANTS



Thermoregulerende onderkledij (Coolmax®), vochtregulerende vezel, snelle afvoer van zweet, droogt snel en voorkomt afkoeling van het lichaam. Materiaal : Mesh - 60% polyamide 35% coolmax® 5% elastaan | 230 g/m²

LAPONIE2



3M Thinsulate™ fleece gevoerde parka met afneembare kap, voor optimale koudebescherming tot -50°C, ideaal voor koelwerkers. Materiaal : Sergé - 85% polyester 15% katoen | Voering : Fleece - 100% polyester | Voering en vulling : 100% polyester | Afneembare capuchon met ritsluiting | Met fleece gevoerde opstaande kraag | Heupen : Verstelling met een trekkoord | Binnenkant polsen : Randen | 575 g/m² | Aantal zakken : 6

CE EN342
0,408 m² K/W (B)
2
X

AUSTRAL2



3M Thinsulate™ fleece gevoerde overall, voor optimale koudebescherming tot -50°C, ideaal voor koelwerkers. Materiaal : Sergé - 85% polyester 15% katoen | Voering : Taft - 100% polyester | Voering en vulling : 100% polyester | Aantal zakken : 4

CE EN342
0,408 m² K/W (B)
2
X

Aanvullende oplossingen

VULCANO2 PLUS CLEAR



MAKAN



NORDIC



FBF50



W913



NORDLAND



SNOWDYTOP



ICEBERG



SNOWDYPANTS



JUMPER3 S3 FUR HC SRC



Vries- en koelcellen

Orderpicker

VE728

Thermische handschoenen met tactiel gevoel en een goede grip op voorwerpen in omgevingen met een lage temperatuur.

NORLAND + ICEBERG

Bescherming tegen extreme kou dankzij de isolerende laag die voldoet aan de norm EN342.

ESKIMO S3 SRC

De uitstekende stabiliteit wordt gegarandeerd door de grip van de zool. De speciaal ontwikkelde PU-zool is bestand tegen temperaturen tot -30 °C.



LENA



Muts in urban stijl om je te beschermen tegen de kou. Materiaal : Mesh - 100% acryl - 260g/m²

CONICAP2 01



Gehoorschermingsbeugel met PU-oordoppen. Materialen van de oordopjes : PU-schuim | Bogen - Polypropyleen

CE EN352-2 SNR 27 dB H 30 M 24 L 22 Ø 8-18 mm ANSI S3.19 NRR 21 dB

SNOWDYTOP



Longsleeve van Tencel™ en merinowol met antibacteriële eigenschappen: neutraliseert geurtjes, houdt het lichaam warm en voert vocht af. Materiaal : 65% tencel 28% merino 7% elastaan | 180 g/m²

SNOWDYPANTS



Broek van Tencel™ en merinowol met antibacteriële eigenschappen: neutraliseert geurtjes, houdt het lichaam warm en voert vocht af. Materiaal : 65% tencel 28% merino 7% elastaan | Heupen : Elastische taille | 180 g/m²

ESKIMO S3 SRC



Canadese veiligheidslaars speciaal ontworpen voor gebruik in koude buitenomgevingen of koude ruimtes tot -30°C. Boven : Leder - Textiel - Polyester - Nerflleder - PU-coating | Voering : Membraan - Polyester - Synthetisch bont - Delta-Tex - Isotherm | Binnenzool : Vilt | Zool : Geïnjecteerd - PU - 2d | Versterkingen : PU | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Composiet | Gewicht : 865 gram per schoen

CE EN ISO 20345 SBHPS CI WR FO A E PS CR SR

CHAMONIX



Fleece nekbeschermer om je te beschermen tegen de kou. Materiaal : Fleece - 100% polyester - 260g/m²

VE728



Tactiele thermische handschoen met goede grip op objecten die worden gehanteerd in omgevingen met milde kou. Ondersteuning : Gebreid - Acryl - Polyester | Coating : Schuim nitril - Palm coating | Nitril noppen | Jauge : 13

CE EN388 EN 511 3 1 2 1 X X 1 X

NORDLAND



Waterdichte parka met fleece kraag en winddichte mouwaanluiting voor optimale bescherming tegen kou tot -40°C, zowel binnen als buiten. Materiaal : Oxford - 100% polyester - Polyurethaan coating | Voering: Taft - 100% polyester | Voering en vulling : 100% polyester | Afneembare capuchon met ritssluiting | Naden : Waterdicht | Met fleece gevoerde opstaande kraag | Binnenkant polsen : Elastaan - Duimilus | 630 g/m² | Aantal zakken : 9

CE EN342 0,352 m² K/W (B) 3 X

ICEBERG



Waterdichte overall met verhoogd ruggand (nierbeschermer) voor optimale bescherming tegen kou tot -40°C, zowel binnen als buiten. Materiaal : Oxford - 100% polyester - Polyurethaan coating | Voering: Taft - 100% polyester | Voering en vulling : 100% polyester | Naden : Waterdicht | Heupen : Elastische taille | Voorgevormde knieën | Aantal zakken : 5

CE EN342 0,352 m² K/W (B) 3 X

Aanvullende oplossingen

QUARTZ I + WINTER CAP



CONIC2



BLOW2 CLEAR



W736



W750



KOLDYTOP



IGLOO2



KOLDYPANTS



JUMPER3 S3 FUR HC SRC



Opslag

Externe logistiek

HARUNA SMOKE

Overzetveiligheidsbril met rookglazen, te gebruiken met corrigerende brillen bij fel licht

FAST + TRACK

Dit lichte, ademende en aanpasbare 5-in-1-systeem garandeert comfort en veiligheid voor teams onder alle omstandigheden.

VE728

Thermische handschoen met touchscreenfunctie die een goede grip biedt op voorwerpen die worden gehanteerd in omgevingen met matige kou.

M2PA3STRLV5

De drievoudige stiksels beperken het risico op scheuren.

CALCIO S3S SR

Het lichte gewicht zorgt ervoor dat vermoeidheid gedurende de dag wordt beperkt.

LENA

Muts in urban stijl om je te beschermen tegen de kou. Materiaal : Mesh - 100% acryl - 260g/m²

HARUNA SMOKE

Unisex verstelbare overzetbril met rookglazen. Lenzen : Polycarbonaat - Monoblok - Anti-wasem/Anti-kras (klassiek) | Gebogen | Montuur : Tempels - Kantelbare tempels in lengte verstelbaar, Antislip veren - Polycarbonaat | Zijbescherming | Gewicht : 35,3g

CE EN ISO 16321
GL2 CT

VE728

Tactiele thermohandschoen met uitstekende grip, speciaal ontworpen voor nauwkeurige manipulatie in matig koude omgevingen. Ondersteuning : Gebreid - Acryl - Polyester | Coating : Schuim nitril - Palm coating | Nitril noppen | Jauge : 13

CE EN388 EN 511
3 1 2 1 X X 1 X

CALCIO S3S SR

Hoge werkschoen met een sportief design, die het hoogste prestatieniveau combineert met langdurig comfort. Boven : Textiel - Membraan - TPU - Gebreid | Voering : Mesh - Ademend | Binnenzool : PU - Textiel - Schuim - 2d | Zool : Geinjecteerd - PU - 2d | Perforatiebescherming : Niet-metalen | Veiligheidsneus : Composiet | Vetersysteem : Veters | Gewicht : 625 gram per schoen

CE EN ISO 20345
S3S CI WPA
FO A E ESD
CR SR

FAST

2-in-1 stretch softshell met afneembare mouwen combineerbaar met de TRACK voor maximale regen- en koudebescherming en 24/7 zichtbaarheid. Materiaal : Ripstop - 100% polyester - TPU membraan, 3 gelamineerde lagen | 100% polyester polar fleece | 290 g/m² | Afneembare capuchon met ritssluiting | Aantal zakken : 3

CE EN ISO 20471
KLASSE 2
KLASSE 1
x50

TRACK

Waterdichte, ademende parka, combineerbaar met de FAST voor maximale regen- en koudebescherming en 24/7 zichtbaarheid. Materiaal : Ripstop - 100% polyester - 2 gelamineerde lagen, PU membraan | Voering : Taft - 100% polyester | Voering : 100% polyester | Oprolbare vaste capuchon | Naden : Waterdicht | Aantal zakken : 4

CE EN ISO 20471 EN343
KLASSE 3 3 4 X
x25

KOLDYPANTS

Thermoregulerende onderkledij (Coolmax®), vochtregulerende vezel, snelle afvoer van zweet, droogt snel en voorkomt afkoeling van het lichaam. Snit : Aangepast | Materiaal : Mesh - 60% polyamide 35% coolmax® 5% elastaan | 230 g/m²

M2PA3STRLVS

Slim-fit stretch werkbroek voorzien van gesegmenteerde reflectiebanden voor optimale zichtbaarheid bij weinig licht. Snit : Aangepast | Materiaal : Sergé - 63% polyester 34% katoen 3% elastaan | Naden : Drievoudig gestikt | Heupen : Elastische zijkanten | Voorgevormde knieën | 260 g/m² | Aantal zakken : 9

CE EN14404
TYPE 2
NIVEAU 1

Aanvullende oplossingen**AIR COLTAN****BLOW2 MIRROR****W733****COSMOS****M2PA3STRHV****GIRO S3S SR**



www.deltaplus.eu

