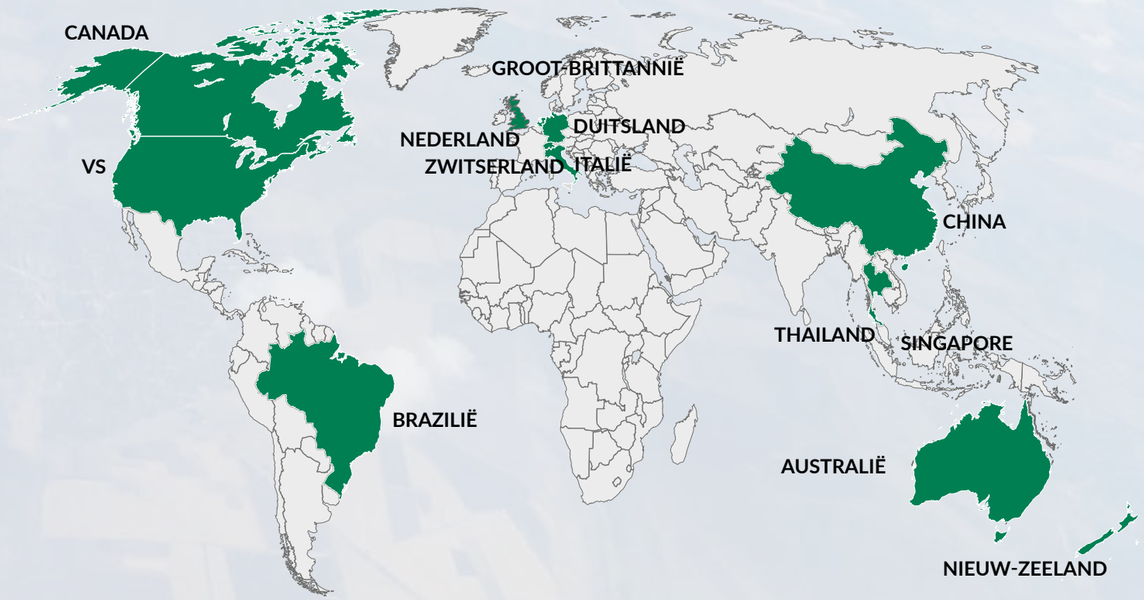
ALSCO®

First in textile services worldwide

PBM PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Wereldwijd sinds 130 jaar



Alsco in cijfers, gegevens, feiten

- Oprichting in 1889 in Lincoln Nebraska (VS) onder de naam van American Linen Supply Company, ofwel ALSCO
- Familiebedrijf waarbij alweer de 4e generatie aan het roer staat
- Alsco is een van ‘s werelds grootste bedrijven op het gebied van textielleasing
- 180 bedrijven op vijf continenten bedienen met 15.000 medewerkers 355.000 klanten.
- In 1956 in Duitsland gestart
- Vandaag de dag bedienen 1.500 medewerkers op 22 locaties met 250 servicevoertuigen ongeveer 21.000 klanten
- Op maat gemaakte oplossingen op de gebieden:
  - Bedrijfskleding voor industrie en handwerk
  - Persoonlijke beschermingsmiddelen
  - Zakelijke kleding
  - Hotel- en gastronomiekleding en -textiel
  - Hygiëneservice
  - Mattenservice en vloeronderhoud
  - Cleanroom-kleding

Geachte klanten,

Met onze catalogus voor persoonlijke beschermingsmiddelen streven wij slechts één doel na: wij willen u de beste kleding bieden die u en uw team een perfecte bescherming biedt. Daarom bieden wij alleen gecontroleerde producten van bekende merkfabrikanten aan.

Maar wij gaan nog een stap verder, want dankzij ons in de textielleasing opgenomen genormeerde onderhoud blijven de beschermende eigenschappen van uw kleding duurzaam behouden. Hiervoor werden onze wasprocessen voor heel Duitsland gevalideerd en worden bovendien intensief gecontroleerd. En wanneer de kleding eens kleinere beschadigingen vertoont, kunnen wij die ook repareren.

Zo kiest u voor een perfecte uitrusting voor u en uw medewerkers met een hoge kosten- en kwaliteitszekerheid.

Naast onze Concept-PBM-collecties vanaf pagina 38 bieden wij u in onze Workwear-catalogus vanaf pagina 14 de bijpassende Concept-werkkleding voor een perfecte en uniforme presentatie van uw medewerkers binnen alle afdelingen. *Zie hiervoor ook pagina 8*

Laat u door ons assortiment en onze service overtuigen. Onze medewerkers geven u graag advies.

Uw
René Schneider
Bedrijfsleider

PS: Op de pagina's 108 -123 vindt u bovendien ook de nieuwe thermo- en ESD-collecties.

130 jaar 1889 - 2019

Duurzame kwaliteit

Certificeringen

Het Duitse keurmerk "Grüner Knopf" is een overheidskeurmerk voor duurzaam textiel en stelt verplichte eisen ter bescherming van mens en milieu. In totaal moet aan 46 veeleisende sociale en milieustandaarden worden voldaan.

Fair trade verandert de handel door betere prijzen voor kleine boerenfamilies en menswaardige werkomstandigheden.

Bündnis für nachhaltige Textilien – een initiatief van meerdere deelnemers voor een verbetering van de voorwaarden binnen de wereldwijde textielproductie

De STANDARD 100 by OEKO-TEX® is een onafhankelijk productlabel voor alle soorten textiel die op schadelijke stoffen zijn getest.

Het Business Social Compliance Initiative (BSCI) is een initiatief van bedrijven die zich inzetten voor de verbetering van sociale standaarden

De Fair Wear Foundation is een stichting met als doel de werkomstandigheden binnen de kleding- en textielindustrie te verbeteren

TÜV Rheinland beoordeelt managementsystemen, IT-processen en bedrijven volgens internationaal erkende standaarden

Het Duitse keurmerk "Blauer Engel" garandeert dat de producten en diensten voldoen aan hoge eisen op het gebied van milieu, gezondheid en gebruikseigenschappen.

De Internationale Arbeidsorganisatie (IAO) is verantwoordelijk voor de formulering en toepassing van internationale arbeids- en sociale standaarden.

Het wfk-keurmerk voor textielhygiëne geeft aan dat textiel in uw bedrijf volgens de betreffende stand van de techniek wordt opgewerkt.

Deutsches Global Compact Netzwerk - initiatief voor een duurzaam en verantwoordelijk ondernemerschap

Wij nemen onze verantwoordelijkheid

Klimaatverandering, schaarser wordende grondstoffen, demografische veranderingen alsook sociale en economische verschillen vormen grote uitdagingen. Daarom is duurzaamheid een van de grote thema's van deze tijd – niemand kan zich hier nog van afsluiten. Nieuwe economische modellen zijn in toenemende mate op huur- en leasingoplossingen gebaseerd.

Deze snelle overgang van lineair naar circulair denken verbindt rendabiliteit met duurzaamheid. Textielaanbieders maken met hun gespecialiseerde en innovatieve service reeds deel uit van de kringloopeconomie. Deze heeft in tegenstelling tot de wegwerpeconomie het doel om grondstoffen en energie te ontzien, afval te voorkomen en materiaalkringlopen te sluiten.

Meervoudig gebruik van gedragen kleding

Deskundige opwerking op het gebied van hygiëne en veiligh

Het huren van textiel is een alternatief voor het bezitten van textiel of voor het gebruik van wegwerpartikelen. Passend bij de duurzame trend van het outsourcen als voordelige oplossing voor bedrijven, biedt Alsco u een perfect op uw behoeften afgestemd leasingsysteem.

Duurzame leveranciers

Elektromobiliteit

Textielrecycling

Ontzien van grondstoffen

Gecertificeerde wasprocessen

Digitalisering

Regionaliteit – korte afstanden

Het "Concept"-concept

Werkkledingcollectie Concept:
in onze Workwear-catalogus vanaf pagina 14

PBM-collectie Concept Hi Vis:
in deze catalogus vanaf pagina 38

PBM-collectie Concept Multirisk:
in deze catalogus vanaf pagina 44

PBM-collectie Concept Multirisk Hi Vis: in deze catalogus vanaf pagina 52

Uniforme look bij een variabele veiligheidsbehoefte

Met de Concept-collecties maakt Pionier een krachtige statement. Of u nu kiest voor PBM, signaalkleding of workwear – of een combinatie van al deze gebieden: de Pionier-collecties bieden een uniforme look voor uw personeel in alle afdelingen. Perfecte bescherming en een perfecte look voor uw medewerkers. Met name de PBM-collectie Concept Multirisk tilt professionele beschermingskleding naar een volledig nieuw veiligheidsniveau binnen risicovolle werkgebieden. Zij maakt een snelle en ongecompliceerde visuele dialoog tussen de individuele medewerkers en de betreffende verantwoordelijke personeelsleden ter plaatste mogelijk. Aan de hand van gekleurde applicaties kunnen de bedrijfsleider of de verantwoordelijke inzake arbeidsveiligheid in één oogopslag zien of de medewerker de voor de gevarenzone correcte werkkleding draagt. De collectie is met light, heavy en heavy + voor drie veiligheidsniveaus geconcipieerd en dankzij een modulair systeem perfect combineerbaar met de collectie Concept van mixweefsel – voor een uniforme look van het gehele personeel waarbij alle variabele veiligheidsbehoeften van individuele medewerkers worden afgedekt.

2 Introductie
4 Duurzaamheid
6 Het "Concept"-concept
7 Inhoudsopgave
8 Overzicht per norm
10 Normentabel
12 PBM – persoonlijke beschermingsmiddelen
13 Koopartikelen – koelvesten
14 Collecties signaalkleding
- 14 Hi Vis Comfort
- 28 Hi Vis Comfort weer
- 30 Hi Vis Airtech
- 33 Protective Flash
- 34 Signaal Uni
- 38 Concept Hi Vis

44 Multinorm-collecties
- 44 Concept Multirisk (light, heavy, heavy +)
- 52 Concept Multirisk Hi Vis
- 56 Multi 7
- 60 Multirisk Hi Vis weer
- 64 De comfortabele
- 68 5Safety
- 72 Multiproof Plus
- 78 Multiproof Plus Arc
- 82 Steelproof

86 Collecties met bescherming voor lassers en gieters
- 86 Proban S
- 90 Lasser S
- 94 Gieter L & S
- 97 Aluproof-overhemd

98 Collectie met bescherming tegen chemicaliën
- 98 Chemkomfort

102 Collectie met bescherming bij werken met machines
- 102 Bescherming bij werken met machines

104 Collectie met bescherming tegen weersinvloeden en koude
- 104 Airtech Weer

108 Collecties thermokleding
- 108 Tempex® Cold Store 2.0
- 110 Tempex® Cold Store Classic
- 112 Clima Sport
- 113 Thermo-ondergoed

114 ESD-collectie
- 114 ESD productbescherming

67 TENCEL™
124 Borduur- en embleemservice
125 Servicekringloop/logistiek ter plaatse
126 Waarom Alsco?
127 Lijst met normen
134 Assortiment
Locaties

Overzicht per norm

Signaalkleding

Hi Vis Comfort
Pagina 14-27

Protective Flash
Pagina 33

Concept Hi Vis
Pagina 38-43

Signaal Uni
Pagina 34-37

Signaalkleding

Hi Vis Comfort Weer
Pagina 28-29

Signaalkleding

Hi Vis Airtech
P.30-32

Multinorm

Steelproof
Pagina 82-85

Multinorm

Concept Multirisk
Pagina 44-51

De comfortabele
Pagina 64-66

5Safety
Pagina 68-71

Multiproof Plus
Pagina 72-77

Multiproof Plus Arc
Pagina 78-81

Multinorm

Concept Multirisk Hi Vis *Pagina 52-55*

Multi 7
Pagina 56-59

Multinorm

Multirisk Hi Vis Weer *Pagina 60-63*

Bescherming voor lassers en gieters

Proban S
Pagina 86-89

Bescherming voor lassers en gieters

Lasser S
Pagina 90-93

Gieter L & S
Pagina 94-96

Aluproof
Pagina 97

Bescherming te-gen chemicaliën

Chemkomfort
Pagina 98-101

Bescherming bij werken met machines

Bescherming bij werken met machines
Pagina 102-103

Bescherming tegen weer en koude

Airtech Weer
Pagina 104-105

Airtech Weer
Pagina 106-107

Thermokleding

Tempex® Cold Store 2.0
Pagina 108-109

Tempex® Cold Store Classic
Pagina 110-111

Clima Sport
Pagina 112

Thermo-ondergoed
Pagina 113

ESD

ESD productbescherming
Pagina 114-123

Belangrijke informatie:
Voor elke collectie geven wij op de groepsfoto de voor de collectie algemeen geldende normen aan. Bij alle artikelen binnen de collectie die afwijken van de basisnormen, hebben wij de afwijkingen bij het artikel aangegeven. Bij de norm voor signaalkleding EN ISO 20471 en de norm voor bescherming tegen slecht weer EN 343 hebben wij de classificaties in principe bij het artikel aangegeven, omdat deze per artikel verschillen. U dient hier dus op te letten!

Alle in deze catalogus genoemde teksten en normen zijn onder voorbehoud van wijzigingen en fouten. De bij de toepasselijke normen gegeven toelichtingen werden naar beste weten samengesteld. Een garantie voor de juistheid en volledigheid kan niet worden gegeven. De in deze catalogus getoonde draagsituaties dienen slechts ter illustratie en geven geen daadwerkelijke werksituaties weer.

Lijst met normen

Pagina 127-133

Onze categorieën

High Quality ● ● ●

Staat voor trendy modellen in aantrekkelijke kleuren die door opvallende accenten worden gecompleteerd en zeer representatief zijn.

Best Price ● ● ●

Is de eenvoudige basiskleding in een tijdloos design voor toepassing in handwerk en industrie.

Good Choice ● ● ●

Omvat functionele collecties in op elkaar afgestemd kleuren die een harmonieus totaalbeeld bieden.

Green Line ● ● ●

Staat voor een hoge duurzaamheid en comfort. Er wordt TENCEL™ gebruikt dat wordt gemaakt van snelgroeiend hout.

Alle artikelen met de Green Line-toevoeging worden met een dienovereenkomstige stempel gemarkeerd

Normentabel

Normen	Signaalkleding	Beschermende kleding bij lassen	Bescherming tegen hitte en vlammen
	EN ISO 20471	EN ISO 11611	EN ISO 11612

	KL. 1	KL. 2	KL. 3	KL. 1	KL. 2	A1	A2	B1	B2	C1	C2	D1	D2
Hi Vis Comfort (vanaf p. 14)	●	●	●										
Signaalshirts (vanaf p. 26)		●	●										
Hi Vis Comfort Weer (vanaf p. 28)			●										
Airtech Hi Vis (vanaf p. 30)		●	●										
Protection Flash (vanaf p. 33)	●	●											
Signaal Uni (vanaf p. 34)	●	●	●										
Concept Hi Vis (vanaf p. 38)	●	●											
Concept Multirisk light (vanaf p. 44)				●		●		●		●			
Concept Multirisk heavy (vanaf p. 48)				●		●	●	●		●			
Concept Multirisk heavy + (vanaf p. 50)				●		●	●	●		●			
Concept Multirisk Hi Vis (vanaf p. 52)	●			●		●		●		●			
Multi 7 (signaalgeel) (vanaf p. 56)		●	●	●	●	●	●	●		●			
Multi 7 (signaaloranje) (vanaf p. 56)		●	●	●		●		●		●			
Mutirisk Hi Vis Weer Parka Ebro (p. 61)			●		●	●	●		●	●		●	
Mutirisk Hi Vis Weer Parka Hi Vision FR (p. 62)			●	●		●		●		●			
De comfortabele (vanaf p. 64)				●		●	●	●		●			
5Safety (vanaf p. 68)				●		●	●	●			●		
Multiproof Plus (vanaf p. 72)				●		●		●		●			
Multiproof Plus Arc (vanaf p. 78)				●		●		●		●			
Steelproof (vanaf p. 82)					●	●	●	●		●			
Proban S (vanaf p. 86)					●	●		●		●			
Lasser S (vanaf p. 90)					●	●	●	●		●			
Gieter L (vanaf p. 94)				●		●	●	●		●			●
Gieter S (vanaf p. 94)					●	●	●	●		●			
Overhemd Alu Proof (p. 97)						●	●	●		●			●
Chemkomfort (vanaf p. 98)													
Bescherming bij werken met machines (vanaf p. 102)													
Airtech Weer (vanaf p. 104)													
TEMPEX Cold Store (vanaf p. 108)													
Clima Sport (p. 112)	Geen certificering												
Thermo-ondergoed (p. 113)	Geen certificering												
ESD Conductex (vanaf p. 114 + p. 121)													
ESD Conductex Cotton Knit (vanaf p. 118)													
ESD High Stat (vanaf p. 122)													

	Bescherming tegen de thermische gevolgen van contact met een elektrische vlamboog	Bescherming tegen vlammen	Bescherming tegen het afleiden van elektrostatische lading	Bescherming tegen chemicaliën	Bescherming tegen machines	Bescherming tegen regen	Bescherming tegen koude	ESD
	IEC 61482-2	EN ISO 14116	EN 1149-5	EN 13034	EN 510	EN 343	EN 342	EN 61340

D3	E1	E2	E3	F1	KL./APC 1	KL./APC 2			Type 6				
											●		
											●	●	
	●			●	●			●	●				
		●		●	●			●	●				
		●		●		●		●	●				
	●			●	●			●					
		●		●	●			●	●				
		●		●		●		●	●				
			●	●	●			●					
			●	●									
			●	●	●			●					
		●		●	●			●					
●			●	●	●			●					
	●			●									
								●	●				
											●		
												●	
												●	
Geen certificering													
Geen certificering													
													●
													●
													●

Wijzigingen en fouten voorbehouden.

Algemene eisen die aan beschermende kleding worden gesteld

Beschermende kleding kan zijn functie alleen vervullen als zij ook daadwerkelijk wordt gedragen. Daarom is het bij beschermende kleding van groot belang dat de drager de items ook graag draagt. Een optimale bewegingsvrijheid, een aangename ventilatie en een duurzame maatvastheid zijn slechts enkele punten die ervoor zorgen dat de drager comfortabel kan werken. Daarom letten wij bij Alsco bij de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen naast de harde cijfers, dus de naleving van normen, ook op de draagbaarheid van de beschermende kleding. Maar in principe moet elke genormeerde beschermende kleding natuurlijk ook aan algemene eisen voldoen. Deze worden in de norm EN ISO 13688 samengevat. Hierbij dient te worden opgemerkt dat deze internationale norm niet apart geldt, maar altijd in combinatie wordt gebruikt met een andere norm (bijv. EN 343) die de specifieke prestatie-eisen voor beschermende kleding definieert. In de norm EN ISO 13688 zijn de volgende algemene eisen opgenomen:

- Fundamentele eisen op het gebied van gezondheid en ergonomie
- Veroudering
- Algemene maataanduiding
- Aanduiding
- Informatie van de fabrikant

Om ervoor te zorgen dat persoonlijke beschermingsmiddelen aan de verschillende eisen voldoen, worden deze in de PBM-verordening (EU) 2016/426 in drie categorieën ingedeeld:

Categorie I	Categorie II	Categorie III
Laag risico, bijv. PBM voor huishoudelijke werkzaamheden ➪ Weersinvloeden	PPM die niet aan categorie I of III voldoen ➪ Laswerkzaamheden ➪ Werkzaamheden in het wegverkeer (signaalkleding)	Hoge risico's, d.w.z. tegen dodelijke gevaren of ernstige en onomkeerbare schade aan de gezondheid ➪ Bescherming tegen chemische invloeden ➪ Bescherming tegen elektrische vlamboog

Hoe weet u nu welke PBM zijn vereist?

De werkgever is verantwoordelijk voor de risicobeoordeling. Doorgaans moet hij, omdat veelal speciale kennis is vereist, veiligheidsexperts, de betrokken personen zelf en eventueel de bedrijfsarts raadplegen. Wanneer de aard en de omvang van de risico's bekend is, zo dient bijv. met betrekking tot de beschermende kleding te worden vastgesteld of deze:

1. bescherming biedt tegen de bekende risico's zonder zelf een groter risico met zich mee te brengen.
2. voor de op de werkplek aanwezige omstandigheden geschikt is
3. voldoet aan de ergonomische en gezondheidsspecifieke eisen van de verzekerden
4. aan de drager kan worden aangepast

De opwerking van PBM moet door experts worden uitgevoerd

De wettelijke ongevallenverzekering schrijft in de Duitse BG-regel BGR 189 een "gebruik van beschermende kleding" voor:

- De beschermende kleding moet regelmatig worden gereinigd. Hierbij moet de informatie van de fabrikant over de reinigingsmethode, reinigingsmiddelen en wasvoorschriften worden opgevolgd. De beschermende eigenschappen mogen door de reiniging niet worden verminderd.
- Er bestaat beschermende kleding die na elke reinigingscyclus opnieuw moet worden geïmpregneerd, bijv. beschermende kleding tegen chemicaliën. Dit kan alleen et behulp van gevalideerde opwerkingsprocessen worden uitgevoerd.
- Voor het onderhoud van signaalkleding worden diverse eisen gesteld aan het onderhoudsproces, de bewaking van de functionaliteit van het achtergrondweefsel en de retroreflectiewaarde van de reflecterende strepen.
- De reparatie moet de normatief gegarandeerde functionaliteit herstellen. Hiervoor mogen alleen materialen met dezelfde eigenschappen worden gebruikt. Het uitvoerende personeel dient over de juiste vakkennis te beschikken.

Dat kan een privé-huishouden niet bieden. Vertrouw daarom op de professionele en jarenlange beproefde service van Alsco, zodat u en uw medewerkers op de veiligheid van de PBM kunnen vertrouwen.

Aanvullende informatie:
http://bit.ly/wasistpsa

Optimale prestaties op hete dagen

E-Cooline Powercool SX3 koelshirt

EN ISO 20471 kl. 2

INUTEQ Bodycool Basic vest

INUTEQ Bodycool Speed vest

E-Cooline Powercool SC3 koelshirt	INUTEQ Bodycool Basic vest	INUTEQ Bodycool Speed vest
Zwart: 962475 Signaalgeel: 962478 Signaaloranje: 962479 Maten: XS - 2 XL Weefsel: ademend SX3 e-mesh-materiaal met COOLMAX-vezels tot wel **50% subsidie** van de Duitse branche-organisatie "BG BAU"	Zwart: 561977 Geel: 591976 Maten: XS - 3 XL Weefsel: binnen- en buitenkant 100% nylon	Zwart: 591978 Maten: XXS/XS, S/M, L/XL, 2XL/3XL Weefsel: binnen- en buitenkant 100% nylon

Onze koelvesten bieden ook op hete dagen voldoende afkoeling voor maximale prestaties. Zij verlagen de lichaamstemperatuur met tot wel 15° C en houden hun koelende werking tot wel 8 uur vast. En alleen met behulp van water! Steeds weer "oplaadbaar". En tegelijkertijd superflexibel en mobiel.

Koel je al of zweet je nog?

powered by Alsco

Hi Vis Comfort

EN ISO
20471

Veiligheid was nog nooit zo comfortabel

Signaalkleding – de collectie BP Hi-Vis Comfort voldoet met gemak aan de eisen van de norm EN ISO 20471 en biedt een optimale zichtbaarheid voor zowel overdag als 's nachts bij de meest uiteenlopende lichtverhoudingen en een hoog draagcomfort dat is te danken aan de perfecte pasvorm en de intelligente weefselconstructie met katoen aan de binnenkant. De gehele collectie is volgens ISO 15797 geschikt voor industriële was en een speciale weefselbehandeling werkt als een vuilbarrière en zorgt er bovendien voor dat het vuil tijdens het wasproces beter loslaat.

Bijpassende artikelen ter bescherming tegen slecht weer completeren de collectie. Deze voldoen vanzelfsprekend aan de eisen van de norm EN 343 en beschermen op betrouwbare wijze tegen regen, sneeuw en wind. Bovendien bieden deze artikelen conform EN 14058 bescherming tegen koele omgevingen.

Lange jas

High Quality ● ● ●

- Variabele kraag als opstaande kraag of liggende boord
- Verborgen ritssluiting voor
- 2 borstzakken met klep en drukknoop- en klittenbandsluiting
- 2 zijzakken
- 1 binnenzak met drukknoopsluiting
- 1 gsm-zakje aan de binnenkant met klep en drukknoopsluiting
- Afsluitbare mouwboorden
- Reflecterende strepen in bretelvorm
- Geïntegreerde UV-bescherming

signaalgeel/
donkergrijs
801057

signaaloranje/
donkergrijs
801063

signaaloranje/
donkerblauw
801706

Weefsel:	fluorescerend basismateriaal: 50% katoen /50% polyester
Applicatie:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	44/46N - 64/66N, 44/46L - 56/58L
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2 – Mt. 44/46
	EN ISO 20471 KL. 3 – vanaf maat 48/50

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

- Tailleband met knoop, elastische band achter, riemlussen
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep
- 1 bovenbeen- en 1 smartphonezak links met klep en pennenzakje
- Dubbele duimstokzak rechts
- Reflecterende strepen

Weefsel:	fluorescerend basismateriaal: 50% katoen / 50% polyester
Applicatie:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	48S - 58S, 44N - 64N, 48L - 56L
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

signaalgeel/ donkergrijs 801714

signaaloranje/ donkergrijs 801718

Broek met tailleband dames

met kniezakken

High Quality ● ● ●

Five-pocket-model: zak en pas

Royale, vrij beweeglijke zak op bovenbeen

- Tailleband met knoop, riemlussen
- 2 zijzakken
- 2 achterzakken
- 1 zak op bovenbeen links met klep
- Dubbele duimstokzak rechts
- Kniezakken, insteek van onder met klittenbandsluiting
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896761
- Reflecterende strepen

Weefsel:	50% katoen / 50% polyester
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	34N - 54N, 38L - 44L
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

signaalgeel 801720

signaaloranje 801729

Broek met tailleband

met kniezakken

High Quality ● ● ●

Elastische band achter

Vrij beweeglijke duimstokzakken

Kniezakken - insteek van onder met klittenband-sluiting

signaalgeel/ donkergrijs 801067

signaaloranje/ donkergrijs 801069

signaaloranje/ donkerblauw 801716

- Tailleband met knoop, elastische band achter, riemlussen
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep
- 1 bovenbeen- en 1 smartphonezak links met klep en pennenzakje
- Dubbele duimstokzak rechts
- Kniezakken, insteek van onder met klittenbandsluiting
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896761
- Reflecterende strepen

Weefsel:	fluorescerend basismateriaal: 50% katoen / 50% polyester
Applicatie:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	48S - 58S, 44N - 64N, 48L - 56L
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

Hi Vis Comfort

Tuinbroek
met kniezakken

High Quality ● ● ●

Dubbele zak op bovenstuk met klep, onderste zak met ritssluiting

Wijdte van tailleband kan aan beide kanten met stretch-inzetstuk en knoopsluiting worden ingesteld

UV PROTECT 80 UV STANDARD 801

	signaalgeel/ donkergrijs	signaaloranje/ donkergrijs	signaaloranje/ donkerblauw
zonder kniezak	801724	801728	–
met kniezak	801066	801068	801726

Bijpassende kniekussens art.nr. 896761

- Wijdte van tailleband kan aan beide kanten met stretch-inzetstuk en knoopsluiting worden ingesteld
- Dubbele zak op bovenstuk met klep, onderste zak met verborgen ritssluiting, 2 pennenzakjes
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep
- 1 bovenbeen- en 1 smartphonezak links met klep en pennenzakje
- Dubbele duimstokzak beweeglijk rechts
- Kniezakken, insteek van onder met klittenbandsluiting
- Reflecterende strepen

Weefsel:	fluorescerend basismateriaal: 50% katoen / 50% polyester
Applicatie:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	48S - 58S, 44N - 64N, 48L - 56L
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

Shorts

High Quality ● ● ●

signaalgeel/ donkergrijs 801070

signaaloranje/ donkergrijs 801071

UV PROTECT 80 UV STANDARD 801

- Tailleband met knoop, elastische band achter, riemlussen
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep
- 1 bovenbeen- en 1 smartphonezak links met klep en pennenzakje
- Dubbele duimstokzak rechts
- Reflecterende strepen

Weefsel:	fluorescerend basismateriaal: 50% katoen / 50% polyester
Applicatie:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	44N - 60N
Normen:	EN ISO 20471 KL. 1

Hi Vis Comfort

Overall
met kniezakken

High Quality ● ● ●

signaaloranje/
donkergrijs
801738

- Opstaande kraag
- Verborgen 2-weg ritssluiting voor en verborgen drukknopenlijst
- 2 borstzakken met klep, verborgen drukknoop- en klittenbandsluiting
- 2 zijzakken
- 2 binnenzakken, rechts met drukknoopsluiting, links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Wijdte-instelling van tailleband aan binnenzijde
- Afsluitbare mouwboorden
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 bovenbeen- en 1 smartphonezak links met klep en verborgen drukknoopsluiting alsook pennenzakje
- Dubbele duimstokzak beweeglijk rechts
- Kniezakken, insteek van onder met klittenbandsluiting
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896761
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	fluorescerend basismateriaal:
	50% katoen / 50% polyester
Applicatie:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	44/46N - 64/66N
Normen:	EN ISO 20471 KL. 3

Gilet

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
donkergrijs
801056

signaaloranje/
donkergrijs
801062

- Variabele kraag als opstaande kraag of liggende boord
- Verborgen ritssluiting voor
- 2 borstzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 2 zijzakken
- 2 binnenzakken, rechts met drukknoopsluiting, links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	fluorescerend basismateriaal:
	50% katoen / 50% polyester
Applicatie:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	44/46N - 64/66N
Normen:	EN ISO 20471 KL. 1 – maat 44/46
	EN ISO 20471 KL. 2 – vanaf maat 48/50

Thermogilet

High Quality ● ● ●

signaalgeel
841700

signaaloranje
841709

- Opstaande kraag met fleece-binnenkant
- Ritssluiting voor tot kraageinde, kinbescherming
- 1 borstzak met ritssluiting links
- 2 zijzakken met klittenbandsluiting
- Armgat met windvanger
- Verlengd rugpand
- Fleece-inzetstukken aan de zijkant
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	fluorescerend basismateriaal:
	50% katoen / 50% polyester
Voering:	100% polyester
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 1 – maat XS
	EN ISO 20471 KL. 2 – vanaf maat S

Hi Vis Comfort

Functionele jas

High Quality ● ● ●

signaalgeel
801700

signaaloranje
801709

- Opstaande kraag met fleece-binnenkant
- Ritssluiting voor tot kraageinde, kinbescherming
- 1 borstzak met ritssluiting rechts
- 2 zijzakken met ritssluiting
- 2 binnenzakken
- Mouwboordjes met windvanger
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	Bovenstof:
	50% katoen / 50% polyester
Fleece:	100% polyester
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	44/46N - 64/66N
Normen:	EN ISO 20471 KL. 3

Functionele jas dames

High Quality ● ● ●

- Opstaande kraag met fleece-binnenkant
- Ritssluiting voor tot kraageinde, kinbescherming
- 1 borstzak met ritssluiting rechts
- 2 zijzakken met ritssluiting
- 2 binnenzakken
- Mouwboordjes met windvanger
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	Bovenstof:
	50% katoen / 50% polyester
Fleece:	100% polyester
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	XS - 2XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2 - maat XS - M
	EN ISO 20471 KL. 3 - vanaf maat L

signaalgeel
801710

signaaloranje
801719

Hi Vis Comfort

Softshell-jas

High Quality ● ● ●

Armliftsysteem voor meer bewe-gingsvrijheid

signaalgeel
801730

signaaloranje
801739

- Opstaande kraag, binnenkant met contrasterende fleece afgewerkt
- Ritssluiting voor tot kraageinde, kinbescherming
- 1 borstzak met ritssluiting
- 2 zijzakken met verborgen ritssluiting
- Windvanger bij mouwboordjes
- 1 binnenzak met drukknoopsluiting
- Zoominstelling aan binnenkant
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	Buitenmateriaal en fleece aan de binnenkant: 100% polyester
Membraan:	100% polyurethaan
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 3

Softshell-jas dames

High Quality ● ● ●

2-weg ritssluiting voor met kinbescherming

signaaloranje
801759

- Opstaande kraag met fleece-binnenkant
- 2-weg ritssluiting voor tot kraageinde, kinbescherming
- 1 borstzak met ritssluiting
- 2 zijzakken met verborgen ritssluiting
- Windvanger bij mouwboordjes
- Zoominstelling aan binnenkant
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	Buitenmateriaal en fleece aan de binnenkant: 100% polyester
Membraan:	100% polyurethaan
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	XS - 2XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2 – maat XS - S EN ISO 20471 KL. 3 – vanaf maat M

Fleecevest

High Quality ● ● ●

Armliftsysteem voor meer beweeglijkheid

Verborgen ritszakken

signaalgeel
801740

signaaloranje
801749

- Opstaande kraag
- Ritssluiting voor tot kraageinde
- 2 zijzakken met verborgen ritssluiting
- 2 royale binnenzakken
- Zoominstelling aan binnenkant
- Verlengd rugpand als bescherming tegen de kou
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	100% polyester
Gewicht:	270 g/m²
Maten:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 3

Hi Vis Comfort

Shirt

High Quality ● ● ●

360° zichtbaarheid

UV STANDARD 801

signaalgeel
801005

signaaloranje
801006

- Ronde hals
- Korte mouw
- Gesegmenteerde reflecterende streep (rekbaar)
- Geïntegreerde UV-bescherming conform standaard 801
- Fluorescerend materiaal
- Materiaal gecontroleerd conform DIN EN 13758-1:UPF 50+

Weefsel:	50% katoen / 50% polyester
Gewicht:	185 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

Sweatshirt

High Quality ● ● ●

Nieuwe collectie NIEUW

signaalgeel
801603

signaaloranje
801602

- Ronde hals
- 1/1-mouw
- Hals, mouwen en zoom met gebreide boordjes
- Gesegmenteerde reflecterende streep (rekbaar)

Weefsel:	77% polyester / 23% katoen
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	XSn - 3XLn
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2 mt. XS - S
	EN ISO 20471 KL. 3 vanaf mt. M

UV-bescherming met UPF conform DIN EN 13758-1

De bepaling van de "Ultraviolet Protection Factor" (UPF) geschiedt volgens de Europese norm DIN EN 13758-1.
Het onderzoeksdoel refereert aan het ongebruikte textiel in nieuwe staat.

Via de UPF kan de UV-bescherming van textiel worden beoordeeld onder inachtneming van de spectrale samenstelling van het zonlicht en de huidgevoeligheid van de mens.

Als de gemeten UPF hoger is dan 55, wordt >55 als gemiddelde waarde aangegeven. Voor de gewijzigde UPF-classificatie wordt conform AS/NZS 4399:2017A maximaal "50+" aangegeven. Als de gemeten UPF kleiner is dan 15, wordt alleen "-" aangegeven.

Poloshirt
Korte mouw

High Quality ● ● ●

signaalgeel
801007

signaaloranje
801008

UV STANDARD 801

- Gebreide polokraag
- Verborgen drukknopenlijst
- Korte mouw
- Gesegmenteerde reflecterende streep (rekbaar)
- 360° zichtbaarheid
- Geïntegreerde UV-bescherming conform standaard 801
- Fluorescerend materiaal
- Materiaal gecontroleerd conform DIN EN 13758-1:UPF 50+

Weefsel:	50% katoen / 50% polyester
Gewicht:	185 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

Poloshirt
Lange mouw

High Quality ● ● ●

signaalgeel
801009

signaaloranje
801010

UV STANDARD 801

- Gebreide polokraag
- Verborgen drukknopenlijst
- Lange mouw
- Gesegmenteerde reflecterende streep (rekbaar)
- 360° zichtbaarheid
- Geïntegreerde UV-bescherming conform standaard 801
- Fluorescerend materiaal
- Materiaal gecontroleerd conform DIN EN 13758-1:UPF 50+

Weefsel:	50% katoen / 50% polyester
Gewicht:	185 g/m²
Maten:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2 – maat XS - S
	EN ISO 20471 KL. 3 – vanaf maat M

Classificatie / Met de Hi Vis Comfort kunt u de volgende classificaties bereiken:

Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Lange jas vanaf mt. 48/50	Lange jas mt. 44/46 Broek met tailleband Tuinbroek	
Overall Functionele jas Functionele jas dames vanaf mt. L	Functionele jas dames mt. XS - M Broek met tailleband dames	
Softshell-jas Softshell-jas dames vanaf mt. M Fleecevest	Softshell-jas dames mt. XS - S	
Poloshirt, lange mouw vanaf mt. M Sweatshirt vanaf mt. M	Gilet vanaf mt. 48/50 Thermogilet vanaf mt. S Poloshirt lange mouw mt. XS - S Shirts Gilet + shorts Sweatshirts XS - S	Gilet mt. 44/46 Thermogilet mt. XS Shorts

Alle jassen en shirts + broek met tailleband/tuinbroek bereiken als combinatie klasse 3

Hi Vis Comfort Weer

Weerbestendige jas in signaalkleur Kort

High Quality ● ● ●

signaalgeel 831710

signaalgeel 831720

signaalgeel 831719

- Opstaande kraag
- Afknoopbaar capuchon met wijdte-instelling
- Ritssluiting voor met drukknopenlijst
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 napoleonzak met rits links
- 2 borstzakken met klep en klittenbandsluiting
- Mouwboordwijdte met windvanger
- 1 binnenzak
- Zoominstelling aan binnenkant
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	Bovenmateriaal en voering: 100% polyester
Membraan:	100% polyurethaan
Gewicht:	205 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Normen:	EN 343 3/3
	EN ISO 20471 KL. 3

Weerbestendige broek in signaalkleur

High Quality ● ● ●

signaalgeel 831729

- Taillewijdte verstelbaar met lus en drukknopen
- 2 zijzakken
- 1 bovenbeen- en 1 smartphonezak links met klep en drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts
- 1 achterzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- Uiteinde van broekspijpen met ritssluiting aan de zijkant voor makkelijker aantrekken
- Reflecterende strepen

Weefsel:	Bovenmateriaal en voering: 100% polyester
Membraan:	100% polyurethaan
Gewicht:	205 g/m²
Maten:	XSn - 3XLn
Normen:	EN 343 3/3
	EN ISO 20471 KL. 2

Weerbestendige jas in signaalkleur Lang

High Quality ● ● ●

signaalgeel 831700

signaalgeel 831709

- Opstaande kraag en afknoopbaar capuchon met wijdte-instelling
- Ritssluiting voor met drukknopenlijst
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 napoleonzak met rits links
- 2 borstzakken met klep en klittenbandsluiting
- Mouwboordwijdte verstelbaar met lus en drukknoop
- 1 binnenzak rechts met ritssluiting
- Zoominstelling aan binnenkant
- Service-ritssluiting links
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	Bovenmateriaal en voering: 100% polyester
Membraan:	100% polyurethaan
Gewicht:	205 g/m²
Maten:	XS - 3XL
Normen:	EN 343 3/3
	EN ISO 20471 KL. 3

Dames weerbestendige jas in signaalkleur

High Quality ● ● ●

signaaloranje 831799

- Opstaande kraag
- Afknoopbaar capuchon met wijdte-instelling
- Ritssluiting voor met drukknopenlijst
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- 2 borstzakken met klep en klittenbandsluiting
- 1 binnenzak rechts met ritssluiting
- Mouwboord met windvanger
- Zoominstelling aan binnenkant
- Service-ritssluiting links
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	Bovenmateriaal en voering: 100% polyester
Membraan:	100% polyurethaan
Gewicht:	205 g/m²
Maten:	XS - 2XL
Normen:	EN 343 3/3
	EN ISO 20471 KL. 3

Hi Vis Airtech

Totale collectie NIEUW

KANSAS

EN ISO 20471

EN 343

EN 342

Veiligheid staat centraal

Signaalkleding – optimale veiligheid bij alle weersomstandigheden. Is zichtbaarheid het belangrijkste op de werkplek? Dan zorgt onze collectie van weerbestendige en signaalkleding voor een maximale veiligheid. Alle fluorescerende weefsels en reflecterende strepen voldoen aan de actuele internationale normen en onze eigen hoge kwaliteitseisen. Hiermee garanderen wij een optimale zichtbaarheid bij alle lichtverhoudingen en bij elk weer.

Geavanceerde textieltechnologie in combinatie met een perfecte pasvorm biedt comfort en flexibiliteit bij alle werkzaamheden en bij alle weersomstandigheden.

Onze signaaljassen en signaalbroeken zijn gecertificeerd volgens de internationale norm EN ISO 20471.

Winterjas

High Quality ● ● ●

Airtech®, wind- en waterdicht, ademend

signaalgeel/ zwart
801615

signaalgeel/ marine
801614

signaaloranje/ marine
801616

- Opstaande kraag met fleece-binnenkant
- Afneembaar, verstelbaar, gevoerd capuchon
- Ritssluiting voor met klittenbandlijst
- 2 borstzakken met klep en ritssluiting
- 1 identificatiezak rechts
- 1 kaartzak links met ritssluiting en gsm-zakje aan de binnenkant
- 2 zijzakken met klep en ritssluiting
- 2 binnenzakken met ritssluiting
- Wijdte van mouwboord met klittenband instelbaar
- Elastische mouwboorden met duimlussen
- Instelbare zoomwijdte
- Service-ritssluiting
- Volledig gevoerd (doorgestikte voering)
- Reflecterende strepen

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyester
Voering:	100% polyester
Gewicht:	150 g/m² + 190 g/m² voering
Maten:	XS - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2 mt. XS EN ISO 20471 KL. 3 mt. S - 3XL EN 343 3/1

Hi Vis Airtech

Parka

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
zwart
801611

signaalgeel/
marine
801610

signaaloranje/
marine
801612

- Opstaande kraag met fleece-binnenkant
- Afneembaar, verstelbaar, gevoerd capuchon
- 2-weg ritssluiting voor met klittenbandlijst
- 2 borstzakken met klep en ritssluiting
- 1 identificatiezak rechts, 1 kaartzak links met ritssluiting en gsm-zakje aan de binnenkant
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknopenlijst
- 2 binnenzakken met ritssluiting
- Wijdte van mouwboord met klittenband instelbaar
- Elastische mouwboorden met duimlussen
- Service-ritssluiting, uitneembare, doorgestikte voering
- Reflecterende strepen
- Airtech®, wind- en waterdicht, ademend

Winterbroek

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
zwart
801618

signaalgeel/
marine
801617

signaaloranje/
marine
801619

- Tailleband met knoop, verhoogde tailleband, riemlussen, tailleband achter in wijdte instelbaar, D-ring
- 2 zijzakken met klep en ritssluiting
- 2 achterzakken met klep en klittenbandsluiting
- Dubbele duimstokzak rechts met pennenzakje, 2 knopen en lussen
- CORDURA®-versterkte bovenbenen
- 1 zak op bovenbeen links met klep en klittenbandsluiting, 1 gsm-zakje met klep en klittenbandsluiting, D-Ring en identificatiehouder
- Ergonomisch gevormde knieën
- Kniekussenzak van CORDURA®, in hoogte verstelbaar, insteek van binnen
- Dubbel versterkte naad in het kruis
- CORDURA®-versterkte verstelbare uiteinden van de broekspijpen met verborgen ritssluiting aan de zijkant
- Reflecterende strepen
- Volledig gevoerd (doorgestikte voering)
- Polydex, vuil-, olie- en waterafstotend

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyester
Voering:	100% polyester
Gewicht:	Parka: 150 g/m² + 260 g/m² voering Winterbroek: 255 g/m² + 130 g/m² voering
Maten:	Parka: XS - 3XL, winterbroek: XS - 3XL
Normen:	Parka: EN ISO 20471 KL. 3 EN 343 3/3 zonder voering EN 343 3/1 met voering Winterbroek: EN ISO 20471 KL. 2 Geen EN 343 EN 14404 met gecertificeerde kniekussens art.nr.
896769	

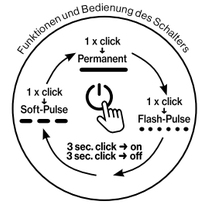
Classificatie / Met de collectie Airtec kunt u de volgende classificaties bereiken:

Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Winterjas mt. S - 3 XL Parka	Winterjas mt. XS Winterbroek	

Alle jassen + broeken bereiken als combinatie klasse 3

Signaalgilet
(Koopartikel)

High Quality ● ● ●



signaalgeel
801668

signaaloranje
801667

- Klittenbandsluiting midden voor
- Actieve bescherming door verticaal verlopend systeem met lichtgevende strips
- Rechts schakelaar voor het activeren en wisselen tussen 3 verlichtingsmodi
- Reflecterende strepen

Opmerking: bestel altijd de accupack 967701 mee!

Weefsel:	100% polyester
Gewicht:	125 g/m²
Maten:	M - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 kl. 2

Signaalgilet
(Koopartikel)

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
signaaloranje
801669

- Klittenbandsluiting midden voor
- Actieve bescherming door horizontaal en verticaal verlopend systeem met lichtgevende strips
- Rechts schakelaar voor het activeren en wisselen tussen 3 verlichtingsmodi
- Reflecterende strepen

Opmerking: bestel altijd de accupack 967701 mee!

Weefsel:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	245 g/m²
Maten:	M - 3XL
Normen:	EN ISO 20471 kl. 1

Accupack
(Koopartikel)

High Quality ● ● ●

wit
967701

- Mobiele externe accu voor apparaten die via USB worden opgeladen
- Een USB-uitgang met 5V / 1A max
- LED-indicatielampje
- Heroplaadbaar met de meegeleverde micro-USB-kabel of een micro-USB-oplaadapparaat

Signaal Uni

EN ISO
20471

Traditie ontmoet moderniteit

Signaalkleding – het voor deze collectie gebruikte weefsel bestaat uit 80% polyester en 20% katoen. Speciaal geselecteerde garenconstructies en de satijnbinding zorgen voor een bijzonder zachte grip. Tegelijkertijd is het polyesteraandeel verantwoordelijk voor de enorme robuustheid. Het weefsel is ademend en biedt bij een gewicht van 290 g/m² een goed draagcomfort. Door de waterafstotende fluorcarbonuitrusting van het weefsel wordt een snelle vervuiling voorkomen.

Lange jas

Best Price ● ● ●

signaaloranje
801082

- Liggende boord
- Drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 borstzakken met klep en drukknoop
- 2 paspelzakken
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Ventilatieogen
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% polyester / 20% katoen
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

Lange jas
Reflecterende strepen in bretelvorm

Best Price ● ● ●

signaaloranje
801789

- Liggende boord
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 borstzakken met klep en drukknoop
- 2 paspelzakken
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Ventilatieogen
- Naamembleem niet mogelijk
- Bedrijfsembleem max. 8 x 10 cm
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Weefsel:	80% polyester / 20% katoen
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114
Normen:	EN ISO 20471 KL. 3

Signaal Uni

Broek met tailleband

Best Price ● ● ●

Zak links met volumeplooi aan de zijkant en klep met drukknoop

signaaloranje
801038

- Tailleband met knoop en riemlussen
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met knoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts
- 1 kleine zak links met klep en drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% polyester / 20% katoen
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114
Normen:	EN ISO 20471 KL. 1

Tuinbroek

Best Price ● ● ●

Aan beide zijden in wijdte instelbaar

signaaloranje
801173

- Zak op bovenstuk met aan beide kanten ingenaaide pennenzakjes, met klep en drukknoopsluiting
- Met 2 knopen verstelbaar in de taille
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met knoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts
- 1 kleine zak links met klep en drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% polyester / 20% katoen
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

Shorts

Best Price ● ● ●

signaaloranje
808048

- Tailleband met knoop, riemlussen
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met knoopsluiting
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% polyester / 20% katoen
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	44 - 66
Normen:	EN ISO 20471 KL. 1 – maat 44 EN ISO 20471 KL. 2 – vanaf maat 46

Gilet

Best Price ● ● ●

Gsm-zakje met volumeplooi aan de zijkant

signaaloranje
801086

- In het midden voor met pat en drukknoopsluiting
- Gsm-zakje rechts met pat en klittenbandsluiting en ingenaaid pennenzakje
- Biaisband in contrasterende kleur
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% polyester / 20% katoen
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	I = 44 - 54, II = 56 - 65, III = 64 - 70
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

Classificatie / Met de collectie WARN UNI kunt u de volgende classificaties bereiken:

Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Lange jas met reflecterende strepen in bretelvorm	Lange jas	Broek met tailleband
Lange jas + tuinbroek	Tuinbroek	
Lange jas + Broek met tailleband		
Gilet + tuinbroek	Gilet	
Gilet + broek met tailleband	Shorts vanaf mt. 46	Shorts mt. 44

De broek met tailleband van de collectie WARN UNI bereikt waarschuwingsklasse 1. De tuinbroek bereikt klasse 2 op grond van een 7 cm brede reflecterende streep bij de uiteinden van de broekspijpen.

Concept Hi Vis

Totale collectie NIEUW

Pionier WORKWEAR

EN ISO 20471

Het zekere voor het onzekere nemen

Signaalkleding – de nieuwe collectie signaalkleding Concept Hi Vis is de ideale aanvulling op de collecties Concept Mulitrisk en de Concept Multirisk Hi Vis. Zij zorgt voor een maximale zichtbaarheid in gevarenzones en is geschikt voor binnen en buiten. De kleding is voorzien met talloze zakken en ventilatieopeningen in jas en broek - zo speelt u met de Concept Hi Vis altijd op "safe". Ook het draagcomfort is optimaal: stretch-inzetstukken bieden veel speelruimte voor een maximale bewegingsvrijheid.

In onze Workwear-catalogus vanaf pagina 14 bieden wij u de bijpassende Concept-werkkleding voor een perfecte en uniforme presentatie van alle medewerkers binnen alle afdelingen.

Jas met tailleband

High Quality ● ● ●

CORDURA®-versterkte blaasbalg-borstzakken en verborgen drukknoop

Ergonomisch gevormde mouwen

signaaloranje/ marine
801621

signaalgeel/ marine
801620

signaalgeel/ korenblauw
801622

signaaloranje/ korenblauw
801623

- Opstaande kraag
- Ritssluiting voor met bies en verborgen drukknopen
- 2 borstzakken met klep en verborgen drukknopenlijst, blaasbalg en CORDURA®-versterking
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 binnenzak links
- Mouwen met ventilatieopeningen met ritssluiting en netvoering
- Mouwboordwijdte instelbaar met drukknopen
- Verlengd rugpand, stretch-inzetstukken op de rug
- Reflecterende strepen

Weefsel:	50% polyester / 50% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Applicatie:	65% polyester / 35 % katoen
Gewicht:	245 g/m²
Maten:	XS - 5XL
Normen:	EN ISO 20471 kl. 2

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

signaaloranje/
marine
801625

signaalgeel/
marine
801624

signaalgeel/
korenblauw
801626

signaaloranje/
korenblauw
801627

- Tailleband met verbogen patentknoop, verhoogde tailleband achter, riemlussen
- 2 zijzakken
- Dubbele bovenbeenzak links met blaasbalg van CORDURA® en smartphonezak aan de binnenkant
- 2 achterzakken, links met klep en drukknoopsluiting, rechts met blaasbalg van CORDURA® en klep met drukknoopsluiting
- 1 beweeglijke duimstokzak rechts van CORDURA® met tweede opgezette zak
- Kniezakken van CORDURA®
- Stretch-inzetstukken in het kruis en achter
- Binnenkant van broekspijpen versterkt met CORDURA® bij de zoom
- Achter met ventilatieopeningen met ritssluiting en netvoering
- Reflecterende strepen

Weefsel:	50% polyester / 50% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Applicatie:	65% polyester / 35 % katoen
Gewicht:	245 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Normen:	EN ISO 20471 kl. 2
	EN 14404 met gecertificeerd kniekussen
	Art.nr. 930001

Tuinbroek

High Quality ● ● ●

signaaloranje/
marine
801629

signaalgeel/
marine
801628

signaalgeel/
korenblauw
801630

signaaloranje/
korenblauw
801631

- 1 zak op bovenstuk met pennenzakje, klep en verborgen drukknoopsluiting
- Extra brede riemlus achter
- Stretch-inzetstukken in het kruis, achter en aan de zijkanten
- Steekzakken aan de zijkant
- Dubbele cargo-beenzak links met blaasbalg van CORDURA® en smartphonezakje aan de binnenkant
- 2 achterzakken links met klep en drukknoopsluiting, rechts met blaasbalg van CORDURA® en klep met drukknoopsluiting
- Beweeglijke duimstokzak rechts van CORDURA® met tweede opgezette zak
- Kniezakken van CORDURA®
- Binnenkant van broekspijpen versterkt met CORDURA® bij de zoom
- Achter met ventilatieopeningen met ritssluiting en netvoering
- Reflecterende strepen

Weefsel:	50% polyester / 50% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Applicatie:	65% polyester / 35 % katoen
Gewicht:	245 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Normen:	EN ISO 20471 kl. 2
	EN 14404 met gecertificeerd kniekussen
	Art.nr. 930001

Bermuda

High Quality ● ● ●

signaaloranje/
marine
801633

signaalgeel/
marine
801632

signaalgeel/
korenblauw
801634

signaaloranje/
korenblauw
801635

- Tailleband met verborgen patentknoop, verhoogde tailleband achter, riemlussen, extra brede riemlus achter
- Stretch-inzetstukken in het kruis en achter
- Steekzakken aan de zijkant
- Dubbele cargo-beenzak links met blaasbalg van CORDURA® en smartphonezakje aan de binnenkant
- 2 achterzakken, links met klep en drukknoopsluiting, rechts met blaasbalg van CORDURA® en klep met drukknoopsluiting
- Cargo-beenzak aan binnenkant links met klep en drukknopen
- Reflecterende strepen

Weefsel:	50% polyester / 50% katoen
Gewicht:	270 g/m²
Applicatie:	65% polyester / 35 % katoen
Gewicht:	245 g/m²
Maten:	44 - 62
Normen:	EN ISO 20471 kl. 1

Softshell-jas

High Quality ● ● ●

signaaloranje/
marine
801637

signaalgeel/
marine
801636

signaalgeel/
korenblauw
801638

signaaloranje/
korenblauw
801639

- Opstaande kraag, kinbescherming
- Afritsbaar capuchon met wijdte-instelling
- Ritssluiting voor
- 2 borstzakken met kleppen en verborgen drukknopen
- 1 napoleonzak met rits rechts
- 2 zijzakken met ritssluiting
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende strepen

Weefsel:	88% Infinity®-polyester / 12% polyester
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	XS - 5XL
Normen:	EN ISO 20471 kl. 2

Classificatie / Met de collectie Concept Hi Vis kunt u de volgende classificaties bereiken:

Klasse 3
Jas met tailleband + broek met tailleband
Jas met tailleband + tuinbroek
Softshell-jas + broek met tailleband
Softshell-jas + tuinbroek

Klasse 2
Broek met tailleband
Jas met tailleband
Tuinbroek
Softshell-jas

Klasse 1
Bermuda

Alle jassen en bermuda's bereiken als combinatie klasse 2.

Concept Multirisk

Totale collectie NIEUW

Pionier WORKWEAR

EN ISO 11611 KL. 1 A1

EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

IEC 61482-2 KL. 1

EN 1149-5

EN ISO 13034 type 6

Een concept voor iedereen

Multinorm – uniforme look bij een variabele veiligheidsbehoefte! De PBM-collectie Concept Multirisk tilt professionele beschermingskleding naar een volledig nieuw veiligheidsniveau binnen risicovolle werkgebieden. Zij maakt een snelle en ongecompliceerde visuele dialoog tussen de individuele medewerkers en de betreffende verantwoordelijke personeelsleden ter plaatste mogelijk. Aan de hand van gekleurde applicaties kunnen de bedrijfsleider of de verantwoordelijke inzake arbeidsveiligheid in één oogopslag zien of de medewerker de voor de gevarenzone correcte werkkleding draagt. De collectie is met light, heavy en heavy + voor drie veiligheidsniveaus geconcipieerd en dankzij een modulair systeem perfect combineerbaar met de collecties Concept Hi Vis en Concept Multirisk Hi Vis – voor een uniforme look van het gehele personeel met alle variabele veiligheidsbehoeften van aparte medewerkers.
In onze Workwear-catalogus vanaf pagina 14 bieden wij u de bijpassende Concept-werkkleding voor een perfecte en uniforme presentatie van alle medewerkers binnen alle afdelingen.

Multinorm

Jas met tailleband

High Quality ● ● ●

Contrasterende details ter hoogte van de ellebogen als herkenningskenmerk van het veiligheidsniveau "light"

zwart/grijs/rood
881663

marine/koren-blauw/signaalgeel
881662

- Opstaande kraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 borstzakken met kleppen en verborgen drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zijzak aan de binnenkant links
- Geborduurd pictogram op linker bovenarm
- Contrasterende details ter hoogte van de ellebogen als herkenningskenmerk van het veiligheidsniveau "light"
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Verlengd rugpand, bewegingsplooien op het achterpand
- Reflecterende strepen

Weefsel:	48% modacryl / 34% katoen / 17% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	265 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118

Concept Multirisk Light

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

Contrasterend inzetstuk boven de rechter kniezak als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "light"

marine/koren-blauw/signaalgeel
881664

zwart/grijs/rood
881665

- Tailleband met verbogen patentknoop, verhoogde tailleband achter, riemlussen
- Gulp met drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Dubbele duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken met insteek binnenkant boven
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Contrasterend inzetstuk boven de rechter kniezak als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "light"
- Reflecterende strepen

Weefsel:	48% modacryl / 34% katoen / 17% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	265 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Normen:	Bij gebruik van een geplaatst kniekussen vervalt de beschermingsfunctie E conform EN ISO 11612

Tuinbroek

High Quality ● ● ●

zwart/grijs/rood
881667

marine/koren-blauw/signaalgeel
881666

Contrasterend inzetstuk boven de rechter kniezak als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "light"

- 1 zak op bovenstuk met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Gulp met drukknopen
- Stretch-inzetstukken aan de zijkant
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknopen
- Dubbele duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken met insteek binnenkant boven
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Contrasterend inzetstuk boven de rechter kniezak als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "light"
- Reflecterende strepen

Weefsel:	48% modacryl / 34% katoen / 17% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	265 g/m²
Normen:	Bij gebruik van een geplaatst kniekussen vervalt de beschermingsfunctie E conform EN ISO 11612

Concept Multirisk Heavy

Jas met tailleband

High Quality ● ● ●

Contrasterende details ter hoogte van de ellebogen en bij het armsgat als herkenningskenmerk van het veiligheidsniveau "heavy"

marine/koren-blauw/signaalgeel
881668

zwart/grijs/rood
881669

- Opstaande kraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 borstzakken met kleppen en verborgen drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zijzak aan de binnenkant links
- Geborduurd pictogram op linker bovenarm
- Contrasterende details ter hoogte van de ellebogen en bij het armsgat als herkenningskenmerk van het veiligheidsniveau "heavy"
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Verlengd rugpand, bewegingsplooien op het achterpand
- Reflecterende strepen

Weefsel:	47% modacryl / 32% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Afwijkende normen:	EN ISO 11611 KL. 1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 E2 F1

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

- Tailleband met verbogen patentknoop, verhoogde tailleband achter, riemlussen
- Gulp met drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Dubbele duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken met insteek binnenkant boven
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Contrasterend inzetstuk boven de rechter en linker kniezak als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "heavy"
- Reflecterende strepen

marine/korenblauw/signaalgeel
881683

Contrasterend inzetstuk boven de kniezak als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "heavy"

zwart/grijs/rood
881684

Tuinbroek

High Quality ● ● ●

- 1 zak op bovenstuk met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Gulp met drukknopen
- Stretch-inzetstukken aan de zijkant
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknopen
- Dubbele duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken met insteek binnenkant boven
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Contrasterend inzetstuk boven de rechter en linker kniezak als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "heavy"
- Reflecterende strepen

marine/korenblauw/signaalgeel
881675

zwart/grijs/rood
881676

Voor beide broeken

Weefsel:	47% modacryl / 32% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Afwijkende normen:	EN ISO 11611 KL. 1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 E2 F1 Bij gebruik van een geplaatst kniekussen vervalt de beschermingsfunctie E conform EN ISO 11612

Concept Multirisk Heavy +

In combinatie met de inknoopbare binnenjas wordt de jas met tailleband Heavy een jas met tailleband van de categorie Heavy+

marine/korenblauw/signaalgeel
881668

zwart/grijs/rood
881669

geel
881677

rood
881678

Jas met tailleband

High Quality ● ● ●

- Opstaande kraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 borstzakken met kleppen en verborgen drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zijzak aan de binnenkant links
- Geborduurd pictogram op linker bovenarm
- Contrasterende details ter hoogte van de ellebogen en bij het armsgat als herkenningskenmerk van het veiligheidsniveau "heavy"
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Verlengd rugpand, bewegingsplooien op het achterpand
- Reflecterende strepen

Weefsel:	47% modacryl / 32% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Afwijkende normen:	EN ISO 11611 KL. 1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1 IEC 61482 KL. 2

Binnenjas

High Quality ● ● ●

- Liggende boord
- Met drukknopen inknoopbaar in de jas met tailleband Heavy
- Jas met tailleband Heavy en inknoopbare binnenjas moeten bij het veiligheidsniveau Heavy+ in combinatie worden gedragen.
- Binnenjas mag niet apart worden gedragen

Weefsel:	48% modacryl / 34% katoen / 17% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	175 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Afwijkende normen:	geen norm

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

- Tailleband met verbogen patentknoop, verhoogde tailleband achter, riemlussen
- Gulp met drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Dubbele duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken met insteek binnenkant boven
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Contrasterend inzetstuk boven de kniezakken en contrasterende afwerking onderaan de broekspijpen als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "heavy+"
- Reflecterende strepen

Voorkant broek tweelaags

marine/korenblauw/signaalgeel
881679

zwart/grijs/rood
881680

Tuinbroek

High Quality ● ● ●

- 1 zak op bovenstuk met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Gulp met drukknopen
- Stretch-inzetstukken aan de zijkant
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknopen
- Dubbele duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken met insteek binnenkant boven
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Contrasterend inzetstuk boven de kniezakken en contrasterende afwerking onderaan de broekspijpen als herkenningskenmerk voor het veiligheidsniveau "heavy+"
- Reflecterende strepen

Voor beide broeken

Weefsel:	47% modacryl / 32% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Afwijkende normen:	EN ISO 11611 KL. 1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1 IEC 61482 KL. 2 Bij gebruik van een geplaatst kniekussen vervalt de beschermingsfunctie E conform EN ISO 11612

Voorkant broek tweelaags

marine/korenblauw/signaalgeel
881681

zwart/grijs/rood
881682

Multinorm

Concept Multirisk Hi Vis

Pionier WORKWEAR

Totale collectie NIEUW

EN ISO 20471

EN ISO 11611 KL. 1 A1

EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

IEC 61482-2 KL. 1

EN 1149-5

EN 13034 type 6

Veiligheid op het eerste gezicht

Multinorm – de multinormcollectie Concept Multirisk Hi Vis combineert de veiligheidseigenschappen van de PBM Concept Multirisk-collectie met signaaleigenschappen. De professionele beschermende kleding wordt door deze aanvulling van de beschermingsklasse naar een nieuw veiligheidsniveau getild. Zij maakt een snelle en ongecompliceerde visuele dialoog mogelijk en kan optimaal met de collecties Concept, Concept Hi Vis en Concept Multirisk worden gecombineerd.

In onze Workwear-catalogus vanaf pagina 14 bieden wij u de bijpassende Concept-werkkleding voor een perfecte en uniforme presentatie van alle medewerkers binnen alle afdelingen.

Multinorm

Jas met tailleband

High Quality ● ● ●

signaalgeel/ marine
881650

signaaloranje/ marine
881651

signaalgeel/ korenblauw
881652

signaaloranje/ korenblauw
881653

- Opstaande kraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 borstzakken met kleppen en verborgen drukknopen
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoop
- Geborduurd pictogram op linker bovenarm
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Verlengd rugpand, bewegingsplooien op het achterpand
- Reflecterende strepen

Weefsel:	46% polyester / 29% protex / 24% katoen / 1% Negastat®
	Applicatie: 47% modacryl / 32% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Normen:	EN ISO 20471 KL. 2

Concept Multirisk Hi Vis

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
marine
881654

signaaloranje/
marine
881655

signaalgeel/
korenblauw
881656

signaaloranje/
korenblauw
881657

- Tailleband met verbogen patentknoop, verhoogde tailleband achter, riemlussen
- Gulp met drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 2 zakken op bovenbeen met klep en verborgen drukknopen
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken aan de binnenkant
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Reflecterende strepen

Weefsel:	46% polyester / 29% protex / 24% katoen / 1% Negastat® Applicatie: 47% modacryl / 32% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Normen:	EN ISO 20471 KL. 1 Bij gebruik van een geplaatst kniekussen vervalt de beschermingsfunctie E conform EN ISO 11612

Tuinbroek

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
marine
881658

signaaloranje/
marine
881659

signaalgeel/
korenblauw
881660

signaaloranje/
korenblauw
881661

- 1 zak op bovenstuk met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Gulp met drukknoopsluiting
- Stretch-inzetstukken aan de zijkant
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 2 zakken op bovenbeen met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken aan de binnenkant
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Reflecterende strepen

Weefsel:	46% polyester / 29% protex / 24% katoen / 1% Negastat® Applicatie: 47% modacryl / 32% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	290 g/m²
Maten:	44 - 74, 23 - 31, 90 - 118
Normen:	EN ISO 20471 KL. 1 Bij gebruik van een geplaatst kniekussen vervalt de beschermingsfunctie E conform EN ISO 11612

Classificatie / Met de Concept Multirisk Hi Vis kunt u de volgende classificaties bereiken:

Klasse 3
Jas met tailleband + broek met tailleband
Jas met tailleband + tuinbroek

Klasse 2
Jas met tailleband

Klasse 1
Broek met tailleband
Tuinbroek

Multinorm

Multi 7

EN ISO 20471

EN ISO 11611
KL. 1

EN ISO 11612

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

EN 13034
type 6

Maakt overdag en 's nachts het verschil

Multinorm – de Multi 7 biedt bescherming bij werkzaamheden in alle industriële bedrijven waarbij metaal wordt verwerkt en waarrekening moet worden gehouden met explosiegevaarlijke omgevingen, bijv. petrochemie, transportbedrijven met explosieve stoffen, pyrotechnische industrie, chemische industrie. Daarnaast is de kleding geschikt voor de inzet door energiebedrijven en gemeentebedrijven. Als beschermingspak voor lassers beschermt de kleding de drager bij incidentele laswerkzaamheden tegen de invloed van kleine metaalspatten en -druppels, bijv. puntlassen, MIG-lassen met zwakstroom. Afhankelijk van de laswerkzaamheden kan een aanvullende beschermende uitrusting zoals leren schort, leren manchetten voor de mouwen, beenkappen of laskap vereist zijn. Bovendien is de drager zowel overdag als 's nachts goed zichtbaar, zodat deze beschermende kleding ook geschikt is voor vervoers- en luchtvaartbedrijven.

Lange jas

Good Choice ● ● ●

Reflecterende strepen in dakpannenprincipe

signaalgeel/
grijs
881903

signaalgeel/
korenblauw
881901

signaalgeel/
donkerblauw
881902

signaaloranje/
grijs
881913

signaaloranje/
korenblauw
881911

signaaloranje/
donkerblauw
881912

- Variabele kraag als opstaande kraag of liggende boord
- Verborgen ritssluiting voor met drukknopenlijst
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting
- 4 binnenzakken
- 2 paspelzakken met verborgen ritssluiting
- Bewegingsplooien op het achterpand, verlengd rugpand
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende strepen

Weefsel:	signaalgeel: fluorescerend basismateriaal:
	55% modacryl / 43% katoen / 2% antistatisch weefsel
Applicatie:	65% katoen / 33% polyester / 2% antistatisch weefsel
Weefsel:	signaaloranje: fluorescerend basismateriaal:
	41% polyester / 32% modacryl / 26% katoen / 1% antistatisch weefsel
Applicatie:	65% katoen / 33% polyester / 2% antistatisch weefsel
Gewicht:	330 g/m² / 340 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114
Afwijkende normen:	EN ISO 20471 KL. 2
	signaalgeel: EN ISO 11611 kl. 1, A1 + A2
	EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1
	signaaloranje: EN ISO 11611 kl. 1, A1
	EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Broek met tailleband

Good Choice ● ● ●

signaalgeel/grijs
881906

signaalgeel/korenblauw
881904

signaalgeel/donkerblauw
881905

signaaloranje/grijs
881916

signaaloranje/korenblauw
881914

signaaloranje/donkerblauw
881915

- Tailleband met knoop, riemlussen
- 2 zijzakken
- 2 achterzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met 1 gsm-zakje, met klep en drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen 7 cm breed

Weefsel:	signaalgeel: fluorescerend basismateriaal: 55% modacryl / 43% katoen / 2% antistatisch weefsel
Applicatie:	65% katoen / 33% polyester / 2% antistatisch weefsel
Weefsel:	signaaloranje: fluorescerend basismateriaal: 41% polyester / 32% modacryl / 26% katoen / 1% antistatisch weefsel
Applicatie:	65% katoen / 33% polyester / 2% antistatisch weefsel
Gewicht:	330 g/m² / 340 g/m²
Maten:	44-66, 90-114
Afwijkende normen:	EN ISO 20471 KL. 2 signaalgeel: EN ISO 11611 kl. 1, A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1 signaaloranje: EN ISO 11611 kl. 1, A1 EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Tuinbroek

Good Choice ● ● ●

signaalgeel/grijs
881909

signaalgeel/korenblauw
881907

signaalgeel/donkerblauw
881908

signaaloranje/grijs
881919

signaaloranje/korenblauw
881917

signaaloranje/donkerblauw
881918

- Zak op bovenstuk met klep en drukknoopsluiting
- Stretch-inzetstukken aan de zijkant, 2 zijzakken
- 2 achterzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met 1 gsm-zakje, met klep en drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen 7 cm breed

Weefsel:	signaalgeel: fluorescerend basismateriaal: 55% modacryl / 43% katoen / 2% antistatisch weefsel
Applicatie:	65% katoen / 33% polyester / 2% antistatisch weefsel
Weefsel:	signaaloranje: fluorescerend basismateriaal: 41% polyester / 32% modacryl / 26% katoen / 1% antistatisch weefsel
Applicatie:	65% katoen / 33% polyester / 2% antistatisch weefsel
Gewicht:	330 g/m² / 340 g/m²
Maten:	44-66, 90-114
Afwijkende normen:	EN ISO 20471 KL. 2 signaalgeel: EN ISO 11611 kl. 1, A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1 signaaloranje: EN ISO 11611 kl. 1, A1 EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Overall

Good Choice ● ● ●

signaalgeel
881910

signaaloranje
881920

- Variabele kraag als opstaande kraag of liggende boord
- Verborgen ritssluiting voor met drukknopenlijst
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting
- 2 binnenzakken, 2 zijzakken met verborgen ritssluiting
- Bewegingsplooien op het achterpand
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Tailleband met in wijdte verstelbare elastische band achter (binnenkant)
- 2 achterzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met 1 gsm-zakje, met klep en drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen

Weefsel:	signaalgeel: fluorescerend basismateriaal: 55% modacryl / 43% katoen / 2% antistatisch weefsel
Weefsel:	signaaloranje: fluorescerend basismateriaal: 41% polyester / 32% modacryl / 26% katoen / 1% antistatisch weefsel
Gewicht:	330 g/m²
Maten:	44 -66, 90 - 114
Afwijkende normen:	EN ISO 20471 KL. 3 signaalgeel: EN ISO 11611 kl. 1, A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E2, F1 signaaloranje: EN ISO 11611 kl. 1, A1 EN ISO 11612 A1, B1, C1, E1, F1

Gilet

Good Choice ● ● ●

signaalgeel/donkerblauw
881035

signaaloranje/donkerblauw
881746

- Borstzak rechts met klep en klittenbandsluiting, alsook pennenzakje
- Sluiting met drukknoop en lus
- Biaisband in contrasterende kleur
- Reflecterende strepen

Weefsel:	signaalgeel: fluorescerend basismateriaal: 55% modacryl / 43% katoen / 2% antistatisch weefsel
	signaaloranje: fluorescerend basismateriaal: 30% polyester / 29% modacryl / 20% aramide / 20% viscose / 1% overige vezels
Applicatie:	78% katoen / 20% polyester / 2% carbon
Gewicht:	330 g/m²
Maten:	I = 44 - 54, II = 56 - 62, III = 64 - 70
Afwijkende normen:	EN ISO 20471 KL. 1 > mt. I EN ISO 20471 KL. 2 > mt. II + III EN 11612 A1, B1, C1, F1 EN 1149-5 Geen EN 13034 Geen EN ISO 11611 Geen IEC 61482-2

Classificatie / Met de collectie Multi 7 kunt u de volgende classificaties bereiken:

Klasse 3
Lange jas + broek met tailleband
Lange jas + tuinbroek
Gilet + broek met tailleband
Gilet + tuinbroek
Overall

Klasse 2
Lange jas
Broek met tailleband
Tuinbroek
Gilet mt. II + III

Klasse 1
Gilet mt. I

Multirisk Hi Vis weer

Totale collectie NIEUW

EN ISO 20471 KL. 3

EN ISO 11611 KL. 2 A1 + A2

EN ISO 11612 A1 + A2, B2, C1, D1, E1, F1

IEC 61482-2 APC 2

EN 1149-5

EN 13034 type 6

EN 343 3/3

Slecht weer bestaat niet

Multinorm – buiten werken bij weer en wind kan redelijk vermoeiend zijn, en afhankelijk van de werkzaamheden ook gevaarlijk. Naast de signaalfunctie en de weersbescherming, bieden de speciaal ontwikkelde functionele weefsels van de Multirisk Hi Vis weer-collectie aanvullende bescherming tegen hitte en vlammen, tegen het binnendringen van gevaarlijke vloeistoffen, tegen thermische gevaren van een elektrische vlamboog en tegen elektrostatische ontlading. De parka van de Multirisk Hi Vis weer-collectie biedt een optimale bescherming. Hij overtuigt niet alleen door hoogwaardige materialen, maar ook door de gelaste naden. Ook bij slecht zicht is de drager goed zichtbaar voor zijn omgeving.

De Gore-Tex® Pyrad®-parka Ebro biedt een duurzame weersbescherming. Voor werkzaamheden op het gebied van elektriciteitsvoorziening is er nu de Gore-Tex® Pyrad®-kleding met bescherming tegen elektrische vlambogen. Deze kleding is dankzij de nieuwe materialen zoals Gore zowel in natte als droge staat zeer licht, absoluut waterdicht, ademend en zeer comfortabel.

Multinorm

Parka Ebro

High Quality ● ● ●

GORE® PYRAD®

Ergonomisch gevormde mouwen

signaalgeel/ marine 801655

signaaloranje/ marine 801656

- Opstaande kraag
- Ritssluiting voor, klep met klittenbandsluiting
- 1 gsm-borstzak rechts met klep en klittenbandsluiting
- 2 lussen voor persoonlijke spullen
- 2 royale binnenzakken, links met ritssluiting
- 1 napoleonzak links
- 2 zijzakken met klep en klittenbandsluiting
- Mouwboord met elastische band en wijdte met klittenband instelbaar
- Verlengd rugpand
- 2-laags laminaat met voering
- Reflecterende strepen

Weefsel:	99,4% polyester met Gore-Tex® ePTFE / 0,6% carbon met Gore® Pyrad®-technologie
Gewicht:	215 g/m²
Maten:	S - 3XL

Parka Ebro-capuchon

High Quality ● ● ●

signaalgeel 801658

signaaloranje 801659

- Gevoerd, driedelig capuchon, in wijdte verstelbaar
- Aanritsbaar, aan art.nr. 801655 of 801656

Weefsel:	99,4% polyester met Gore-Tex® ePTFE / 0,6% carbon met Gore® Pyrad®-technologie
Gewicht:	215 g/m²
Maten:	S - 3XL

Binnenjas Ebro

High Quality ● ● ●

marine 801657

- Opstaande kraag met klittenbandsluiting
- Ritssluiting voor
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- Inritsbaar, aan art.nr. 801655 of 801656

Weefsel:	50% protex / 32% katoen / 16% polyester / 2% Negastat
Gewicht:	350 g/m²
Maten:	S - 3XL
Afwijkende normen:	geen norm

Multirisk Hi Vis weer

Parka Hi Vision FR

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
navy
801660

- Vlamvertragend bovenmateriaal als directlaminaat
- Opstaande kraag, kraagzak met klittenbandsluiting
- 2-weg ritssluiting voor met klittenbandlijst, kinbescherming
- 1 napoleonzak met rits binnenkant rechts
- 2 zijzakken met verborgen ritssluiting
- 1 binnenzak links met ritssluiting en 3 aanvullende pennenzakjes
- Wijdte mouwboord instelbaar met lus en klittenband
- Taillewijdte met aantrekkoord en stopper instelbaar
- Verlengd rugpand
- Service-ritssluiting
- Reflecterende strepen
- Aparte capuchon aanritsbaar, art.nr. 801661
- Aparte warme voering inritsbaar, art.nr. 801662

Weefsel:	Bovenmateriaal: 55% modacryl / 43% katoen / 2% carbon, membraan: 100% polyurethaan
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	XS - 3XL
Afwijkende normen:	EN ISO 11612 A1, B1, C1, F1 EN ISO 11611 KL. 1 A1 EN 343 3/4

Parka Hi Vision FR-capuchon

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
navy
801661

- Aan achterkant in hoogte instelbaar, gezichtsveld reguleerbaar
- Met klep
- Aanritsbaar, aan art.nr. 801660

Weefsel:	Bovenmateriaal: 55% modacryl / 43% katoen / 2% carbon / membraan: 100% polyurethaan
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	uniforme maat
Afwijkende normen:	EN ISO 11612 A1, B1, C1 EN ISO 11611 KL. 1 A1

Binnenjas Hi Vision FR

High Quality ● ● ●

zwart/
navy
801662

- Opstaande kraag
- Ritssluiting voor
- Knopen op schoudernaad voor inknopen in parka
- Mouwzoom met elastische band en knopen voor inknopen in parka art.nr. 801660

Weefsel:	48% modacryl / 32% katoen / 18% polyester / 2% carbon
Gewicht:	360 g/m²
Maten:	XS - 3XL
Afwijkende normen:	geen normen, maar EN 14058 kl. 1

Broek met tailleband

1-laags

High Quality ● ● ●

signaalgeel/
navy
801663

- Tailleband met verborgen knoop, riemlussen
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen met 1 extra opgezette zak links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met aanvullende pennenzakjes en klep
- Reflecterende strepen
- Kniezak met klittenbandsluiting
- Bijpassende kniekussens art.nr. 891055

Weefsel:	55% modacryl / 43% katoen / 2% carbon
Gewicht:	275 g/m²
Maten:	24 - 29, 44 - 64, 94 - 110
Afwijkende normen:	EN ISO 20471 KL. 1 EN ISO 11611 KL. 1 A1, A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1 IEC 61482-2 APC 1 Geen EN 343

De comfortabele

teamdress®

EN ISO 11611
KL. 1 A1 + A2

EN ISO
11612 A1 + A2,
B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2
KL. 1

EN 1149-5

EN 13034
TYPE 6

Veiligheid met comfort

Multinorm – De collectie "De comfortabele" overtuigt naast de uitstekende beschermende eigenschappen van Multinorm bovendien door een laag gewicht en een buitengewoon hoog draagcomfort dankzij de lyocell-vezels.

Door de voor het overgrote deel uit natuurlijke vezels bestaande materiaalmix van circa 50% lyocell, 30% katoen, 19% polyester en 1% carbon beschikt het weefsel over meerdere positieve eigenschappen. Het weefsel is zeer huidvriendelijk, ademend en heeft een hoog absorberend vermogen. Door de ripstop-binding heeft het weefsel bovendien een zeer dicht en glad oppervlak en is tevens zeer duurzaam.

GREEN LINE

Lange jas

Green Line

blauw/
donkerblauw
884057

donkerblauw/
blauw
884062

grijs/
donkerblauw
884067

grijs/
rood
884052

- Opstaande kraag met verborgen drukknoopsluiting
- Voor in het midden verborgen drukknopen en onderslag met vouw als opvanggoot
- 2 borstzakken met insteek onder de klep, met verborgen drukknoopsluiting
- 1 borstbinnenzak links met drukknoopsluiting
- 2 zijzakken, insteek volledig met klittenband afgesloten
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende strepen

Weefsel:	50% lyocell / 30% katoen / 19% polyester / 1% carbon
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114

De comfortabele

Broek met tailleband

Green Line

	blauw/ donkerblauw	donker- blauw/blauw	grijs/ donkerblauw	grijs/ rood
zonder kniezak	884056	884061	884066	884051
met kniezak	881690	881691	881692	881693

Bijpassende kniekussens art.nr. 896768

- Tailleband met verborgen knoop
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 beweeglijke duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen

Weefsel:	50% lyocell / 30% katoen / 19% polyester / 1% carbon
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114, 22 - 33

Tuinbroek

Green Line

Zijdelingse insteek door geer afgesloten

	blauw/ donkerblauw	donker- blauw/blauw	grijs/ donkerblauw	grijs/ rood
	884055	884060	884065	884050
	881694	881695	881696	881697

Bijpassende kniekussens art.nr. 896768

- 2 zakken op bovenstuk met 2 ingenaaide pennenzakjes, insteek onder klep, met verborgen drukknoopsluiting
- Zijdelingse insteek aan beide kanten met knoop en drukknoop, opening door geer afgesloten
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 beweeglijke duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen

Weefsel:	50% lyocell / 30% katoen / 19% polyester / 1% carbon
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114, 22 - 33

TENCEL™ – een goed gevoel met een vleugje natuurlijkheid

Botanische oorsprong
TENCEL™-lyocellvezels zijn afkomstig van duurzaam geproduceerd hout uit gecertificeerde en gecontroleerde herkomstgebieden, en worden volgens strenge regels van de Lenzing hout- en celstof-policy vervaardigd.

Weerstandsvermogen
TENCEL™-lyocellvezels zijn veelzijdig inzetbaar en kenmerken zich in vergelijking met andere cellulosevezels door een hogere vastheid.

Duurzame productie
Gesloten productieproces – TENCEL™-lyocellvezels zijn bekend geworden door het milieubewuste, gesloten productieproces waarbij celstof met een hoge resource-efficiëntie en een lage ecologische impact in cellulosevezels wordt omgezet. Bij het oplosmiddel-spinproces wordt het proceswater gerecycled en wordt het oplosmiddel voor meer dan 99% terug in de productiekringloop gevoerd. Deze economisch toekomstbestendige productiemethode werd door de EU met de Europese milieuprijs in de categorie "Technologieprijs voor duurzame ontwikkelingen" onderscheiden.

Geringe bacteriegroei
Door hun vochtmanagement kunnen TENCEL™-lyocellvezels vocht op een efficiënte manier opnemen. Dat blijkt uit de waterdampabsorptietest en het waterretentievermogen. In vergelijking met polyester en andere synthetische vezels wordt op het vezeloppervlak aanzienlijk minder vocht gevormd dat een ideale voedingsbodem voor bacteriegroei vormt. Zodoende bieden TENCEL™-lyocellvezels aanzienlijk ongunstigere voorwaarden voor de bacteriegroei.

Zachtheid
TENCEL™-lyocellvezels zijn natuurlijk glad en voelen aangenaam soepel. Onder de elektronenmicroscoop is het gladde oppervlak van de TENCEL™-lyocellvezels te zien. Het stof heeft hierdoor een zachte grip en biedt ook voor een gevoelige huid een uitstekend draagcomfort.

Vochtmanagement
TENCEL™-lyocellvezels ondersteunen door hun vochtmanagement de lichaamseigen temperatuurregeling. Op grond van hun natuurlijke oorsprong zijn de microscopisch kleine cellulosefibrillen in staat op de opname en afgifte van vocht te reguleren. Dit draagt bij aan een sterk verbeterd draagcomfort.

Kleurbestendigheid en felle kleur
De efficiënte opname van de kleur, die diep in de vezelstructuur dringt, leidt in combinatie met het gladde oppervlak tot een indrukwekkende felle kleur. In vergelijking met katoen behouden TENCEL™-lyocellvezels in synthetische mixweefsels ook na herhaaldelijk wassen en drogen hun felle kleur.

Meer hierover op: www.tencel.com

Tencel™
Feels so right

5Safety

Totale collectie NIEUW

HAVEP

EN ISO 11611
KL. 1 A1 + A2

EN ISO
11612 A1 + A2,
B1, C1, E1, F1

IEC 61482-2
KL. 1

EN
1149-5

EN 13034
TYPE 6

Topprestaties – elke dag

Multinorm – de beschermende kleding van 5Safety voldoet aan hoge veiligheidseisen. Het gaat hierbij om veelzijdig inzetbare beschermende kleding. De kleding is vlamvertragend en beschermt tegen hitte en chemicaliën- en lasspatten. Zij beschikt over een antistatische bescherming en biedt tevens bescherming bij gevaren die door elektrische vlambogen kunnen ontstaan. Door de vlamvertragende reflecterende strepen is een goede zichtbaarheid, ook in gevarenzones, gewaarborgd. De buitengewoon goede pasvorm en de solide afwerking zorgen voor een buitengewoon hoog draagcomfort, een maximale bewegingsvrijheid, een goed gevoel bij alle werkzaamheden en bescherming tegen de vijf meest voorkomende risico's op industriële werkplekken.

Lange jas

Best Price ● ● ●

korenblauw
881623

kolengrijs
881621

marine
881622

rood
881624

oranje
881625

zwart
881626

- Liggende boord
- Verborgen dubbele drukknopenlijst in het midden voor
- Bewegingsplooien op het achterpand
- 1 borstzak links met klep en verborgen drukknoop
- 2 lussen
- 1 borstbinnenzak rechts
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoop
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% katoen / 19% polyester / 1% carbon
Gewicht:	280 g/m²
Maten:	44 - 66

Parka

Best Price ● ● ●

korenblauw 881632 | marine 881631 | rood 881636

oranje 881633 | zwart 881635

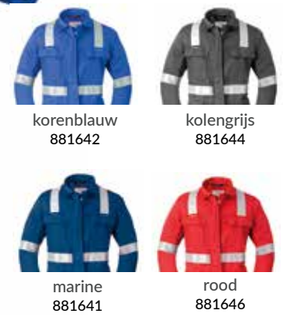
- Opstaande kraag en liggende boord met klittenbandsluiting, capuchon in kraag
- 2-weg ritssluiting voor, verborgen drukknopenlijst
- 2 borstzakken met klep en verborgen drukknopenlijst
- 2 lussen, 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoopsluiting
- In wijdte verstelbare taille
- Service-ritssluiting
- Reflecterende strepen in bretelvorm

Mogelijkheid: fleecevest inritsbaar, art.nr. 881637

Weefsel:	80% katoen / 19% polyester / 1% carbon
Gewicht:	280 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Afwijkende normen:	EN 343 3/2 IEC 61482-2 KL. 2

Overall

Best Price ● ● ●



korenblauw 881642 | kolengrijs 881644

marine 881641 | rood 881646

oranje 881643 | zwart 881645

- Liggende boord
- Verborgen dubbele drukknopenlijst in het midden voor
- Bewegingsplooien op het achterpand
- Elastische band achter
- 2 borstzakken met klep en verborgen drukknoop
- 2 lussen, 2 zijzakken met klep en verborgen drukknopenlijst
- Met 2 knopen verstelbaar in de taille, wijdte van tailleband instelbaar
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoop
- 1 duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoop
- Kniezakken in hoogte verstelbaar, insteek van onder
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% katoen / 19% polyester / 1% carbon
Gewicht:	280 g/m²
Maten:	44 - 66

Broek met tailleband

Best Price ● ● ●

korenblauw | kolengrijs | marine | rood | oranje | zwart

- Tailleband met knoop, in wijdte verstelbare elastische band achter, riemlussen
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoop
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoop
- 1 duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoop
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Kniezakken in hoogte verstelbaar, insteek van onder
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% katoen / 19% polyester / 1% carbon
Gewicht:	280 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 110, 24 - 29

Tuinbroek

Best Price ● ● ●

Verstelbare bretels
met elastische band achter

- 1 zak op bovenstuk met ingenaaid pennenzakje, klep en verborgen drukknoopsluiting
- Met 2 knopen verstelbaar in de taille, wijdte van tailleband instelbaar
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoop
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoop
- 1 duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoop
- Kniezakken in hoogte verstelbaar, insteek van onder
- Bijpassende kniekussens art.nr. 896768
- Reflecterende strepen

Weefsel:	80% katoen / 19% polyester / 1% carbon
Gewicht:	280 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 110, 24 - 29

	korenblauw	kolengrijs	marine	rood	oranje	zwart
Broek met tailleband	881608	881604	881602	881606	881603	881605
Tuinbroek	881612	881614	881611	881616	881613	881615

Multiproof Plus

EN ISO 11611
KL. 1 A1

EN ISO
11612 A1,
B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2
KL. 1

EN 1149-5

EN 13034
TYPE 6

De basis voor goed werk

Multinorm – de beschermende kleding Multiproof Plus voldoet aan hoge veiligheidseisen. Zij beschermt op betrouwbare wijze tegen een groot aantal gevaren. Zowel tegen open vlammen, hitte en chemicaliën alsook tegen risico´s van elektrische vlambogen. Met de Multiproof Plus is een consequente veiligheid gegarandeerd. De materiaalmix bestaande uit 45% modacryl, een vezel die door een chemische verandering van de molecuulopbouw bij bevlamming niet brandt, 35% katoen, 18% polyamide en 2% antistatische vezels alsook het lage gewicht van 320 g/m², geven het weefsel naast een beschermende functie ook een aangenaam draaggevoel. Het weefsel is conform OEKO-TEX® 100, productklasse II gecertificeerd. Alle pasvormen zijn gebaseerd op de Intex-maattabel en bieden een maximaal draagcomfort. De beschermende werking van het weefsel is met uitzondering van de bescherming tegen chemicaliën waarvoor een regelmatige nabehandeling is vereist, permanent gewaarborgd. Dankzij het veelzijdige kleurenpalet kan vrijwel elke klantwens worden vervuld. Het Multinorm-overhemd completeert het assortiment.

Jas met tailleband

Good Choice ● ● ●

Opgezette borstzak
met extra gsm-zakje

donkerblauw/
blauw
881741

donkerblauw/
donkergrijs
881742

donkergrijs/
oranje
881748

donkergrijs/
rood
881747

donkerblauw/
rood
881743

- Liggende boord
- Verborgen drukknoopsluiting
- Ingezette tailleband
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting, rechts extra gsm-zakje
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 borstbinnenzak links
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende bies

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44 - 64 N/L

Broek met tailleband
met kniekussenzakken

Good Choice ● ● ●

Zak op bovenbeen met gsm-zakje

donkerblauw/ donkergrijs
881761

donkerblauw/ blauw
882128

donkergrijs/ oranje
881768

donkergrijs/ rood
881767

donkerblauw/ rood
881763

- Tailleband met knoop, riemlussen
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen met gsm-zakje links, met klep en drukknoopsluiting
- Kniezakken met insteek van onder
- Bijpassende kniekussens art.nr. 893784
- Reflecterende bies en strepen

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44 - 64 S/N/L

Tuinbroek
met kniekussenzakken

Good Choice ● ● ●

Aan 1 kant links in wijdte verstelbaar

donkerblauw/ donkergrijs
881772

donkerblauw/ blauw
882127

donkergrijs/ oranje
881778

donkergrijs/ rood
881777

donkerblauw/ rood
881773

- Aan 1 kant links met knopen in taille verstelbaar
- 1 zak op bovenstuk met klep en drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen met gsm-zakje links, met klep en drukknoopsluiting
- Kniezakken met insteek van onder
- Bijpassende kniekussens art.nr. 893784
- Reflecterende bies en strepen

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44 - 64 S/N/L

Jas met tailleband
met reflecterende strepen

Good Choice ● ● ●

Reflecterende strepen als klep van borstzak

Embleem met PBM-pictogram-men rechts op tailleband van jas

donkergrijs/ rood
881817

donkerblauw/ blauw
882119

blauw/ donkerblauw
881634

- Opstaande kraag
- Verborgen drukknoopsluiting
- Ingezette tailleband
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 borstbinnenzak links
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende bies en strepen
- Ruimte voor embleem onder rugpas

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44/46 - 64/66 N/L

Overall

Good Choice ● ● ●

Reguleerbare elastische band achter

donkerblauw/ donkergrijs
881782

donkerblauw/ blauw
881781

donkergrijs/ rood
881787

donkerblauw/ rood
881783

- Liggende boord
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting, rechts met gsm-zakje
- 1 zijzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 insteek aan de zijkant links met klep en drukknoopsluiting
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- 1 achterzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen met gsm-zakje links, met klep en drukknoopsluiting
- Reguleerbare elastische band achter
- Reflecterende bies en strepen

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44/46 - 64/66 N/L

Lange jas

Good Choice ● ● ●

- Hoog gesloten met liggende boord, verborgen drukknoopsluiting
- 1 borstzak links met klep en drukknopenlijst
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting, 1 borstbinnenzak links
- Reflecterende bies

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m²
Maten:	44/46 - 64/66 N/L

donkerblauw/ donkergrijs
881104

donkerblauw/ blauw
881791

donkergrijs/ rood
881797

donkerblauw/ rood
881793

Multinorm

Overhemd

Good Choice ● ● ●

- Overhemdkraag hoog gesloten met verborgen drukknopen
- 1 borstzak links met klep en verborgen drukknoop
- Mouwboordwijdte via verborgen drukknopenlijst instelbaar

Weefsel:	54% PPAN-fr / 44% katoen / 2% carbon
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	35/36 - 51/52 N/L
Afwijkende normen:	EN ISO 11611 KL. 1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, E1, F1

Onderslag met vouw als opvanggoot

grijs
888665

marine
888664

blauw
888663

Overhemd met reflecterende strepen

Good Choice ● ● ●

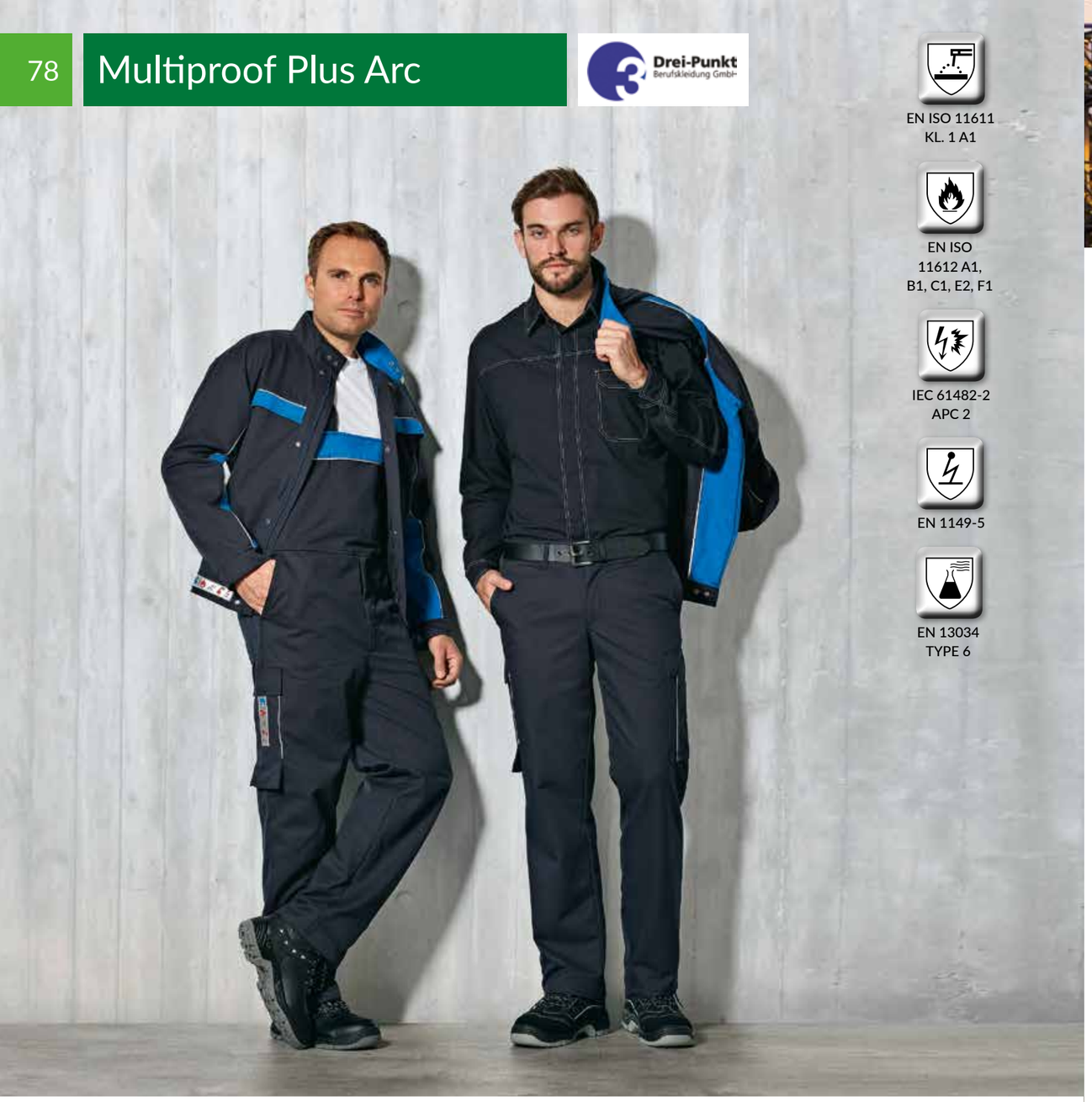
zoals overhemd, aanvullend:

- Reflecterende strepen op de mouwen

Maten:	S - 4XL
Afwijkende normen:	EN ISO 11611 KL. 1 A1 + A2 EN ISO 11612 A1 + A2, B1, C1, F1 Geen EN 13034 type 6

marine
881062

Multiproof Plus Arc



EN ISO 11611
KL. 1 A1

EN ISO
11612 A1,
B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2
APC 2

EN 1149-5

EN 13034
TYPE 6

Niet onder stroom staan

Multinorm – de beschermende kleding MultiProof Plus ARC bestaat uit een buitenmateriaal van 320 g/m², alsook een binnenmateriaal van 160g/m². De kleding is volledig tweelaags en zit dankzij de lichte binnenvoering toch comfortabel. De binnenvoering beschikt over een zeer goede capillaire werking en transporteert vocht naar buiten toe. De materiaalsamenstelling van 45% modacryl, 35% katoen, 18% polyamide en 2% antistatische vezels beschikt over een zeer goede scheurvastheid en is zeer robuust. Het weefsel is conform OEKO-TEX® 100, productklasse II gecertificeerd.

Jas met tailleband

Good Choice ● ● ●

donkerblauw/
blauw
881811

blauw/
donkerblauw
881814

- Opstaande kraag
- Verborgen ritssluiting voor en verborgen drukknopenlijst
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 borstbinnenzak links
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende bies
- Volledig tweelaags

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m² + 160 g/m² voering
Maten:	44/46 - 64/66 N/L

Tuinbroek

Good Choice ● ● ●

Volledig 2-laags

donkerblauw/
blauw
881821

blauw/
donkerblauw
881824

- Stretch-inzetstukken aan de zijkant
- Reguleerbare elastische band achter
- 1 zak op bovenstuk met klep en drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 beweeglijke duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen met gsm-zakje links, met klep en drukknoopsluiting
- Reflecterende bies

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m² + 160 g/m² voering
Maten:	44 - 64 S/N/L

Broek met tailleband

Good Choice ● ● ●

Volledig 2-laags

blauw
881816

donkerblauw
881810

- Tailleband met knoop, riemlussen
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 beweeglijke duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen met gsm-zakje links, met klep en drukknoopsluiting
- Reflecterende bies

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	320 g/m² + 160 g/m² voering
Maten:	44 - 64 S/N/L

Overhemd

Good Choice ● ● ●

donkergrijs
881829

donker-
blauw
881826

- Overhemdkraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- Bewegingsplooien op het achterpand
- 1 borstzak links met klep en drukknoopsluiting
- Mouwboord met drukknoopsluiting

Weefsel:	45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch component
Gewicht:	160 g/m²
Maten:	35/36 - 55/56
Afwijkende normen:	EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 IEC 61482-2 KL. 1 EN 1149-5

Steelproof

EN ISO 11611
KL. 2 A1 + A2

EN ISO
11612 A1 + A2,
B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

Kleding voor zware omstandigheden

Multinorm – de beschermende kleding SteelProof biedt een optimale bescherming tegen vloeibare metaalspatten en industriële slakken. De tweekleurige collectie in verschillende kleurencombinaties en de grote beschikbaarheid aan maten conform Intex in drie verschillende lengten garanderen bovendien een eigentijdse look en draagcomfort. Door het hoge gewicht van 450 g/m² en een mix van 79% katoen, 20% polyamide en 1% antistatische componenten met een vlamvertragende uitrusting, biedt de kleding ook na industriële wasbehandelingen door een matige krimp een optimale bescherming tegen lasspatten en hitte. Het robuuste materiaal vermindert het doordringen van vloeibaar ijzer en biedt hierdoor een solide bescherming. Het katoen biedt vanuit functioneel oogpunt een hoog ademend en absorberend vermogen. Daarnaast wordt door de inzet van de Negastat-vezel een bescherming tegen elektrische oplading gerealiseerd. Het weefsel is conform OEKO-TEX® 100, productklasse II gecertificeerd.

Jas met tailleband

Good Choice ● ● ●

Opstaande kraag met reflecterende lus voor snel openen

donkerblauw/
donkergrijs
881832

donker-
blauw/blauw
881831

donkergrijs/
donkerblauw
881835

blauw/
donkerblauw
881834

- Opstaande kraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting
- 1 borstbinnenzak links
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende bies

Weefsel:	79% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	450 g/m²
Maten:	44/46 - 64/66 N/L

Broek met tailleband

Good Choice ● ● ●

Kniezakken, insteek van onder

Smalle reflecterende streep voor een betere zichtbaarheid

donkerblauw/ donkergrijs
881842

donkergrijs/ donker-blauw
881845

donkerblauw/ blauw
881841

blauw/ donkerblauw
881844

- Tailleband met knoop, riemlussen
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 beweeglijke duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen met gsm-zakje links met klep en drukknoopsluiting
- 2 kniezakken met insteek van onder
- Bijpassende kniekussens art.nr. 893784
- Reflecterende strepen en bies

Weefsel:	79% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	450 g/m²
Maten:	44 - 44 S/N/L

Multinorm

Tuinbroek

Good Choice ● ● ●

Stretch-inzetstukken aan de zijkant

donkerblauw/ donkergrijs
881862

donkergrijs/ donkerblauw
881865

donkerblauw/ blauw
881861

blauw/ donkerblauw
881864

- Stretch-inzetstukken aan de zijkant
- 1 zak op bovenstuk met klep en drukknoopsluiting
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 beweeglijke duimstokzak rechts met klep en drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen met gsm-zakje links met klep en drukknoopsluiting
- 2 kniezakken met insteek van onder
- Bijpassende kniekussens art.nr. 893784
- Reflecterende strepen en bies

Weefsel:	79% katoen / 20% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	450 g/m²
Maten:	44 - 64 S/N/L

Proban S

EN ISO 11611
KL. 2 A1

EN ISO 11612
A1, B1, C1, E3, F1

Bescherming als dat nodig is

Bescherming voor lassers en gieters – Proban is een kwalitatief hoogwaardig chemisch procedé waarmee aan textiel (katoen- of katoenmixweefsels) vlamvertragende eigenschappen worden verleend die ook na veelvuldig wassen blijven gehandhaafd. Tijdens het Proban-proces wordt het oppervlak van het katoen- of katoenmixweefsel met de chemische Proban-stof geïmpregneerd en gedroogd. Daarna wordt het weefsel met een gelicencieerde technologie met ammoniak begast. Elke productpartij wordt na 50 wasbeurten onder laboratoriumomstandigheden die overeenkomen met een industriële wasbeurt (EN ISO 15797 op 75° C / droogtrommel) voorbehandeld en op moeilijke ontvlambaarheid (EN ISO 15025) getest. Dankzij de permanente uitrusting is ook na talloze wasbeurten geen nabehandeling vereist voor het handhaven van de beschermende werking. Beschermende kleding gemaakt van met Proban behandeld weefsel is getest op schadelijke stoffen en gecertificeerd volgens het keurmerk OEKO-TEX® Standard 100 (klasse II "met huidcontact") Alle accessoires, zoals knopen, ritsen enz., zijn eveneens volgens deze standaard gecertificeerd.

Lange jas

Best Price ● ● ●

grijs
822801

blauw
822809

donkerblauw
820630

oranje
822803

- Liggende boord
- Verborgen knopen in het midden voor
- 1 opgezette borstzak links met klep en verborgen drukknopenlijst
- 2 opgezette achterzakken met klep en verborgen drukknopenlijst
- 2 borstbinnenzakken
- Mouwboordwijdte instelbaar

Weefsel:	100% katoen
Gewicht:	525 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114

Bescherming voor lassers en gieters

Proban S

Tuinbroek

Best Price ● ● ●

grijs
822802

blauw
822810

donkerblauw
822807

oranje
822805

- Gulp met knopen
- Met 2 knopen in de taille in wijdte verstelbaar
- 1 zak op bovenstuk en verborgen drukknoopsluiting
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting

Weefsel:	100% katoen
Gewicht:	525 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114

Broek met tailleband

Best Price ● ● ●

grijs
822800

blauw
822811

donkerblauw
820591

oranje
822804

- Gulp met knopen
- Knopen aan binnenkant voor bretels
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting

Weefsel:	100% katoen
Gewicht:	525 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114

Bescherming voor lassers en gieters

Totale collectie NIEUW

teamdress®

EN ISO 11611
A1 + A2 KL. 2

EN ISO
11612 A1 + A2,
B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

Gaat met je door het vuur

Multinorm – tijdens het lassen en gieten is het dragen van beschermende kleding absoluut noodzakelijk. Hierbij is het hoofddoel van de kleding om de drager tegen verbrandingen te beschermen en hem de kans te geven om zichzelf tegen gevaren in veiligheid te brengen die door vlammen, hitte, vonken of vloeibare metaalspatten zijn ontstaan. Het weefsel van de collectie "Lassers & gieters" biedt dankzij de doordachte en uitgerijpte materiaalsamenstelling een optimale bescherming hiervoor en biedt tegelijkertijd een zacht en aangenaam draagcomfort.

Modacryl is hierbij doorslaggevend voor de bescherming tegen vlammen – een inherent vlamvertragende, zelfblussende vezel die niet smelt en niet drupt en in verbinding met katoen verkoolt. Door de inzet van carbonvezels wordt tegelijkertijd een bescherming tegen elektrostatische oplading gerealiseerd. Naast de kleding dienen schorten en manchetten alsook handschoenen en een vizier te worden gedragen om een optimale bescherming te kunnen garanderen.

Lange jas

High Quality ● ● ●

royal/
marine
824021

marine/
royal
824024

marine/
grijs
821605

grijs/
marine
824022

grijs/
oranje
824023

- Opstaande kraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 binnenzakken met geïntegreerde klep en verborgen drukknoop
- 2 zijzakken met klep en klittenbandsluiting
- 1 borstbinnenzak links met drukknoopsluiting
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Voorkant onder de pas gevoerd

Weefsel:	52% katoen / 37% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component Voering: 30% modacryl / 30% viscose / 20% katoen / 19% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht:	430 g/m² + 170 g/m² voering
Maten:	44 - 66, 90 - 114

Lasser S

Tuinbroek

High Quality ● ● ●

- 1 zak op bovenstuk met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 kleine zak op bovenstuk met 2 ingenaaide pennenzakjes
- Hoog opgetrokken rugpand
- Zijdelingse insteek aan beide kanten met knoop en drukknoop, opening door geer afgesloten
- 2 zijzakken met verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 aan de binnen- en buitenkant versterkte duimstokzak met klep en verborgen drukknopen
- Optioneel met kniezak verkrijgbaar, bijpassende kniekussens art.nr. 896768

Weefsel:	52% katoen / 37% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component
Gewicht:	430 g/m²
Maten:	22 - 33, 44 - 66, 90 - 114

	royal/ marine	marine/ royal	marine/ grijs	grijs/ marine	grijs/ oranje
zonder kniezak	824001	824004	821607	824002	824003
met kniezak	821618	821619	821620	821621	821622

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

- Tailleband met verborgen knoop, riemlussen
- 2 zijzakken met verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 aan de binnen- en buitenkant versterkte duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Optioneel met kniezak verkrijgbaar, bijpassende kniekussens art.nr. 896768

Weefsel:	52% katoen / 37% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component
Gewicht:	430 g/m²
Maten:	22 - 33, 44 - 66, 90 - 114

	royal/ marine	marine/ royal	marine/ grijs	grijs/ marine	grijs/ oranje
zonder kniezak	824011	824014	821606	824012	824013
met kniezak	821608	821609	821610	821611	821612

Bescherming voor lassers en gieters

Gieter L & S

Lange jas

High Quality ● ● ●

- Opstaande kraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 binnenzakken met geïntegreerde klep en verborgen drukknoop
- 2 zijzakken met klep en klittenbandsluiting
- 1 borstbinnenzak links met drukknoopsluiting
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- Reflecterende strepen
- Voorkant onder de pas gevoerd

Gieter L

Weefsel: 50% katoen / 39% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component
Voering: 30% modacryl / 30% viscose / 20% katoen / 19% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht: 340 g/m² + 170 g/m² voering
Maten: 44 - 66, 90 - 114
Afwijkende normen: EN ISO 11611 kl. 1
EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 D2 E2 F1

Gieter S

Weefsel: 52% katoen / 37% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component
Voering: 30% modacryl / 30% viscose / 20% katoen / 19% polyamide / 1% antistatisch component
Gewicht: 430 g/m² + 170 g/m² voering
Maten: 44 - 66, 90 - 114
Afwijkende normen: EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 D3 E3 F1

royal/ marine

marine/ royal

marine/ grijs

grijs/ marine

grijs/ oranje

	royal/ marine	marine/ royal	marine/ grijs	grijs/ marine	grijs/ oranje
Gieter L	884077	884088	–	884082	884087
Gieter S	884092	884098	821602	884097	884102

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

- Tailleband met verborgen knoop, 7 riemlussen
- 2 zijzakken met verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 aan de binnen- en buitenkant versterkte duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen
- Optioneel met kniezak verkrijgbaar, bijpassende kniekussens art.nr. 896768

Gieter L

Weefsel: 50% katoen / 39% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component
Gewicht: 340 g/m²
Maten: 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114
Afwijkende normen: EN ISO 11611 kl. 1
EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 D2 E2 F1

Gieter S

Weefsel: 52% katoen / 37% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component
Gewicht: 430 g/m²
Maten: 22 - 33, 44 - 66, 90 - 114
Afwijkende normen: EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 D3 E3 F1

royal/ marine

marine/ royal

marine/ grijs

grijs/ marine

grijs/ oranje

	royal/ marine	marine/ royal	marine/ grijs	grijs/ marine	grijs/ oranje
Gieter L	884076	884084	–	884081	884086
Gieter L + kniezak	821640	821641	–	821642	821643
Gieter S	884091	884094	821603	884096	884101
Gieter S + kniezak	821630	821631	821632	821633	821634

Tuinbroek

High Quality ● ● ●

- 1 zak op bovenstuk met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 kleine zak op bovenstuk met 2 ingenaaide pennenzakjes
- Hoog opgetrokken rugpand
- Zijdelingse insteek aan beide kanten met knoop en drukknoop, opening door geer afgesloten
- 2 zijzakken met verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 aan de binnen- en buitenkant versterkte duimstokzak rechts met klep en verborgen drukknopen
- 1 zak op bovenbeen links met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Reflecterende strepen
- Optioneel met kniezak verkrijgbaar, bijpassende kniekussens art.nr. 896768

Gieter L

Weefsel:	50% katoen / 39% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component
Gewicht:	340 g/m²
Maten:	22 - 33, 44 - 66, 90 - 114
Afwijkende normen:	EN ISO 11611 kl. 1 EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 D2 E2 F1

Gieter S

Weefsel:	52% katoen / 37% modacryl / 10% viscose / 1% antistatisch component
Gewicht:	430 g/m²
Maten:	22 - 33, 44 - 66, 90 - 114
Afwijkende normen:	EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 D3 E3 F1

royal/ marine

marine/ royal

marine/ grijs

grijs/ marine

grijs/ oranje

	royal/ marine	marine/ royal	marine/ grijs	grijs/ marine	grijs/ oranje
Gieter L	884075	884083	–	884080	884085
Gieter L + kniezak	821650	821651	–	821652	821653
Gieter S	884090	884093	821604	884095	884100
Gieter S + kniezak	821660	821661	821662	821663	821664

Overhemd

High Quality ● ● ●

Lus met klittenbandsluiting voor wijdte-instelling bij de hals

korenblauw
828209

rood
821601

- Hoog gesloten met liggende boord + pat met klittenbandsluiting
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- Deelnaad in de pas op borst en rug
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar

Weefsel:	60% viscose FR / 20% wol / 10% polyamide / 10% lyocell
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	35/36 - 53/54
Afwijkende normen:	Geen EN ISO 11611 EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C1 D2 E1 F1 Geen IEC 61482-2 Geen EN 1149-5

Chemkomfort

EN 1149-5

EN 13034
type 6

Hier klopt de chemie

Bescherming tegen chemicaliën – het lichte weefsel van de collectie Chemkomfort combineert een bescherming tegen chemicaliën met permanent antistatische eigenschappen en is zodoende de ideale oplossing voor talloze gespecialiseerde productieprocessen.

Een snelle droging is een ander voordeel van dit hoogwaardige weefsel. Belangrijk voor de handhaving van de veilige staat van de beschermende pakken zijn het onderhoud en de reglementaire staat van het pak. De vereiste nabehandeling van de beschermende pakken na het wassen moet professioneel worden uitgevoerd, zodat de beschermende eigenschappen kunnen worden gegarandeerd. Om ervoor te zorgen dat dit is gewaarborgd, wordt de kleding voor bescherming tegen chemicaliën van het type 6 bij Alsco na elke wasbeurt voorzien van een coating van fluorcarbon. Alle beschermende pakken tegen chemicaliën van type 6 bedekken en beschermen romp, armen en benen. Een pak bestaat uit een combinatie van jassen of lange jassen met tuinbroeken of broeken met tailleband.

Jas

Best Price ● ● ●

donkergrijs
811012

blauw
811002

- Liggende boord
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links met klep en verborgen drukknopenlijst
- 1 borstbinnenzak rechts
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknopenlijst
- Mouwboordwijdte instelbaar

Weefsel:	99% polyester / 1% carbon
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	44 - 64, 94 - 110, 24 - 29

Chemkomfort

Tuinbroek

Best Price ● ● ●

donkergrijs
811010

blauw
811000

- 1 zak op bovenstuk met klep en verborgen drukknoopsluiting
- Gulp met knoopsluiting
- Insteek aan de zijkant links met knopen
- 2 zijzakken met verborgen drukknoopsluiting
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts

Weefsel:	99% polyester / 1% carbon
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	44 - 64, 94 - 110, 24 - 29

Broek met tailleband

Best Price ● ● ●

donkergrijs
811011

blauw
811001

- Gulp met knoopsluiting
- 2 zijzakken
- 1 achterzak rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting
- 1 duimstokzak rechts

Weefsel:	99% polyester / 1% carbon
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	44 - 64, 94 - 110, 24 - 29

Lange jas dames

Best Price ● ● ●

- Liggende boord
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links met klep met verborgen drukknopenlijst
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknopenlijst
- Mouwboordwijdte instelbaar

Weefsel:	99% polyester / 1% carbon
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	36/38 - 52/54

wit
811023

Lange jas heren

Best Price ● ● ●

- Liggende boord
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links met klep en verborgen drukknopenlijst
- 1 borstbinnenzak
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknopenlijst
- Mouwboordwijdte instelbaar

Weefsel:	99% polyester / 1% carbon
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	44 - 64, 94 - 110, 24 - 29

blauw
811004

wit
811024

donkergrijs
811005

Overhemd

Best Price ● ● ●

Totale collectie NIEUW

- Liggende boord
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links met klep en verborgen drukknopenlijst
- Mouwboordwijdte via verborgen drukknopenlijst instelbaar

Weefsel:	99% polyester / 1% carbon
Gewicht:	240 g/m²
Maten:	37/38 - 51/52

blauw
816337

donkergrijs
816340

Bescherming bij werken met machines

teamdress®

EN 510

Veiligheid in beweging

Bescherming bij werken met machines – Bij de keuze van de juiste beschermende kleding moet enerzijds een afweging worden gemaakt tussen de eisen voor een maximale bescherming en anderzijds het draagcomfort. Dienovereenkomstig moet erop worden gelet dat de beschermende kleding in overeenstemming met het type en de mate aan risico's, de belasting in het bedrijf onder naleving van de informatie van de fabrikant (gebruikshandleiding), de aanduiding van de uitrusting (bijv. beschermingsklassen, speciale toepassingsgebieden) aan de ergonomische eisen en de gezondheidseisen van de gebruiker moet worden aangepast. Daarnaast dient de kleding zodanig vervaardigd te zijn dat zij nauwsluitend zit en de drager er niet mee kan blijven hangen. Wat betreft het aanbrengen van zakken, moeten de richtlijnen van de betreffende EN-normen worden nageleefd.
Eisen aan de confectie conform EN 510: De beschermende pakken moeten de drager tijdens werkzaamheden aan of in de buurt van bewegende machineonderdelen en apparaten zodanig beschermen dat door de zich bewegende onderdelen geen risico ontstaat.

Jas met tailleband

Best Price ● ● ●

blauw
858500

- Liggende boord
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- Ventilatieopening bij pasnaad op voorpand
- 1 borstbinnenzak links met drukknoopsluiting en extra binnenzak aan voorkant
- Tailleband en mouwboord in wijdte instelbaar

Weefsel:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114

Tuinbroek

Best Price ● ● ●

blauw
858502

- 1 binnenzak op voorstuk met drukknoopsluiting
- Gulp met drukknoopsluiting
- Insteek aan zijkant links, met knopen in wijdte verstelbaar, insteek aan zijkant gesloten met klittenband en verborgen drukknoop
- 2 zijzakken met drukknoopsluiting
- 1 ingezette duimstokzak rechts met verborgen drukknoopsluiting
- Zoomwijdte instelbaar

Weefsel:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	44 - 66, 90 - 114

Airtech Weer

Totale collectie NIEUW

KANSAS

EN 343

EN 342

Ondanks het weer

Weerbestendige kleding – is bestand tegen kou, wind en regen. Vorst in de ochtend, stromende regen en ijskoude wind stellen niet alleen mensen, maar ook werkkleding zwaar op de proef. Iedereen die buiten werkt, weet welk verschil goede werkkleding maakt. Vooral in de winter moet werkkleding beter presteren dan anders. Bij slecht weer is een regenjas vaak niet voldoende. Weerbestendige kleding moet de drager warm houden, een hoog draagcomfort bieden en tegelijkertijd ademend zijn als er hard moet worden gewerkt.

De collectie overtuigt door eigenschappen zoals duurzaamheid en functionaliteit. Zij werd voor iedereen geconcipieerd die tijdens het werk dergelijke kleding nodig heeft. Testen en het geweldige comfort beleven, elke keer als u uw werkkleding draagt.

Winterjas

Best Price ● ● ●

- Opstaande kraag met fleece-binnenkant
- Afneembaar, verstelbaar, gevoerd capuchon
- Ritssluiting voor, verborgen klittenbandsluiting
- Lus voor hoofdtelefoon
- 1 royale napoleonzak met rits links
- 1 borstzak rechts met ritssluiting
- 2 zijzakken met ritssluiting
- 1 binnenzak links met knoopsluiting
- 1 binnenzak rechts met klittenbandsluiting
- 1 mouwzak links met ritssluiting
- Wijdte van mouwboord met klittenband instelbaar, elastische mouwboordjes aan de binnenkant
- Verlengd rugpand, verstelbare zoomwijdte
- Doorgestikte voering
- Service-ritssluiting
- Reflecterende details

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyester Voering: 100% polyester
Gewicht:	150 g/m² + 190 g/m² voering
Maten:	XS - 5XL
Normen:	EN 343 3/1

zwart
841609

Winterbroek

Best Price ● ● ●

- Elastische tailleband, hoger gesneden ruggedeelte
- Afneembare bretels met fleece-pas op de rug
- 2 zijzakken met klep en verborgen drukknoop
- 2 royale bovenbeenzakken met klep en verborgen drukknoop
- Achterzak met klep en klittenbandsluiting
- 2 duimstokzakken rechts
- CORDURA®-versterkte voorgevormde knieën
- Sneeuwvanger met ritssluiting en klittenbandsluiting
- Broekzoom via klittenband instelbaar

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyester Voering: 100% polyester
Gewicht:	150 g/m² + 170 g/m² voering
Maten:	XS - 3XL
Normen:	EN 343 3/1

zwart
841610

Bescherming tegen weer en koude

Airtech Weer

Weerbestendige jas

Good Choice ● ● ●

Wind- en waterdicht, ademend

marine/
koningsblauw
841611

koningsblauw/
marine
841612

zwart

841614

zwart/
grijs
841615

- Afneembaar, verstelbaar capuchon
- Ritssluiting voor, verborgen drukknopenlijst
- 2 borstzakken met ritssluiting en klep met klittenbandsluiting
- 1 kaartzak links onder drukknopenlijst
- 2 zijzakken met klep en klittenbandsluiting, aan de binnenkant met fleece
- 2 binnenzakken, links met ritssluiting, rechts met klittenbandsluiting
- Verstelbare taillewijdte
- Mouwboordwijdte instelbaar
- Service-ritssluiting
- Reflecterende applicaties

Binnenjas:

- Volledig gevoerd
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met verborgen drukknoopsluiting
- 2 binnenzakken met knoopsluiting
- Elastische mouwboordjes
- Binnenjas bij elke kleurencombinatie zwart

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyester
	Binnenjas: 65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	Bovenmateriaal: 150 g/m²
	Binnenjas: 220 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Normen:	EN 343 3/1 met binnenjas
	EN 343 3/3 zonder binnenjas
	EN 342 als buiten- en binnenjas samen worden gedragen

Winterjas

Good Choice ● ● ●

donkergrijs
841618

zwart
841617

donkerblauw
841616

Wind- en waterdicht, ademend

Lichte, lichaamswarmte reflecterende Exkin Platinum®-thermovoering in de hele jas

Ergonomisch gevormde mouwen

- Kraag achter hoger, binnenkant van fleece
- Afneembaar, verstelbaar, gevoerd capuchon
- Ritssluiting voor met klittenbandlijst
- 1 borstzak links met ritssluiting
- 1 napoleonzak met rits links
- 2 zijzakken met ritssluiting
- Verlengd rugpand
- Binnenboord van mouw elastisch met duimlus
- Service-ritssluiting
- Getapete naden

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyester
	Voering: 100% polyester
Gewicht:	150 g/m² + 210 g/m² voering
Maten:	XS - 4XL
Normen:	EN 343 3/1

Bescherming tegen weer en koude

Tempex® Cold Store

Totale collectie NIEUW

EN 342

Kies voor warmte

Thermokleding – de collectie Tempex® Cold Store ter bescherming tegen de kou, voldoet aan alle eisen. De certificering conform de norm voor bescherming tegen kou EN 342 en hoogwaardige materialen zoals hoogpolig isolatievlies en het exclusieve weefsel bieden de garantie voor een zo goed mogelijke bescherming in koel- en vriesomgevingen. Voor werkzaamheden in koel- en vriesomgevingen tot -49°C is een individueel afgestemd beschermingssysteem tegen kou vereist. De Tempex® Classic diepvrieskleding biedt bijvoorbeeld door een kraag van imitatiebont een maximale bescherming tegen koudeletsel. Ergonomisch gevormde mouwen en broekspijpen zorgen voor meer bewegingsvrijheid in alle lichaamshoudingen en een verhoogd draagcomfort. De Classic-diepvrieskleding voor langdurige blootstelling zorgt door de extra dikke vlies-isolatie en de aanvullende voering op de rug van speciaal velours ook bij langdurige werkzaamheden en weinig beweging voor koudebescherming. De Tempex® Cold Store Classic 2.0. overtuigt daarnaast met name door een nieuw, fris design.

Jas voor orderpicker

High Quality ● ● ●

- Opstaande kraag in wijdte verstelbaar, binnenkant imitatiebont, kinbescherming
- Verborgen ritssluiting voor en drukknopenlijst
- 2 borstzakken rechts, onderste met ritssluiting, bovenste met ingenaaide pennenzakjes
- Gebreide mouwboordjes aan binnenkant
- 2 zijzakken met ritssluiting
- 1 binnenzak aan zijkant links met ritssluiting
- Service-ritssluiting
- Reflecterende applicaties
- Borduurwerk direct op artikel op linker voorzijde, pictogram "Koude 2 vlokken"

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyamide TEMPEX hoogpolig isolatievlies Binnenvoering: 100% polyester
Gewicht:	515 g/m²
Maten:	42/44 - 66/68

Pick-by-voice-binnenzak

Elastische band in de voering rond de taille

navy
831601

Broek voor orderpicker

High Quality ● ● ●

- Tailleband met drukknoop, nierbescherming, opgetrokken rugpand met elastische band achter
- Kruislingse stretch-schouderbanden achter
- 2 zakken in de zijnaad
- Doorlopende ritssluiting bij zijnaad
- Wijdte broekzoom instelbaar met drukknoop
- Borduurwerk direct op nierbescherming, pictogram "Koude 2 vlokken"

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyamide TEMPEX hoogpolig isolatievlies Binnenvoering: 100% polyester
Gewicht:	515 g/m²
Maten:	42/44 - 66/68

Taille-instelling door elastische band op de achterkant

navy
831602

Thermokleding

Jas voor orderpicker

Best Price ● ● ●

navy/rood
836597

Herenjas voor orderpicker (art.nr. 836597)
Damesjas voor orderpicker (art.nr. 841605)
- Borduurwerk direct op linker borstzak, pictogram "Koude 2 vlokken"

Geldt voor alle jassen
- Opstaande kraag met klittenbandsluiting, binnenkant imitatie-bont
- Verborgen ritssluiting voor en drukknopenlijst
- 1 borstzak links met ritssluiting, ingenaaid pennenzakje en lus met D-ring
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting
- Gebreide mouwboordjes
- Reflecterende strepen (rood/zilver)

Afwijkende uitrustingen:
Herenjas voor orderpicker met teddyvoering (art.nr. 841633)
- Voorpand dubbel materiaal, met teddyvoering
- Rugpand dubbel materiaal, met teddyvoering
- Borduurwerk direct op linker borstzak, pictogram "Koude 2 vlokken"

Herenjas voor vorkheftruckchauffeur (art.nr. 841603)
- Extra dikke vlies-isolatie
- Borduurwerk direct op linker borstzak, pictogram "Koude 3 vlokken"

Herenjas voor vorkheftruckchauffeur langdurige blootstelling (art.nr. 841604)
- Rugpand dubbel materiaal, aanvullende voering op de rug met speciaal velours
- Extra dikke vlies-isolatie
- Borduurwerk direct op linker borstzak, pictogram "Koude 3 vlokken"

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyamide TEMPEX hoogpolig isolatievlies Binnenvoering: 100% polyester
Gewicht:	Jas voor orderpicker: 520 g/m² Jas voor orderpicker met teddyvoering: 560 g/m² Jas voor vorkheftruckchauffeur: 630 g/m²
Maten:	Herenjas: 42/44 - 66/68 Damesjas: 32/34 - 52/54

Broek voor orderpicker

Best Price ● ● ●

Herenbroek voor orderpicker (art.nr. 836596)
Damesbroek voor orderpicker (art.nr. 841608)
- Borduurwerk direct op linker zijzak, pictogram "Koude 2 vlokken"

Geldt voor alle broeken
- Nierbescherming, opgetrokken rugband
- 2 zijzakken, gevoerd
- Doorlopende ritssluiting bij zijnaad, aan binnenzijde afgedekt
- Versterking broekzoom van bovenmateriaal
- Reflecterende strepen (rood/zilver)

Afwijkende uitrustingen:
Herenbroek voor orderpicker met teddyvoering (art.nr. 838368)
- Voorkant broek dubbel materiaal, met teddyvoering
- Achterkant broek dubbel materiaal, met teddyvoering
- Borduurwerk direct op linker zijzak, pictogram "Koude 2 vlokken"

Herenbroek voor vorkheftruckchauffeur (art.nr. 841606)
- Extra dikke vlies-isolatie
- Borduurwerk direct op linker zijzak, pictogram "Koude 3 vlokken"

Herenbroek voor vorkheftruckchauffeur langdurige blootstelling (art.nr. 841607)
- Kruislingse stretch-schouderbanden achter
- Lus naast zijnaad
- Kniezakken met klittenbandsluiting en geïntegreerde kniekussens, kussens rondom omboord en in zak geplaatst
- Met extra dikke vlies-isolatie
- Borduurwerk direct op linker zijzak, pictogram "Koude 3 vlokken"

navy/rood
836596

Overall voor orderpicker

Best Price ● ● ●

- Opstaande kraag met klittenbandsluiting, binnenkant imitatiebont
- Verborgen 2-weg ritssluiting voor en verborgen drukknopenlijst
- 2 borstzakken met klep en drukknoopsluiting
- 2 zijzakken met klep en drukknoopsluiting
- Elastische band achter
- Taille-wijdte via 2 lussen met gespen verstelbaar
- Gebreide mouwboordjes
- Voorkant broek bij knieën dubbel materiaal, met teddyvoering
- Uiteinden van de broekspijpen met ritssluiting aan de zijkant
- Reflecterende strepen (rood/zilver)
- Borduurwerk direct op linker borstzak, pictogram "Koude 2 vlokken"

Geldt voor broek en overall

Weefsel:	Bovenmateriaal: 100% polyamide TEMPEX hoogpolig isolatievlies Binnenvoering: 100% polyester
Gewicht:	Broek/overall orderpicker: 520 g/m² Broek orderpicker met teddyvoering: 560 g/m² Broek vorkheftruckchauffeur 630 g/m²
Maten:	Heren: 42/44 - 66/68 Dames: 32/34 - 52/54 (geldt alleen voor broek voor orderpicker)

navy/rood
841634

Thermo-jas

Best Price ● ● ●

donkerblauw
844020

wit
844010

- V-hals met gebreide boordjes
- Drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 zijzakken
- 1 borstbinnenzak links
- Mouwen met gebreide mouwboordjes
- Uitklapbare nierbescherming, ingeklapt met drukknopen fixeerbaar

Thermo-gilet

Best Price ● ● ●

donkerblauw
841619

wit
844012

- Elastische tailleband
- Split met drukknoopsluiting
- Uiteinden van de broekspijpen met gebreide boordjes

Thermogilet

Best Price ● ● ●

donkerblauw
844021

wit
844011

- V-hals
- Drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 zijzakken
- 1 borstbinnenzak links
- Randen met biaisband

Thermo-jas

Totale collectie NIEUW

Best Price ● ● ●

wit
841620

- Opstaande kraag
- Drukknoopsluiting in het midden voor
- 2 zijzakken, links met interne sleutellus, rechts aanvullend met intern gsm-zakje
- 1 borstzak links met interne pennenlussen
- 3/4-mouw
- Mouwboordwijdte via drukknoop instelbaar

Voor alle

Weefsel:	65% polyester / 35% katoen
Gewicht:	380 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Afwijkende normen:	Geen EN 342

Totale collectie NIEUW

T-shirt, lange mouw

(Koopartikel)

Best Price ● ● ●

- Ronde hals
- Elastische mouwboordjes
- Verlengd rugpand
- Comfort-bereik: +5 C tot -25 C

Weefsel:	58% polyester / 42% katoen
Gewicht:	200 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Afwijkende normen:	Geen EN 342

Goede isolatie

Vochttransport

zwart
841622

Lange onderbroek

(Koopartikel)

Best Price ● ● ●

zwart
841621

- Elastische tailleband
- Elastische uiteinden van de broekspijpen
- Comfort-bereik: +5 C tot -25 C

Weefsel:	58% polyester / 42% katoen
Gewicht:	200 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Afwijkende normen:	Geen EN 342

T-shirt met rits, lange mouw

(Koopartikel)

Best Price ● ● ●

zwart
841623

- Col met ritssluiting
- Elastische mouwboordjes
- Verlengd rugpand
- Comfort-bereik: +5 C tot -25 C

Weefsel:	58% polyester / 42% katoen
Gewicht:	200 g/m²
Maten:	XS - 4XL
Afwijkende normen:	Geen EN 342

ESD productbescherming

Totale collectie NIEUW

EN 61340

Hier ontstaat geen spanning

ESD – de collectie CONDUCTEX® doet haar status als professionele beschermingskleding eer aan. Zij overtuigt door het robuuste materiaal dat een grote afleidende functie heeft. Elektrische ladingen kunnen een groot gevaar zijn. De beschermende kleding biedt door het uitstekende materiaal een zeer goede bescherming tegen statische oplading. CONDUCTEX® behoort tot de meest lichte en comfortabele materialen als het om de bescherming van producten tegen elektrostatische ontladingen gaat.

Het mengweefsel overtuigt door zeer goede afleidingswaarden en een hoog draagcomfort. Alle sluitnaden zijn aanvullend afgewerkt met biaisband.

Lange jas dames

Lange mouw

High Quality ● ● ●

wit 971841 | royalblauw 971608 | pastelblauw 971610 | zilvergrijs 971609

- Reverskraag
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links
- 2 zijzakken
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar

Weefsel:	75% polyester / 23% katoen / 2% carbon
Gewicht:	130 g/m²
Maten:	2XS - 2XL

Lange jas heren

Lange mouw

High Quality ● ● ●

wit 881068 | royal-blauw 881069 | pastelblauw 971601 | zilvergrijs 971602

- Reverskraag
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links
- 2 zijzakken
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar

Weefsel:	75% polyester / 23% katoen / 2% carbon
Gewicht:	130 g/m²
Maten:	XS - 3XL

Lange jas heren
Korte mouw

High Quality ● ● ●

wit
971603

- Reverskraag
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links
- 2 zijzakken
- Korte mouw
- Romp zonder zijnaden
- Geweven label ademend vermogen
- ESD-label op linker bovenarm

Weefsel:	75% polyester / 23% katoen / 2% carbon
Gewicht:	130 g/m²
Maten:	XS - 3XL

Lange jas heren
Lange mouw met gebreide mouwboordjes

High Quality ● ● ●

wit
971604

- Reverskraag
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links
- 2 zijzakken
- Gebreide mouwboordjes
- Romp zonder zijnaden
- Geweven label ademend vermogen
- ESD-label op linker bovenarm

Weefsel:	75% polyester / 23% katoen / 2% carbon
Gewicht:	130 g/m²
Maten:	XS - 3XL

Lange jas dames
Korte mouw

High Quality ● ● ●

wit
971611

- Reverskraag
- Verborgen drukknopenlijst
- 1 borstzak links
- 2 zijzakken
- Korte mouw
- ESD-label op linker bovenarm

Weefsel:	75% polyester / 23% katoen / 2% carbon
Gewicht:	130 g/m²
Maten:	2XS - 2XL

Lange jas dames
Lange mouw, getailleerd

High Quality ● ● ●

wit
971612

Lange jas dames
Korte mouw, getailleerd

High Quality ● ● ●

wit
971613

- Reverskraag
- Verborgen drukknopenlijst
- 2 zijzakken
- Voor- en achterpand met Weense naden
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- ESD-label op linker bovenarm
- Geweven label ademend vermogen

Weefsel:	75% polyester / 23% katoen / 2% carbon
Gewicht:	130 g/m²
Maten:	2XS - 2XL

ESD

Poloshirt dames
Korte mouw
High Quality ● ● ●

royal/ zilvergrijs 971620

zwart/ zilvergrijs 971621

wit 971631

zilvergrijs 971632

navy 971633

- Liggende boord
- Pololijst met knoopsluiting
- 1 borstzak links met knoopsluiting
- Korte mouw

Weefsel:	95% katoen 5% carbon
Gewicht:	160 g/m²
Maten:	2XS - 2XL

Poloshirt heren
Lange mouw
High Quality ● ● ●

royal/ zilvergrijs 971622

navy/ zilvergrijs 971623

zilvergrijs/ navy 971624

- Liggende boord
- Pololijst met knoopsluiting
- 1 borstzak links met knoopsluiting
- Lange mouwen met gebreide mouwboordjes

Weefsel:	95% katoen 5% carbon
Gewicht:	160 g/m²
Maten:	XS - 3XL

Poloshirt heren
Korte mouw
High Quality ● ● ●

zilvergrijs 971635

royal/ zilvergrijs 971625

navy/ zilvergrijs 971626

zwart/ zilvergrijs 971627

zilvergrijs/ rood 971628

zilvergrijs/ navy 971629

wit 971634

navy 971636

zwart 971637

- Ronde hals met gebreide boordjes
- ESD-label op linker mouw

Weefsel:	95% katoen 5% carbon
Gewicht:	160 g/m²
Maten:	XS - 3XL

royal 971640

navy 971641

zwart 971642

zilvergrijs 971643

Poloshirt heren
Korte mouw
High Quality ● ● ●

T-shirt heren
Korte mouw
High Quality ● ● ●

ESD

ESD productbescherming

Sweatshirt

High Quality ● ● ●

ESD-label op linker mouw

zilvergrijs
971650

- Ronde hals met gebreide boordjes
- Lange mouwen met gebreide mouwboordjes

Weefsel:	95% katoen 5% carbon
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	XS - 3XL

Sweatvest

High Quality ● ● ●

zilvergrijs/
navy
971652

zwart
971651

zilvergrijs
971653

- Opstaande kraag
- Ritssluiting in het midden voor
- 2 zijzakken
- Lange mouwen met gebreide mouwboordjes

Weefsel:	95% katoen 5% carbon
Gewicht:	300 g/m²
Maten:	XS - 3XL

Broek met tailleband

High Quality ● ● ●

Geweven label inzake ademend vermogen op middelste riemlus achter

ESD-label op gsm-zakje

royalblauw
971607

navy
971606

- Tailleband met knoop, verstelbare elastische band achter en 7 riemlussen
- 2 zijzakken
- 2 achterzakken
- 1 zak op bovenbeen rechts met klep en verborgen drukknoopsluiting en 1 extra zak met ingenaaid pennenzakje en lus met klittenbandsluiting

Weefsel:	75% polyester / 23% katoen / 2% carbon
Gewicht:	130 g/m²
Maten:	44 - 64, 94 - 110

ESD

Lange jas High Stat

Best Price ● ● ●

wit
971010

- Reverskraag
- Verborgen drukknoopsluiting in het midden voor
- Borstzak links
- 1 borstbinnenzak rechts
- 2 zijzakken
- Mouwboordwijdte met drukknopen instelbaar
- ESD-logo

Weefsel:	85% polyester / 14% katoen / 1% carbon
Gewicht:	195 g/m²
Maten:	2XS - 3XL

Lange jas High Stat Plus

Best Price ● ● ●

wit
971014

Weefsel:	68% polyester / 30,5% katoen / 1,5% carbon
Gewicht:	175 g/m²
Maten:	2XS - 3XL

Poloshirt piqué

Best Price ● ● ●

- Polokraag
- Knopenlijst met 3 knopen
- Korte mouw omgezoomd
- ESD-logo

Weefsel:	51% polyester / 48% katoen / 1% carbon
Gewicht:	220 g/m²
Maten:	2XS - 3XL

grijs
971765

blauw
971766

T-shirt piqué

Best Price ● ● ●

grijs
971715

blauw
971716

- Ronde hals met zwarte ESD-boordjes
- Korte mouw omgezoomd
- ESD-logo

Weefsel:	51% polyester / 48% katoen / 1% carbon
Gewicht:	220 g/m²
Maten:	2XS - 3XL

Poloshirt piqué
Lange mouw

Best Price ● ● ●

grijs
971735

blauw
971736

- Polokraag
- Knopenlijst met 3 knopen
- Lange mouwen met zwarte ESD-boordjes
- ESD-logo

Weefsel:	51% polyester / 48% katoen / 1% carbon
Gewicht:	220 g/m²
Maten:	2XS - 3XL

T-shirt piqué
Lange mouw

Best Price ● ● ●

blauw
971726

grijs
971725

- Ronde hals met zwarte ESD-boordjes
- Lange mouwen met zwarte ESD-boordjes
- ESD-logo

Weefsel:	51% polyester / 48% katoen / 1% carbon
Gewicht:	220 g/m²
Maten:	2XS - 3XL

ESD

Borduur- en embleemservice

Geborduurde emblemen

Bedrijfsemblemen
- Bedrijfsspecifieke aanduiding
- Keuze aan vormen en kleuren vrijwel onbeperkt
- Verschillende schrijfstijlen mogelijk

Naamemblemen
- Dragerspecifieke aanduiding
- Twee schrijfstijlen mogelijk

Verwijdering achteraf vaak mogelijk!

Transferdruk

- Bedrijfsspecifieke aanduiding
- Keuze aan vormen, kleuren, kleurverloop en schrijfwijzen vrijwel onbeperkt
- Grote ontwerpflexibiliteit
- Talloze positioneringsmogelijkheden

Verwijdering achteraf niet mogelijk!

Rechtstreeks inborduren

- Bedrijfsspecifieke aanduiding
- Kwalitatief hoogwaardige, exclusieve, individuele look en houdbaarheid
- Talloze positioneringsmogelijkheden

Verwijdering achteraf niet mogelijk!

Servicekringloop/logistiek ter plaatse

De Alsco servicekringloop – service met systeem

Alsco biedt meer dan alleen schone was. Wij bieden u een uitgebreid dienstenpakket voor uw bedrijfskleding en textiel – perfect afgestemd op de behoeften van uw bedrijf. Van een competent advies tot aan een professionele textielservice met systeem.

De Alsco-servicekringloop omvat het ophalen van de vuile was, de hygiënische opwerking en de persoonlijke aflevering bij de klant. Bovenaan de prioriteitenlijst staat hierbij de permanente kwaliteitscontrole en volledigheid van het textiel. Op verschillende punten binnen het productieproces worden daarom controles uitgevoerd waarbij het textiel op beschadigingen, slijtage en waskwaliteit wordt gecontroleerd.

Individuele oplossingen voor een professionele organisatie van de was

Voor een eenvoudige en veilige opslag van de bedrijfskleding en het verzamelen van vuile was biedt Alsco speciale wasruilkasten. De Alsco-servicechauffeur neemt het indelen van de schone bedrijfskleding over in ruil voor de gebruikte was. De sortering geschiedt afgestemd op de drager, d.w.z. dat de chauffeur precies weet welk item bij welke medewerker hoort en waar het moet worden opgeborgen. Op deze manier wordt gewaarborgd dat de medewerkers altijd schone kleding dragen en de bedrijfskleding altijd ter beschikking staat. Wij plannen graag samen met u een optimale plaatsing van de wasruilkasten. Hierbij bepalen wij de behoefte en de gebouwtechnische mogelijkheden en geven u tips over een praktisch gebruik van het systeem door uw medewerkers.

Uw voordelen in één oogopslag:
- Vermindering van interne logistieke processen en kosten
- Optimale, efficiënte sortering en verdeling van de was
- Vergissingen en ongecontroleerd verlies zijn door de individuele leveringen met slotbeveiliging uitgesloten
- Hoge kostentransparantie
- Geen aanschafkosten voor de kasten

Vullen van de vakken van medewerkers
De Alsco-chauffeur levert de schone was en verdeelt deze over de aparte vakken van de medewerkers.

Ophalen van schone was
Voor elke medewerker ligt in zijn persoonlijke vak de schone was op tijd klaar.

Inzameling van vuile was
De gebruikte was wordt in een speciale kast verzameld.

Ophalen van vuile was
De verzamelde vuile was wordt door de Alsco-chauffeur meegenomen en naar de wasserij gebracht.

Waarom Alsco?

100 % rendabiliteit

Het lease- en servicecontract van Alsco biedt u vanaf het begin veelzijdige mogelijkheden:

- Geen investeringskosten of kapitaalbinding – u betaalt alleen een maandelijks servicebedrag.
- Direct aftrekbaar van de belasting.
- Alle kosten kunnen worden gepland.
- Geen aanschaf, opslag of bijbestelling vereist.
- Maatwisseling voor medewerkers is geen probleem. Wij zorgen voor de juiste maat.
- Defecte werkkleding: wij voeren, waar dat zinvol is, kleine reparaties intern uit, anders vervangen wij de kleding.
- U kunt zich op uw kerncompetenties richten en bespaart waardevolle werktijd.

100 % klantgerichtheid

De nabijheid tot de klant is een reden voor de hoge tevredenheid van onze klanten:
dankzij klantenserviceteams op 22 locaties in Duitsland en de Benelux kunnen wij uw snel en flexibel op uw wensen en verzoeken reageren. In ons online-klantenportaal hebt u bovendien de mogelijkheid om voorraadverhogingen of -verlagingen direct door te geven en de status van de kleding te volgen. De nauwe samenwerking met merkfabrikanten waarborgt een zeer uitgebreid assortiment in hoge kwaliteit en in een eigentijds design. Op maat gemaakte artikelen worden conform uw wensen, in uw bedrijfskleuren, met logo en naamembleem gemaakt en naar behoefte en in ruggespraak met uw tijdig afgeleverd. Ingeval van slijtage of verlies wordt de kleding onmiddellijk vervangen. Zo bent u altijd verzekerd van een net en verzorgd uiterlijk van uw medewerkers.

100% beschikbaarheid

Als nieuwe klant met tot wel 50 dragers biedt Alsco u reeds vier weken na de pasbeurt en afsluiting van het contract een levering van NOS-artikelen. Onze bestaande klanten ontvangen de NOS-artikelen voor voorraaduitbreidingen op de tweede reguliere leveringstermijn (ca. 14 dagen) van onze servicechauffeurs.

60 dagen testen

Op maat gemaakte concepten en diensten voor onze klanten: dat was en is de hoogste prioriteit van ALSCO. De serviceverlening vormt immers de kern van al onze activiteiten. Wij zijn hier volledig van overtuigd en bieden u daarom een testperiode van 60 dagen aan:

Test nu 60 dagen onze leasevoordelen. U ontvangt onze service tot wel 2 maanden gratis. In deze 60 dagen kunt u zich van onze dienstverlening overtuigen. Wanneer u niet overtuigt bent, hoeft u alleen het textiel over te kopen. Wij stellen graag een individuele offerte voor u op.
Neem telefonisch contact met ons op via +49 (0)221 98605-251

EN ISO 20471 Signaalkleding – beproevingsmethoden en eisen

De norm EN ISO 20471 legt de eisen aan signaalkleding vast die de aanwezigheid van de drager visueel signaliseert. Het doel is om de drager in gevaarlijke situaties bij alle soorten lichtverhoudingen, zowel overdag alsook bij het aanlichten met voertuiglampen in het donker, te laten opvallen. In deze norm zijn prestatie-eisen aan de kleur en retroreflectie vastgelegd, alsook het minimale oppervlak en de eisen aan de materialen zelf in de kleinste kledingmaat. De norm definieert de eisen wat betreft het minimale oppervlak van het retroreflecterende materiaal en het fluorescerende materiaal in de kleinste kledingmaat en in drie beschermingsklassen (klasse 1 tot 3). Klasse 3 voldoet aan de hoogste zichtbaarheidsgraad en dient voor een maximale zichtbaarheid. Daarnaast worden specifieke eisen over de afwerking van de kleding gedefinieerd en de mogelijkheid voor het aanbrengen van reflecterende strepen aangegeven.

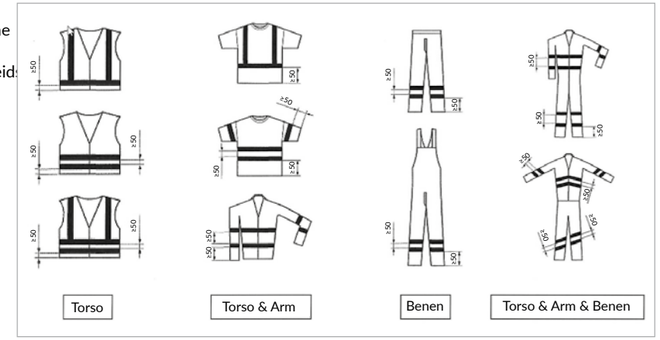
De volgende producteigenschappen kunnen aan de verschillende klassen worden toegewezen:

Klasse 1:	Klasse 2 en 3:
• Zichtbaarheid overdag en 's nachts • Zichtbaarheid van alle kanten / 360° • Uitvoering / design voor herkenbaarheid van een menselijke gestalte • Hoeveelheid en kwaliteit van het achtergrondmateriaal en de reflecterende strepen voor overdag en 's nachts	• Zichtbaarheid overdag en 's nachts • Zichtbaarheid van alle kanten / 360° • Uitvoering / design voor herkenbaarheid van een menselijke gestalte • Omsluiting van het torso • Hoeveelheid en kwaliteit van het achtergrondmateriaal en de reflecterende strepen voor overdag en 's nachts

De criteria en de confectiekenmerken voor de veiligheidsklassen 2 en 3 verschillen op basis van de hoeveelheid achtergrondmateriaal en de reflecterende strepen.

	Klasse 3	Klasse 2	Klasse 1
Achtergrondmateriaal (geel/oranje-rood/rood)	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
Reflecterend materiaal	0,20 m² (4m)	0,13 m² (2,6m)	0,10 m² (2m)
Materiaal met gecombineerde eigenschappen	Voor deze klasse niet toegestaan	Voor deze klasse niet toegestaan	0,20 m²

De gebruikte materialen worden onderworpen aan fysische beproevingsmethoden om de overeenstemming met de norm te waarborgen. Hiertoe behoren bijv. kleurechtheid



Designvoorbeelden
Alle afmetingen ≥50 mm

EN ISO 11611 Beschermende kleding voor gebruik bij het lassen en verwante processen

Deze beschermende kleding beschermt de drager tegen lasspatten (kleine spatten van gesmolten metaal), kortstondig contact met vlammen, alsook stralingswarmte van elektrische vlambogen. Zij biedt bij normale lasomstandigheden in beperkte mate elektrische isolatie ten opzichte van onder gelijkspanning staande – elektrische geleiders – tot ca. 100 V. Deze norm wordt in twee klassen met specifieke prestatie-eisen ingedeeld (waarbij klasse 1 de laagste en klasse 2 de hogere eisen omschrijft). Elk materiaal dat voor beschermende kleding voor gebruik bij lassen wordt ingezet, moet conform ISO 15025:2000, methode A (teken A1) of methode B (teken A2) of volgens beide methoden zijn getest.

Overzicht van de prestatie-eisen van de klassen
Klasse 1: Biedt bescherming tegen minder gevaarlijke lastechnieken en werkpleksituaties met minder lasspatten en een lagere stralingswarmte.

Klasse 2: Biedt bescherming tegen meer gevaarlijke lastechnieken en werkpleksituaties met meer lasspatten en een hogere stralingswarmte.

Lijst met normen

Codeletter A: bevlamming van materialen en naden

• A1 oppervlaktebevlamming - 10 seconden	• A2 randbevlamming - 10 seconden

Contact met lasspatten conform ISO 9150

• **Klasse 1:** 15 druppels	• **Klasse 2:** 25 druppels

Warmtedoorgang (straling) conform ISO 6942

• **Klasse 1:** RHTI 24 > 7 sec	• **Klasse 2:** RHTI 24 > 16 sec

Wanneer het te testen kledingstuk materiaalcombinaties omvat, moeten deze materiaalcombinaties worden getest. De gebruikte materialen worden zoals bij DIN EN ISO 11612 onderworpen aan fysische controles, zoals maatverandering door wasbehandeling, treksterkte, doorscheurweerstand en naadsterkte.

De kleding wordt aanvullend op confectietechnische en ergonomische aspecten gecontroleerd, bijvoorbeeld:

• Gemak van aan- en uittrekken • De kleding mag niet te lang of te kort zijn (voorkomen dat kleding wordt omgeslagen of lichaamsdelen onbedekt zijn) • Voldoende overlapping van jas en broek bij normale lichaamshoudingen en -bewegingen	• De sluitelementen zijn in principe afgedekt • Zakken zijn voorzien van een afdekking / klep • Naden zijn afgewerkt met FR-naaigaren • Alle soorten labels en geborduurde insignes zijn als FR-uitvoering aangebracht

Voorbeelden voor de selectiecriteria bij beschermende kleding voor lassers **Selectiecriteria**

Beschermende kleding voor lassers	Met betrekking tot de methode	Met betrekking tot de omgevingsomstandigheden
Klasse 1	Handmatige lastechnieken met geringe vorming van lasspatten en metaaldruppels, bijv.: - Autogeen lassen - WIG-lassen, MIG-lassen - Microplasmalassen, hard solderen, puntlassen - MMA-lassen (booglassen of handlassen) met rutiel-elektrode	Bedrijf van machines, bijv.: - Zuurstofsnijmachines - Plasmasnijmachines - Weerstand-lasmachines - Machines voor thermisch sproei-lassen - Tafelsealers
Klasse 2	Handmatige lastechnieken met aanzienlijke vorming van lasspatten en metaaldruppels, bijv.: - MMA-lassen (met basisch omhulde elektrode of met cellulose omhulde elektrode) - MAG-lassen (met CO2 of gemengd gas) - MIG-lassen (met sterkstroom) - Booglassen met zelfbeschermend vuldraad - Plasmasnijden, zuurstofsnijden - Gutsbranders, thermisch sproei-lassen	Bedrijf van machines, bijv.: - nauwe ruimten - Lassen of snijden boven het hoofd of werken in vergelijkbare gedwongen houdingen

EN ISO 11612 Kleding ter bescherming tegen hitte en vlammen

Deze internationale norm legt minimale eisen aan kleding ter bescherming tegen hitte of vlammen vast. In een uitgebreid toepassingsgebied kan de drager ook worden blootgesteld aan convectieve warmte, stralings- of contactwarmte alsook spatten van gesmolten metaal. Binnen de norm definiëren de letters A tot F de prestatieniveaus van de bovengenoemde beschermende eigenschappen.

Voorafgaand worden de weefsels op de minimale eisen van de codeletters met hun prestatieniveaus als volgt toepassingsgerelateerd getest:
A – beperkte vlamverspreiding conform ISO 15025

• Code A1: oppervlaktebevlamming - 10 seconden	• Code A2: randbevlamming - 10 seconden

Eisen aan alle materialen resp. materiaalcombinaties:

• Geen doorbranden naar boven- of zijranden • Geen vorming van gaten (opening ≥ 5x5 mm) • Geen brandend of smeltend afdruipen	• Nabrandtijd ≥ 2s • Nagloeitijd ≥ 2s

B – convectieve warmte (bepaling van de warmtedoorgang bij blootstelling aan vlammen) conform ISO 9151, 80kW/m² inwerkenergie.

• Code B1 ≥ tot < 10s	• Code B2 ≥ tot < 20s	• Code B3 ≥ 20s

C – stralingswarmte expositie ten opzichte van een hitte-stralingsbron voor de bepaling van de warmtedoorgang conform ISO 6942, 20 kW/m² inwerkenergie.

• Code C1 ≥ 7 s < 20s	• Code C2 ≥ 20s < 50s	• Code C3 ≥ 50s < 95s	• Code C4 ≥ 95s

D/E – metalen spatten (opbrengen van een bepaalde hoeveelheid vloeibaar aluminium (D) of ijzer (E)) conform ISO 9185.

• Smelt-/giettemperatuur Al = 820°C/780°C	• Smelt-/giettemperatuur Fe = 1500°C/1400°C

Prestatieklassen aluminium:

• Code D1: 100...199g	• Code D2: 200...349g	• Code D3: 350g

Prestatieklassen ijzer:

• Code E1: 60...119g	• Code E2: 120...199g	• Code E3: 200g

F – contactwarmte (bepaling van het niet branden van een materiaal bij een drempelwaardetijd) conform ISO 12127, contacttemperatuur 250 °C.

• Code F1 ≥ 5s < 10s	• Code F2 ≥ 10s < 15s	• Code F3 ≥ 15s

De codeletters met de vervulde klasse / het vervulde prestatieniveau moeten worden aangegeven. Hoe hoger de klasse, des te hoger is de gegarandeerde bescherming. Ook hier moeten de gebruikte materialen fysische controles doorlopen, zoals maatverandering door wasbehandeling, treksterkte, doorscheurweerstand en naadsterkte.

Eisen aan het materiaal:

• Max. treksterkte ≥ 300 N	• Doorscheurweerstand ≥ 10 N

De maximale treksterkte levert informatie over de stevigheid van het materiaal tijdens het gebruik – met name voor zwaar belaste onderdelen, zoals knieën en ellebogen. De doorscheurweerstand levert informatie over de stevigheid van het materiaal tijdens het gebruik op reeds ingescheurde plekken van de kleding – hoe lager de weerstand, des te sneller worden kleine scheuren groter.

De kleding volgens deze norm wordt aanvullend op confectietechnische en ergonomische aspecten gecontroleerd, bijvoorbeeld:

• Gemak van aan- en uittrekken • De kleding mag niet te lang of te kort zijn (voorkomen dat kleding wordt omgeslagen of lichaamsdelen onbedekt zijn) • Voldoende overlapping van jas en broek bij normale lichaamshoudingen en -bewegingen	• De sluitelementen zijn in principe afgedekt • Zakken zijn voorzien van een afdekking / klep • Naden zijn afgewerkt met FR-naaigaren • Alle soorten labels en geborduurde insignes zijn als FR-uitvoering aangebracht

EN 1149-5 Elektrostatische eigenschappen – prestatie-eisen aan materiaal en constructie-eisen

De norm EN 1149 is onderverdeeld in de volgende normen:
EN 1149-1: beproevingsmethoden voor het meten van oppervlakteweerstand
EN 1149-2: beproevingsmethoden voor de meting van de elektrische weerstand (doorgangsweerstand)
EN 1149-3: beproevingsmethoden voor de meting van het ladingverval
EN 1149-4: beproevingsmethoden voor het kledingstuk
EN 1149-5: prestatie-eisen voor elektrostatisch geleidende beschermende kleding

Deze norm formuleert de beproevingsmethoden en eisen aan materialen en uitrusting voor elektrostatisch geleidende beschermende kleding die deel uitmaakt van een volledig geaard systeem en dient ter voorkoming van een ontvlambare ontlading waar de minimale ontstekingsenergie van een explosieve atmosfeer niet minder dan 0,016 mJ bedraagt. Bij een adequate aarding dient de kleding ter voorkoming van ontvlambare ontladingen. In ontvlambare atmosferen die met zuurstof zijn verrijkt, kan het zijn dat de eisen niet voldoende zijn. Beschermende kleding die volgens deze norm is gecertificeerd, geldt niet als bescherming tegen netspanning.
Een elektrostatisch geleidend materiaal moet minimaal aan een van de volgende eisen voldoen:

• t50< 4 s of S > 0,2 getest conform EN 1149-3:2004, beproevingsmethode 2 (oplading door influentie)	**of ...**	• een oppervlakteweerstand op minimaal een oppervlak kleiner of gelijk aan 2,5 x 109 Ω getest conform EN 1149-1.

Lijst met normen

Bij de confectie moet onder andere op het volgende worden gelet:

• geen geleidende elementen (bijv. metalen drukknopen, metalen ritssluitingen) aan de buitenkant open en bloot aanbrengen	• niet-geleidende elementen (reflecterende strepen, emblemen, geborduurde insignes enz.) toegestaan, voor zover permanent bevestigd (afneembaar naamplaatje is bijvoorbeeld niet-toegestaan)

EN 13034 type 6
Beschermende kleding tegen vloeibare chemicaliën, prestatie-eisen aan beschermende kleding tegen chemicaliën met beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën

Deze norm legt de minimale eisen vast die worden gesteld aan beschermende kleding tegen chemicaliën met een beperkte bescherming inclusief herbruikbare beschermende kleding. Deze chemische beschermende kleding met beperkte beschermende functie is bestemd voor het gebruik in geval van een mogelijke blootstelling aan een lichte spray, vloeibare aerosolen of met lage druk neerkomende spatten.

De materialen moeten bestand zijn tegen de volgende testeisen:

• Slijtvastheid • Doorscheurweerstand • Treksterkte	• Perforatieweerstand • Vloeistofafwijzing	• Weerstand tegen doordringen van vloeistoffen • Weerstand tegen ontvlamming

naden, verbindingen en koppelingen zijn onderhevig aan de volgende prestatie-eisen:

• Weerstand tegen doordringen van vloeistoffen	• Naadsterkte

Een volledig pak moet worden onderworpen aan de prestatie-eisen van een neveltest (weerstand tegen doordringen van vloeistoffen in de vorm van een lichte spray conform EN 468).

Ter controle van de afwijzing en penetratie worden in deze norm vier chemicaliën voor de test genoemd:

• 30% zwavelzuur	• 10% natronloog	• o-xyleen (onverdund)	• Butaan-1-ol. (onverdund)

Wanneer andere dan de hierboven genoemde chemicaliën bij de drager van de kleding worden gebruikt, moet dit expliciet worden getest.

Chemicaliën	Afstotingsindex R	Penetratie-index PU
H2SO4 30 %	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P > 1 % Klasse 2: P > 5 % Klasse 1: P > 10 %
NaOH 10 %	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P > 1 % Klasse 2: P > 5 % Klasse 1: P > 10 %
o-xyleen (C8H10)	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P > 1 % Klasse 2: P > 5 % Klasse 1: P > 10 %
Butaan-1-ol	Klasse 3: R > 95 % Klasse 2: R > 90 % Klasse 1: R > 80 %	Klasse 3: P > 1 % Klasse 2: P > 5 % Klasse 1: P > 10 %

Bij de confectie moet onder andere op het volgende worden gelet:

• Overlappende naden aan de buitenkant moeten naar beneden wijzen en moeten zo plat mogelijk geconfectioneerd zijn. • Alle zakopeningen moeten zo goed mogelijk afgedekt zijn.	• De kleding moet in geval van nood snel kunnen worden geopend, zodat mogelijk gecontamineerde kleding snel kan worden uitgetrokken.

IEC 61482-2 Kleding die bescherming biedt tegen de thermische gevolgen van contact met een elektrische vlamboog

Deze beschermende kleding beschermt de drager tegen de thermische gevolgen van een elektrische vlamboog conform het geteste beschermingsniveau resp. de beschermingsklasse. Naast de basiseisen is een test met een elektrische vlamboog verplicht. De test van materiaal en kleding geschiedt ofwel conform IEC 61482-1-1 (bepaling van de ATPV-waarde) of conform IEC 61482-1-2 "BOX-test". De geteste beschermende kleding vormt geen vervanging voor elektrisch isolerende beschermende kleding, zoals conform EN 50286:1999 "Elektrisch isolerende beschermende kleding voor gebruik bij laagspanningsinstallaties." Voor een volledige bescherming van de drager is een aanvullende geschikte beschermende uitrusting vereist, zoals veiligheidshelm/vizier, veiligheidsschoenen, veiligheidshandschoenen enz. Deze beschermende kleding beschermt de drager tegen thermische gevolgen van een gedefinieerde elektrische vlamboog en voorkomt doorbranden. Zij beschermt de drager tegen een bepaald soort hitte ingeval van een vlamboog. De hitte kan convectief stralend zijn, door vloeibare metaalspatten worden veroorzaakt of ook als een combinatie van deze vormen optreden,

BOX-test: controle en classificatie van vlamboogbestendigheid van materiaal en product en bepaling van beschermingsklasse.

Klasse 1 = 4 kA – 0,5 sec. **Klasse 2** = 7 kA – 0,5 sec.	**Klasse 2** staat voor de hogere beschermingsprestaties van de persoonlijke beschermingsmiddelen

De test wordt uitgevoerd met een gerichte vlamboog
Gemeten worden naast de navlamtijd ook de gatvorming en het smelten van de binnenste laag. De gecontroleerde kleding wordt tevens op naad- en sluitingsstabiliteit en op kritieke confectiedetails of accessoires (bijv. aangebrachte emblemen) beoordeeld. Alle waarden moeten onder de genoemde Stoll-curve liggen: deze geeft aan vanaf wanneer tweedegraads verbrandingen op de huid kunnen ontstaan.

De kleding volgens deze norm wordt aanvullend op confectietechnische en ergonomische aspecten gecontroleerd bijvoorbeeld

• Gemak van aan- en uittrekken • De kleding mag niet te lang of te kort zijn (voorkomen dat kleding wordt omgeslagen of lichaamsdelen onbedekt zijn) • Voldoende overlapping van jas en broek bij normale lichaamshoudingen en -bewegingen	• De sluitelementen zijn in principe afgedekt • Zakken zijn voorzien van een afdekking / klep • Naden zijn afgewerkt met FR-naaigaren • Alle soorten labels en geborduurde insignes zijn als FR-uitvoering aangebracht.

ATPV-test: controle van de warmtebestendigheid van het materiaal
Bepaling van de vlamboogkenwaarde voor de warmte-inwerkenergiegrens, gemeten en aangegeven in cal/cm² of kJ/m².
Constante teststroom van 8 kA

De test wordt uitgevoerd met een niet-gerichte vlamboog.
Gemeten wordt de maximale inwerkenergie waarbij de waarschijnlijkheid 50% bedraagt dat zonder openbreken van het materiaal met een tweedegraads verbranding moet worden gerekend.

EN 510 Beschermende kleding voor gebruik bij risico's op verstrengeling in bewegende delen (bescherming bij werken met machines).

Bij de keuze van de juiste beschermende kleding moet enerzijds een afweging worden gemaakt tussen de eisen voor een maximale bescherming en anderzijds het draagcomfort. Dienovereenkomstig moet erop worden gelet dat de beschermende kleding in overeenstemming met het type en de mate aan risico's, de belasting in het bedrijf onder naleving van de informatie van de fabrikant (gebruikshandleiding), de aanduiding van de uitrusting (bijv. beschermingsklassen, speciale toepassingsgebieden) aan de ergonomische eisen en de gezondheidseisen van de gebruiker moet worden aangepast. Daarnaast dient de kleding zodanig vervaardigd te zijn dat zij nauwsluitend zit en de drager er niet mee kan blijven hangen. Wat betreft het aanbrengen van zakken, moeten de richtlijnen van de betreffende EN-normen worden nageleefd. **Eisen aan de confectie conform EN 510** – De beschermende pakken moeten de drager tijdens werkzaamheden aan of in de buurt van bewegende machineonderdelen en apparaten zodanig beschermen dat door de zich bewegende onderdelen geen risico ontstaat. **Materiaaleigenschappen** – onze collectie beschermende kleding voor werken met machines bestaat uit 65% polyester en 35% katoen.

EN 343 Beschermende kleding – bescherming tegen regen

Vastlegging van eisen en beproevingsmethoden voor materialen en naden van beschermende kleding tegen de invloed van neerslag bijv. regen, sneeuwvlokken, mist en vocht uit de grond. De eigenschappen waterdichtheid en waterdampweerstand moeten worden getest en op het etiket worden aangegeven. De verschillende klassen van de waterdampweerstand vormen ook een aanbeveling voor de draagtijd in verschillende omgevingstemperaturen. Via twee beproevingsmethoden worden de waterdoorlaatbaarheid (waterdichtheid en waterdampweerstand) getest. De classificatie geschiedt aan de hand van vier klassen, waarbij klasse 1 voor de laagste en klasse 4 voor de hoogste weerstand staat.

X = waterdoorlaatbaarheid in 4 klassen
De waterdoorlaatbaarheid (W_p), gemeten in Pa, is de bij een materiaal gemeten weerstand tegen hydrostatische druk.
Y = waterdampweerstand in 4 klassen
De waterdampweerstand, gemeten in m^2Pa/W, geeft de weerstand aan die een textiel materiaal heeft tegen waterdamp.

De waterdoorlaatbaarheid wordt door twee zaken bepaald:
De waterdoorlaatbaarheid WP wordt conform EN 343 in 4 klassen ingedeeld en beschrijft de bij een weerbestendig kledingstuk gemeten weerstand tegen hydrostatische druk in de eenheid Pascal Pa. Bij een waterdampweerstand van klasse 1 moet op het kledingstuk de waarschuwing "beperkte draagduur" worden toegevoegd. Met de meetwaarde R_{et} wordt met name voor werk- en weerbestendige kleding de waterdampweerstand in vierkante meter maal pascal per watt aangegeven.

Lijst met normen

Classificatie	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
Waterdoorlatendheid W_p [Pa] DIN EN 20811	≥ 8.000 Pa Zonder voorbehandeling	≥ 8.000 Pa Na voorbehandeling[1]	≥ 13.000 Pa Na voorbehandeling[1]	≥ 20.000 Pa Na voorbehandeling[1]
Naden voor de voorbereiding	≥ 8.000 Pa	≥ 8.000 Pa	≥ 13.000 Pa	≥ 20.000 Pa Na voorbehandeling[1]

Classificatie	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
Waterdamp-weerstand R_{et} [m²Pa/W] DIN EN31092	R_{et} > 40	25 < R_{et} ≤ 40	15 < R_{et} ≤ 25	R_{et} ≤ 15

[1] Voorbehandeling: minimaal 5 onderhoudscycli (wassen en drogen)

Hoe kleiner de R_{et}-waarde, des te groter is het ademende vermogen van de beschermende kleding. Het hoogste prestatieniveau voor weerbestendige kleding is klasse 4 met R_{et} ≤ 15 en W_p ≥ 20.000 Pa. 13.000 Pa komt overeen met ca. 1,3 m waterkolom – een voor outdoor-kleding gangbare maateenheid.

De waterdampweerstand ondersteunt de zweetverdamping en draagt zo bij aan de koeling van het lichaam. Hierdoor wordt bij bepaalde klimatologische omstandigheden het draagcomfort verhoogd en de draagtijd verlengd. Daarnaast worden textielfysische tests m.b.t. slijtage, trekvastheid, doorscheurweerstand en naadsterkte doorgevoerd. Bovendien wordt de dichtheid tegen brandstof en olie getest. Voor de controle van kledingstukken op regendichtheid werd de aparte beproevingsmethode EN 14360 ontwikkeld die niet in de DIN EN 343 is geïntegreerd. Op het etiket moet de classificatie van de waterdichtheid en de waterdampweerstand worden aangegeven. Bij het dragen van de kleding moet erop worden gelet dat geen puntige voorwerpen in de zakken worden gestoken, omdat hierdoor mogelijk de waterafstotende materiaallaag beschadigd kan raken. Confectietechnisch zijn er geen speciale richtlijnen of eisen op basis van deze norm.

EN 342 Beschermende kleding tegen kou

Deze norm legt de beproevingsmethoden en prestatie-eisen van beschermende kleding tegen temperaturen van -5 °C of lager vast. Getest worden de warmte-isolatie en de luchtdoorlaatbaarheid van de kleding. Het testresultaat geeft aan hoe lang zich de drager van de beschermende kleding bij welke temperatuur bij staand werk of een licht tot gemiddeld bewegingsniveau in de betreffende omgeving kan ophouden. De indeling geschiedt in drie klassen, waarbij klasse 1 voor de laagste prestaties en klasse 3 voor de beste prestaties staat.

Classificatie van luchtdoorlaatbaarheid AP

AP mm/s	Klasse
AP > 100	1
5 < AP ≤ 100	2
AP ≤ 5	3

Resulterende basiswarmte-isolatie van kleding I_{cler} en omgevingstemperaturen voor de warmteregulering bij verschillend lange verblijfsperioden:

Isolatie I_{cler} m² · K/W	Drager met staand werk, 75 W/m²			
	Luchtsnelheid			
	0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1 h	8 h	1 h
0,265	13	0	19	7
0,310	10	-4	17	3
0,390	5	-12	13	-3
0,470	0	-20	7	-9
0,540	-5	-26	4	-14
0,620	-10	-32	0	-20

Resulterende basiswarmte-isolatie van kleding I_{cler} en omgevingstemperaturen voor de warmteregulering bij verschillende belastingsniveaus en verschillend lange verblijfsperioden:

Isolatie I_{cler} m² · K/W	Drager in beweging							
	licht 115 W/m²				gemiddeld 170 W/m²			
	Luchtsnelheid							
	0,4 m/s		3 m/s		0,4 m/s		3 m/s	
	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h	8 h	1 h
0,265	3	-12	9	-3	-12	-28	-2	-16
0,310	-2	-18	6	-8	-18	-36	-7	-22
0,390	-9	-28	0	-16	-29	-49	-16	-33
0,470	-17	-38	-6	-24	-40	-60	-24	-43
0,540	-27	-45	-11	-30	-49	-71	-32	-52
0,620	-31	-55	-17	-38	-60	-84	-40	-61

EN 14058 Beschermende kleding – kleding ter bescherming in koele omgevingen

Deze Europese norm beschrijft de eisen die worden gesteld aan en de beproevingsmethoden voor de gebruikseigenschappen van kledingstukken ter bescherming van het lichaam tegen koele omgevingen. Toepassing van de gecertificeerde kleding in omgevingen met een luchtemperatuur van -5 °C en hoger. In de aanduiding moet de classificatie van de warmtedoorgangsweerstand worden aangegeven. Getest wordt de waterdampweerstand Ret (Resistance to evaporating heat transfer).

De classificatie geschiedt in drie klassen, waarbij klasse 3 het niveau met de hoogste bescherming is:

Klasse 1 0,06 < Ret < 0,12	Klasse 2 0,12 < Ret < 0,18	Klasse 3 0,18 < Ret < 0,25

Volgens deze norm geteste kleding kan naar keuze ook op luchtdoorlaatbaarheid, warmte-isolatie en waterdoorlatendheid (in combinatie met waterdampweerstand) worden getest.

Bij de keuze van beschermende kleding voor koele omgevingen moet altijd rekening worden gehouden met het toepassingsdoel van de kleding en andere invloeden, zoals:

• Intensieve of minder intensieve activiteit	• Binnen en buiten werken	• Omgevingsomstandigheden (luchtvochtigheid, wind, inwerktemperatuur).

In de aanduiding van de kleding moet naast het normenpictogram het prestatieniveau, d.w.z. de classificatie van de waterdampweerstand worden aangegeven.

De volgende confectiekenmerken gelden voor de kleding:

• Gilets: warmte-isolerende, mouwloze bovenkleding die het bovenlichaam tot aan de taille bedekt, achter verlengd • Jassen / lange jassen: voor afsluitbaar tot aan de kraag of halsboord, mouwboorden en taillebanden dienen indien mogelijk dicht, in wijdte verstelbaar en afsluitend afgewerkt te zijn. Er dient een voldoende grote overlapping bij gangbare lichaamshoudingen en -bewegingen gewaarborgd te zijn.	• Alle externe zakopeningen moeten voldoende afgedekt zijn. • Broeken met taillebanden / tuinbroeken: de uiteinden van de broekspijpen moeten dicht, verstelbaar en afsluitend afgewerkt zijn.

EN 61340 Bescherming van elektronische componenten tegen elektrostatische verschijnselen

Beschermende kleding met deze norm is geschikt voor de vervaardiging van producten die gevoelig zijn voor ontladingen van 100 V of meer. Personen met ESD-kleding beschermen zo producten in de productie tegen elektrische ontladingen die door niet ESD-geschikte kleding bijv. door wrijven of influentie (magneetveld) en/of materiaalscheidingen kunnen ontstaan en voorkomen zo een beschadiging van het bouwelement. Het is van groot belang dat naast de ESD-kleding ook de juiste werkschoenen worden gedragen.

EN 14404 Kniebeschermers voor werk in knielende positie

Beschermingstype	Toepassing
Kniebescherming type 1	Wordt aan het been bevestigd en is niet afhankelijk van overige kleding.
Kniebescherming type 2	Zijn kniekussens van schuimstof of een ander materiaal die aan de broekspijpen in zakken worden bevestigd of permanent met de broek zijn verbonden.
Kniebescherming type 3	Wordt niet aan het lichaam bevestigd, maar wordt door de gebruiker voor aanvang van de werkzaamheden op de gewenste plaats gepositioneerd.
Kniebescherming type 4	Voor de bescherming van één of beide knieën – onderdeel van een voorziening met aanvullende functies zoals een frame als opstahulp of een knielvoorziening.

Prestatieklassen:

Beschermingstype	Toepassing
Klasse 1	Alleen geschikt voor gebruik op effen ondergronden.
Klasse 2	Kniebescherming die voor werkzaamheden op effen en oneffen ondergronden geschikt is en bescherming biedt tegen doorboring met een kracht van minimaal 100 ±5 N.
Klasse 3	Geschikt voor werkzaamheden op effen en oneffen ondergronden onder zware omstandigheden en biedt bescherming tegen doorboring met een kracht van minimaal 250 ± 10 N.

Wijzigingen en fouten voorbehouden.

Assortiment

Als u interesse hebt in meer producten, vraag dan naar ons assortiment. De catalogi met ons assortiment kunt u via onze homepage op **www.alsco.de** bestellen of downloaden. Alle belangrijke contactgegevens vindt u op de achterkant.

Hygiëne / service voor sanitaire ruimten

Trek de professionele en verzorgde indruk door tot in uw sanitaire ruimten en voldoe tegelijkertijd een de hoogste hygiënische eisen – met de Alsco-service voor sanitaire ruimten. Onze All Fresh[SM]-dispenserlijn biedt u een compleet systeem van de nieuwste voorzieningen voor sanitaire ruimten in een modern design. De lijn omvat zowel systemen voor het wassen en drogen van handen alsook wc-hygiëneoplossingen, geurdispensers en hand- en oppervlaktedesinfectie. Het aanbod wordt gecompleteerd door onze uitstekende service.

Workwear

Alsco biedt u een grote keuze aan functionele, duurzame en modieuze werkkleding waarmee u niet alleen een professionele indruk maakt, maar ook het welbevinden van uw medewerkers vergroot. Dankzij ervaren confectioneurs bieden wij u werkkleding voor alle branches, van industrie tot handwerk.

Ons **HACCP-assortiment** vindt u vanaf pagina 92.

Persoonlijk beschermingsmiddel (PBM)

Met de inzet van professionele beschermingsmiddelen beschermt u niet alleen uw medewerkers tijdens hun dagelijkse werk, maar draagt u eveneens de hoge kwaliteitsnormen van uw bedrijf uit. Dankzij ervaren confectioneurs bieden wij u persoonlijke beschermingsmiddelen met een veilige functionaliteit, een moderne look en een maximaal draagcomfort voor de volgende terreinen: signaalkleding, bescherming voor lassers, multinorm, bescherming tegen vlambogen, bescherming tegen chemicaliën, bescherming bij werken met machines en weerbescherming.

Ons **ESD-assortiment** vindt u vanaf pagina 114.

Gastronomie/hotel

Op het gebied van keuken, service en hotel bieden wij u moderne collecties en textiel waarin uw medewerkers van de gastronomie en hotellerie professioneel gekleed gaan en uw gasten zich prettig voelen. Of het nu om de trendy systeemgastronomie of een degelijk sterrenhotel gaat: bij Alsco vindt u altijd de geschikte uitrusting.

Ons **housekeeping/wellness-assortiment** vindt u vanaf pagina 62.

Vloeronderhoud

Of het nu om schoonloopmatten of vloerwissystemen gaat: Alsco biedt u een uitgebreid assortiment voor het onderhoud en de instandhouding van uw vloeren. Door de regelmatige vervanging profiteert u altijd van een maximaal prestatievermogen van onze producten.

Cleanroom-kleding

Vertrouw op onze jarenlange ervaring bij de keuze van de voor uw medewerkers geschikte cleanroom-kleding in de ISO-klassen 3-9. Wij bieden u een hoogwaardig assortiment om de voor uw bedrijf economisch passende oplossing te vinden.

Business

Een verzorgd uiterlijk is in het dagelijkse zakelijke leven van groot belang. Vertrouw daarom op de Alsco-service voor een perfecte verschijning. Hierbij kunt u dankzij onze veelzijdige collecties kiezen uit een breed spectrum van klassieke tot moderne modellen.

Alsco online-shop

In onze Alsco online-shop vindt u een enorme keuze aan aanvullende producten voor uw bedrijfskleding.

Neem zelf een kijkje op
https://shop.alsco.de

Hoofdkantoor
Telefoon: +49 (0)221 986050
E-mail: ho@alsco.de

Vestiging Beieren
Telefoon: +49 (0)8131 38160
E-mail: nl.bayern@alsco.de

Vestiging Berlijn
Telefoon: +49 (0)3378 86510
E-mail: nl.berlin@alsco.de

Vestiging Frankfurt
Telefoon: +49 (0)6103 50330
E-mail: nl.frankfurt@alsco.de

Vestiging Hamburg
Telefoon: +49 (0)4102 49250
E-mail: nl.hamburg@alsco.de

Vestiging Herford
Telefoon: +49 (0)5221 34030
E-mail: nl.herford@alsco.de

Vestiging Kaiserslautern
Telefoon: +49 (0)6301 600600
E-mail: nl.kaiserslautern@alsco.de

Vestiging Köln-Nord
Telefoon: +49 (0)214 328320
E-mail: nl.koeln-nord@alsco.de

Vestiging Köln-Süd
Telefoon: +49 (0)2203 10040
E-mail: nl.koeln-sued@alsco.de

Vestiging Merseburg
Telefoon: +49 (0)3461 73070
E-mail: nl.merseburg@alsco.de

Vestiging Ruhr
Telefoon: +49 (0)2323 92030
E-mail: nl.ruhr@alsco.de

Vestiging Stuttgart
Telefoon: +49 (0)7123 94360
E-mail: nl.stuttgart@alsco.de

Alsco The Netherlands
Telefoon: +31 (0)13 580 2178
E-mail: info@alsco.nl

Service-Center Reinraum Dresden
Telefoon: +49 (0)351 454550
E-mail: reinraum@alsco.de

Service-Center Reinraum Regensburg
Telefoon: +49 (0)351 4545555
E-mail: reinraum@alsco.de

Service-Center Bad Hersfeld
Telefoon: +49 (0)6674 90050
E-mail: sc.badhersfeld@alsco.de

Service-Center Dresden
Telefoon: +49 (0)351 454550
E-mail: sc.dresden@alsco.de

Service-Center Hannover
Telefoon: +49 (0)5221 340380
E-mail: sc.hannover@alsco.de

Service-Center Hannover
Telefoon: +49 (0)9101 902090
E-mail: sc.nuernberg@alsco.de

Service-Center Oldenburg
Telefoon: +49 (0)441 950740
E-mail: sc.oldenburg@alsco.de

Service-Center Flachwäsche
Locatie Castrop-Rauxel
Locatie Nonnweiler

www.**alsco**.de

MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C018232
www.fsc.org

klimaneutral Printprodukt
natureOffice.com | DE-158-739220

Opmerking
De informatie in deze brochure is gebaseerd op de gegevens die beschikbaar waren op het moment van drukken. Fouten, drukfouten voorbehouden. Elke vorm van reproductie, ook bij wijze van uittreksel, zonder een voorafgaande schriftelijke toestemming van Alsco Berufskleidungs-Service GmbH is verboden.
Versie 12/2019. Printed in Germany. © 2019 Alsco Berufskleidungs-Service GmbH.