

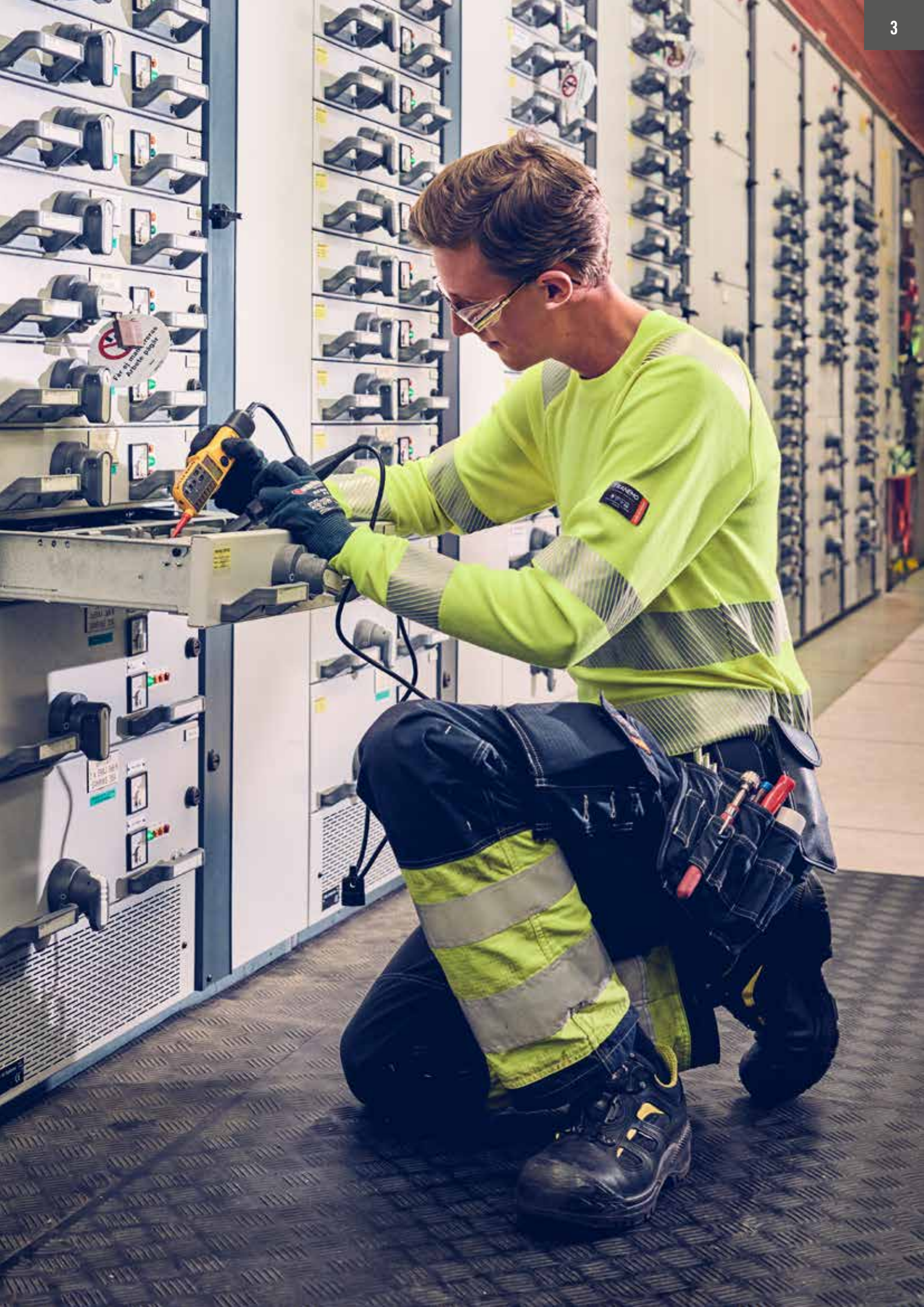
TRANEMO
ADVANCED WORKWEAR



**TRANEMO
ADVANCED
WORKWEAR**



**Wij ontwikkelen en leveren
geavanceerde werkkleding.
Door expertise en innovatie
creëren we veiligere werkplekken
op een duurzame manier.**





DUURZAAMHEID

Sinds de oprichting in 1934 staan kwaliteit en duurzaamheid centraal in onze manier van werken. Al drie generaties lang hebben we onze verantwoordelijkheid genomen om duurzame producten te ontwikkelen. Met ondersteuning van wetenschap en nieuwe technologie zorgen we ervoor dat we voorop kunnen blijven lopen in de ontwikkeling van vlamvertragende producten met de minste gevolgen voor het milieu.

De textielindustrie staat - net als veel andere industrieën - voor de uitdaging om manieren te vinden om duurzamer te werken. De behoefte aan verandering in de textielindustrie geldt ook voor ons als producent van werkkleding. Wij werken reeds met componenten van hoge kwaliteit om duurzame producten te produceren, maar we zetten ook de volgende stap in de richting van een nog duurzamer bedrijf - sociaal, economisch en milieubewust.

DUURZAME KEUZES

Tranemo neemt verantwoordelijkheid voor de manier waarop ons bedrijf mensen, dieren en het milieu beïnvloedt. Een belangrijk aandachtspunt voor ons dat we actief werken om het gebruik van PFAS in onze producten te stoppen, om het gebruik van chemicaliën te minimaliseren. Wij benutten de mogelijkheid om PFAS uit te faseren in de gevallen waar we zien dat een afstoting van oliën en op olie gebaseerde chemicaliën niet direct vereist is voor de kleding.

Voor mens en milieu raadt Tranemo aan PFAS-vrije producten te kiezen als deze alternatieven op de markt beschikbaar zijn. In 2023 hebben we onze PFAS-vrije collecties uitgebreid en de komende jaren werken we aan het verder uitbreiden ervan, een doorlopend proces. Meer informatie over ons werk met PFAS vindt u op onze website.

Net zo belangrijk als het voor ons is om door te gaan met de ontwikkeling van nieuwe innovatieve producten, is ook het verbeteren en overschakelen op duurzamere alternatieven in onze bestaande materialen. Dat doen we bijvoorbeeld door het gebruik van gerecyclede vezels en duurzamer katoen.

Het is van groot belang dat de meer duurzaam geproduceerde alternatieven van hoge kwaliteit zijn. Tranemo zal nooit een compromis sluiten op het gebied van de kwaliteit, alleen omdat duurzame kledingstukken de impact op het milieu minimaliseren. Door onze kleding zo te ontwerpen dat deze eenvoudig te repareren zijn, verlengen we de levensduur extra.

We willen vanaf het begin het juiste doen. Voor ons gaat het erom een goed evenwicht te vinden tussen de juiste bescherming, het juiste ontwerp, en de meest geschikte materialen van hoge kwaliteit al in de ontwikkelingsfase.



Lees meer in ons duurzaamheidsverslag.

Deze catalogus is geproduceerd in een klimaat neutrale drukkerij.

CLIMATE NEUTRAL NOW
MEASURE REDUCE OFFSET

8

VEILIGHEID & VLAMVERTRAGENDE KLEDING

9 Risico inventarisatie

23 Normeringen & pictogrammen

34 Shell FR



36 Switch



38 Stretch FR



44 Office FR



46 Tera TX



60 Tera TX Arc 2



64 Cantex Arc 25+



68 Cantex Weld Stretch



78 Cantex 57



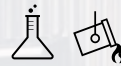
80 Outback Heavy Welding



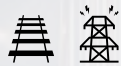
82 Magma



84 Apex



86 Zenith



90 Edge



92 Winter

100 Onderkleding

103 Ondergoed

104 Overjassen & Overhemden

106 Sweaters & T-Shirts

110 Handschoenen

111 Las accessoires

112 Hoofdbescherming

113 Mutsen & Nek-/
Halsbescherming

114 Accessoires

114 Sokken

115 Riemen & Bretels

TRANEMO.COM

@TRANEMO.WORKWEAR
#TRANEMOWORKWEAR



116

HIGH VISIBILITY & WERKKLEDING

118 Vision HV - Winter

120 Vision HV

124 Sweaters & Vesten HV

126 Comfort Stretch

132 Comfort Light

133 Original Cotton

134 Craftsman Pro

138 Winter

140 Onderkleding

140 Overhemden

141 Sweaters & T-Shirts

142 Accessoires

INFORMATIE

144 On Demand

145 Heat seal badges

146 Gebruik

148 Materiaal informatie

152 Maattabel

154 Index



VLAMVERTRAGEND

Tranemo is een toonaangevende Europees producent van inherent vlamvertragende veiligheids- en arc flash kleding.

Met onze uitgebreide ervaring in de ontwikkeling van innovatieve en functionele veiligheidskleding streven we naar een nul niveau van vlam- en hitte gerelateerde ongelukken.

Alles voor een veilige werkomgeving.
Sinds 1934.

Elk bedrijf is verantwoordelijk voor haar eigen risico inventarisatie en voor de juiste bescherming van haar medewerkers.

Op het moment dat de inventarisatie gereed is en eventuele problemen en tekortkomingen zijn vastgesteld, is het tijd om Tranemo te raadplegen. Wij ontwikkelen oplossingen en zorgen ervoor dat ieder kledingstuk de vereiste bescherming en functies heeft voor een veilige dagelijkse werkdag. In veel gevallen gaan we aanzienlijk verder dan enkel het volgen van de normeringen.

Om een duidelijk verband te leggen tussen werkomgevingen met verschillende risiconiveaus en ons grote aanbod aan vlamvertragende kleding, hebben we de collecties onderverdeeld in vijf verschillende segmenten met een bijbehorend symbool. De nieuwe symbolen, die elk een industriesector vertegenwoordigen, zullen u helpen de juiste beschermende kleding te vinden.

De volgende vijf segmenten beschrijven de industriesectoren en bijbehorende risicoanalyses. Dezelfde segmenten tonen ook de collecties die Tranemo adviseert voor elke specifieke branche.



**ELEKTRICITEIT
& ENERGIE**



**SMLTERS
& GIETERIJEN**



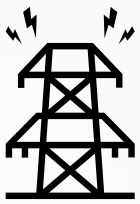
LASSEN



SPOOR



**CHEMIE &
PETROCHEMIE**



ELEKTRICITEIT & ENERGIE

Vlamboog- en vlamvertragende beschermende kleding voor degene die werkt in de elektriciteitsproductie- en distributie-industrie of met elektrische installaties met een hoger energieniveau dan huishoudelijke systemen.

Het assortiment omvat vlamvertragende kleding voor lijnelektriciens, elektrische installateurs, industriële elektriciens, technici van elektrische autowerkplaatsen, serverinstallateurs/ technici, elektrotechnici en ander personeel dat werkt met het risico op elektrische vlambogen. Wij bieden ook beschermende kleding voor zomer- en wintergebruik, kleding met hoge zichtbaarheid én een groot assortiment werkkleding voor dames. Het meer-lagen Skinsafe™-systeem van Tranemo biedt bescherming tegen een elektrische vlamboog die groter is dan de som van de afzonderlijke lagen - zonder afbreuk te doen aan het comfort. Onze vlamvertragende kleding levert gecertificeerde vlamboogbescherming volgens EN 61482-2 Open Arc en Box-tests.

Neem contact met ons op als u vragen heeft of hulp nodig heeft bij het kiezen van de juiste beschermende kleding voor uw werk. Wij helpen u bij het vinden van de juiste oplossing.



RISICO INVENTARISATIE

ELEKTRICITEIT & ENERGIE

Werknemers in de elektriciteits- en energiesector lopen het risico te worden blootgesteld aan vlambogen die kunnen optreden als er een kortsluiting, een schakelfout, bedieningsfout of apparatuur storing is. Elektrische vlambogen kunnen werknemers blootstellen aan zeer hoge energieniveaus en leiden vaak tot ernstige brandwonden en hand-/ oogletsel. Het dragen van verkeerde werkkleding kan letsel verergeren, dus het is belangrijk om de juiste beschermende kleding te kiezen die in elke laag bescherming biedt tegen vlambogen. Het is even belangrijk om handschoenen en gelaatsbescherming te kiezen die zijn gecertificeerd, om te beschermen tegen elektrische vlambogen.

- **Vlamboog**
 - Gesmolten metaalspatten
 - Stralingswarmte
 - Confectiewarmte
 - Elektrische schok
 - Druk golf
 - Geluidsoverlast
 - Optische straling
 - Giftige gassen
- **Vlammen & hitte**
- **Transport ongevallen (buiten werkzaamheden)**

Op al onze vlamboogkleding staat de Arc Rating waarde vermeld op het label aan de buitenzijde. Zo kan men eenvoudig het juiste kledingstuk kiezen. In de herziene norm EN 61482-2 wordt ELIM gebruikt als de Arc Rating-waarde. Als aanvullende informatie kan de ATPV/EBT-waarde ook worden vermeld en verwijst naar de risicobeoordeling standaard NFPA 70E. Alle nieuwe producten worden getest volgens EN 61482-2 en gemarkeerd met de ELIM- en de ATPV/ EBT-waarde.

RISICO INVENTARISATIE

Wanneer men werkt als elektro techniek moet de kleding voldoen aan de normering EN ISO 11612 in combinatie met EN 61482-2 / IEC 61482-2, omdat het risico van een vlamboog bestaat. Wanneer de werkzaamheden buiten worden verricht, kunnen eisen worden gesteld aan de zichtbaarheid, EN ISO 20471.

In geval van een elektrische vlamboog wordt de kleding blootgesteld aan diverse gevaren. Deze gevaren kunnen door een juist ontwerp van de kleding zo veel mogelijk worden geminimaliseerd. We adviseren een Tranemo Skinsafe™ systeem waarbij de buitenste laag een ELIM-waarde heeft van meer dan 8 cal/cm² - PPE 2 (volgens NFPA 70E).

De collectie Switch Schakelkleding is ontworpen om te werken met het risico van blootstelling aan Elektrische vlamboog ongevallen met zeer hoge energieniveaus, bijvoorbeeld in schakelinstallaties of bij het afsluiten van stroom en inbedrijfstelling van elektrische installaties. De Switch range is gecertificeerd conform 40 cal/cm², PPE4.

ELEKTRISCHE AUTO INDUSTRIE

RISICO INVENTARISATIE

Bij werkzaamheden in de elektrische auto industrie adviseert Tranemo kleding die is gecertificeerd conform EN ISO 11612 en EN 61482-2 / IEC 61482-2. Het werken met auto accu's en defecte accu's brengt het risico van een elektrische vlamboog met zich mee. Met de juiste kledingoplossing - voorzien van EN 61482-2 / IEC 61482-2 - wordt de impact van dit risico geminimaliseerd. We adviseren een Tranemo Skinsafe™ systeem waarbij de buitenste laag een ELIM-waarde heeft van meer dan 8 cal/cm² - PPE 2 (volgens NFPA 70E).

Wanneer de stroom naar de auto-accu's wordt onderbroken en ingeschakeld, ontstaan er hoge piek stromen en bestaat er een risico van blootstelling aan een elektrische vlamboog ongeval met zeer hoge energieniveaus. Het Switch-assortiment is ontwikkeld voor deze risico's en is gecertificeerd voor een energieniveau van 40 cal/cm², PPE4 (volgens NFPA 70E).

Voor incidenteel laswerk dient het doek tevens te voldoen aan EN ISO 11611. U kunt voor extra bescherming ook gebruik maken van lasaccessoires. De collectie Tera TX met zichtbaarheid details is geschikt voor de auto industrie, vanwege het feit dat het aan de bovenstaande vereisten voldoet én bovendien non-metal/krasvrij is.





SMELTERS & GIETERIJEN

Vlamvertragende kleding die het hoogste beschermingsniveau biedt tegen spetters gesmolten metaal en stralingswarmte - de ideale oplossing voor mensen die werken in smelterijen, gieterijen of met gesmolten mineralen zoals steen of glas.

Onthoud dat het belangrijk is om de juiste collectie te kiezen, afhankelijk van het metaal of mineraal waarmee u werkt. Wij hebben collecties voor het werken met gesmolten ijzer, staal, koper, aluminium, messing, zink, lood en gesmolten mineralen. Het assortiment omvat ook beschermende kleding voor zomer- en wintergebruik, kleding met hoge zichtbaarheid en een breed scala aan werkkleding opties voor dames. Onze beschermende kleding is gecertificeerd tegen spetters gesmolten metaal en stralingswarmte volgens EN ISO 11612. Om stralingswarmte te blokkeren en het beschermingsniveau te verhogen, wordt het Tranemo Skinsafe™ systeem in 2 of 3 lagen geadviseerd.

Het kan voorkomen dat een bepaalde certificering ontbreekt in de aanbevolen collecties; dit heeft te maken met het ontwerp van het kledingstuk, zoals kledingstukken met spijkerzakken.

Neem contact met ons op als u vragen heeft of hulp nodig heeft bij het kiezen van de juiste beschermende kleding voor uw werk. Wij helpen u bij het vinden van de juiste oplossing.



68 CANTEX WS



78 CANTEX 57



80 OUTBACK HW



82 MAGMA



84 APEX



RISICO INVENTARISATIE

SMELTERS & GIETERIJEN

De werkomgeving in smelterijen en gieterijen brengt vaak hoge temperaturen, intense stralingswarmte en het risico op spatten van gesmolten metaal met zich mee. Om aan deze risico's te voldoen, is meestal PBM-kleding in verschillende lagen nodig. Om letsel te voorkomen, is vlamvertragende kleding vereist die voldoet aan EN ISO 11612, en afhankelijk van het type metaal dat wordt gebruikt, moet beschermende kleding ook worden gecertificeerd volgens de juiste codeletter.

- Gesmolten metaalspatten
- Vlammen & hitte
- Hitte stress
- Vlamboog (incidenteel)
- Transport ongevallen (beperkt)

RISICO INVENTARISATIE

Vloeibaar metaal dat zich vastzet aan een kledingstuk kan brandwonden veroorzaken. Om dit risico te minimaliseren definieert de EN ISO 11612 D en E enkele modelvereisten, zoals gesloten zakken en verdekte metalen onderdelen, omdat metaal warmte geleidt. Hittestress is ook een risico in deze omgevingen. We adviseren een Tranemo Skinsafe™ systeem van 2 of 3 lagen om de stralingswarmte te blokkeren en de bescherming te verhogen. De luchtlaag tussen de lagen beschermt de drager tegen hitte en energie. Veel Tranemo kleding beschikt ook over bepaalde mate van zichtbaarheid ter voorkoming van transport gerelateerde ongelukken.

IJzer en staal

Wanneer wordt gewerkt met gesmolten ijzer of staal is kleding benodigd die is gecertificeerd conform EN ISO 11612 E1-E3, waarbij E3 het hoogste niveau is. Als het doek bestand is tegen gesmolten ijzer en het niet aan het doek blijft kleven, zal het in veel gevallen ook bestand zijn tegen gesmolten koper, fosfor-brons en gietijzer.

Aluminium

Smelters en re-smelters die werken met gesmolten aluminium vereisen kleding gecertificeerd conform EN ISO 11612 D1-D3, waarbij D3 het hoogste niveau is. Als het doek bestand is tegen vloeibaar aluminium en het niet aan het doek blijft kleven, zal het in veel gevallen ook bestand zijn tegen aluminium brons en gesmolten mineralen.

Zink

Zink daagt de PBM kleding nadrukkelijk uit, vanwege het feit dat zink de sterke neiging heeft zich vast te zetten aan de meeste doeken. De Tranemo Apex collectie heeft een buitenlaag in aramide, met een hoge degradatie temperatuur die niet openbreekt, ook niet als de zink zich aan het doek vastzet. Om de stralingswarmte te blokkeren en de bescherming te verbeteren, is Apex voorzien van een dubbele doeklaag aan de voorzijde van het werkjack én de werkbreek. Wanneer gewerkt wordt met gesmolten zink, moet de kleding minimaal voldoen aan de norm EN ISO 11612, in een doek met een hogere degradatie temperatuur dan 420°C (smeltpunt van zink).

Overige maten

Andere metalen en legeringen hebben verschillende smelt temperaturen, viscositeit en productie processen die de PBM/kleding ieder op een eigen manier uitdaagt.

Wanneer u te maken heeft met overige vloeibare metalen, vraagt u aub Tranemo om advies bij het zoeken naar de juiste oplossing voor uw bedrijf.





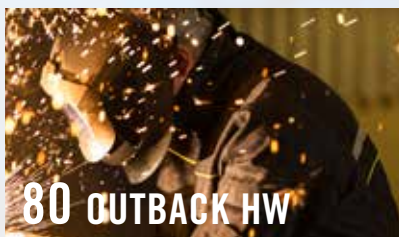
LASSEN

Vlamvertragende laskleding die het hoogste beschermingsniveau biedt tegen lasspetters en vonken door slijpen of snijden van metaal. Onze beschermende kleding is ideaal als het gaat om lassen, slijpen, warm bewerken, afwerken van metalen gietstukken of onderhoud.

Denk eraan laskleding te kiezen die het juiste beschermingsniveau biedt - EN ISO 11611 klasse 1 voor licht laswerk of klasse 2 voor zwaar lassen. De bescherming die u nodig heeft, kan ook afhangen van de gebruikte lasmethoden, lasfrequentie of type slijpwerk. De Outback HW collectie bevat extra lasaccessoires, zoals lasschorten, armprotectie en las balaclava's. Het lasassortiment omvat beschermende kleding voor zomer- en wintergebruik, kleding met extra zichtbaarheid, werkkleding voor dames en versterkte kleding. Onze laskleding is gecertificeerd voor lassen volgens EN ISO 11611.

Het kan voorkomen dat een bepaalde certificering ontbreekt in de aanbevolen collecties; dit heeft te maken met het ontwerp van het kledingstuk, zoals kledingstukken met spijkerzakken.

Neem contact met ons op als u vragen heeft of hulp nodig heeft bij het kiezen van de juiste beschermende kleding voor uw werk. Wij helpen u bij het vinden van de juiste oplossing.



RISICO INVENTARISATIE

LASSEN

Een lasser die constant wordt blootgesteld aan lasspatters heeft duurzame beschermende kleding nodig die lasspatters niet vasthoudt, noch in de stof zelf, noch in zakken. De hitte en Uv-straling waaraan de lasser wordt blootgesteld, zijn ook gevaarlijk en we raden het gebruik van een Tranemo Skinsafe-systeem aan met een ventilerend laskledingstuk.

- Lasspatten
- UV straling
- Vlammen & Hitte
- Hitte stress

RISICO INVENTARISATIE

Wanneer de hele dag zware laswerkzaamheden worden uitgevoerd, is kleding benodigd die is gecertificeerd conform EN ISO 11611 klasse 2; dit is het hoogste beschermingsniveau in combinatie met EN ISO 11612. Het ontwerp moet aan strenge eisen binnen de EN normering voldoen, om ervoor te zorgen dat lasspatten zich niet aan de kleding vastzetten of niet in een open zak kunnen vallen. De UV en hitte straling kunnen hittestress veroorzaken bij de drager en stellen de kleding voor grote uitdagingen. We hebben verdekte ventilatie aan de kleding toegevoegd om het gebruikerscomfort te verhogen. Om stralingswarmte te blokkeren en het beschermingsniveau te verhogen, wordt het Tranemo Skinsafe™ systeem in 2 of 3 lagen geadviseerd.

Vonken van slijpen/ snijden hebben een enorme impact op het doek vanwege de grote hoeveelheid vonken. Tranemo voert altijd interne testen uit op haar vlamvertragende doeken, om zo te komen tot het beste kledingstuk, geschikt voor slijpen en snijden.

Type laskleding afhankelijk selectiecriteria gerelateerd aan het proces.

Klasse 1	Handmatige lastechnieken met een lichte vorm van metaalspatten; Gaslassen. TIG lassen. MIG lassen. Micro plasma lassen. Puntlassen. MMA lassen (met rutiel beklede elektrodes)
Klasse 2	Handmatige lastechnieken met een zware vorm van metaalspatten; MMA lassen (met basis beklede elektrodes). MAG lassen (met CO2 of gemengd gas). MIG lassen (hoog frequent). Zwaartekrachtlassen met beklede elektroden. Plasma snijden. Gutsen. Zuurstof snijden. Thermisch spuiten.

Type laskleding afhankelijk selectiecriteria gerelateerd aan de werkomstandigheden

Klasse 1	Gebruik van machines; Zuurstof snijmachines. Plasma snijmachines. Weerstands lasmachines. Weerstand voor thermisch spuiten. Manipulator lassen.
Klasse 2	Werk van machines; In besloten ruimtes. Bij bovenhoofds lassen/ snijden of in vergelijkbare werksituaties.



SPOOR

Vlamvertragende werkkleding die bescherming biedt tegen elektrische vlambogen en vonken in het werken met metaal. Onze beschermende kleding is ideaal als u in de buurt van rails werkt, op de rails zelf of in andere aan rails gerelateerde gebieden waar er een risico is op vlammen, hitte of elektrische vlambogen.

Het assortiment omvat beschermende kleding voor zomer- en wintergebruik, hoge zichtbaarheid kleding in oranje of geel, werkkleding voor dames en versterkte kleding voor snij- en slijpwerk aan spoorstaven of rails. Het meer-lagen Skinsafe™-systeem van Tranemo biedt bescherming tegen een elektrische vlamboog die groter is dan de som van de afzonderlijke lagen, zonder afbreuk te doen aan het comfort. Onze beschermende kleding biedt gecertificeerde vlamboogbescherming in overeenstemming met EN 61482-2.

Neem contact met ons op als u vragen heeft of hulp nodig heeft bij het kiezen van de juiste beschermende kleding voor uw werk. Wij helpen u bij het vinden van de juiste oplossing.



RISICO INVENTARISATIE

SPOOR

Werken op het spoor en in ander spoor gerelateerd verkeer valt onder strenge veiligheidsvoorschriften vanwege de gevaarlijke werkomgeving. Of u nu spoorwegtechnicus of elektrotechnisch installateur, seiningenieur of spoorlasser bent, u moet de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken om te voldoen aan de relevante risicoanalyse en veiligheidsinstructies. Het is belangrijk dat u zichtbaar bent wanneer u aan rails werkt, en beschermende kleding met hoge zichtbaarheid kan ongevallen voorkomen waarbij het risico bestaat dat voertuigen passeren.

Om een hoog veiligheidsniveau op de werkplek te bereiken, is het belangrijk om vlamvertragende en vlamboog gecertificeerde beschermende kleding te dragen die een hoge zichtbaarheid biedt in overeenstemming met EN ISO 11612, EN 61482-2 en EN ISO 20471 (plus RIS 3279 TOM in het VK).

- Transport ongevallen langs het spoor
- Vlamboog
 - Gesmolten metaalspatten
 - Stralingswarmte
 - Confectiewarmte
 - Elektrische schok
 - Druk golf
 - Geluidsoverlast
 - Optische straling
 - Giftige gassen
- Vlammen & hitte
- Lasspatten (incidenteel)
- Vonken van slijpen / snijden (incidenteel)

RISICO INVENTARISATIE

Bij werkzaamheden rondom het spoor is kleding benodigd die is gecertificeerd conform EN ISO 20471 voor de zichtbaarheid, in combinatie met EN ISO 11612 en EN 61482-2 / IEC 61482-2 vanwege het mogelijke risico van een elektrische vlamboog. Een elektrische vlamboog brengt veel verschillende risico's met zich mee en heeft op diverse manieren effect op de kleding, maar met de juiste kleding oplossing kan de impact van de risico's worden geminimaliseerd.

We adviseren een Tranemo Skinsafe™ systeem waarbij de buitenste laag een ELIM-waarde heeft van meer dan 8 cal/cm² - PPE 2 (volgens NFPA 70E). Op alle Tranemo elektrische vlamboog kleding staat de Arc Rating waarde op het FR label aan de buitenzijde vermeld, zodat eenvoudig de juiste bescherming kan worden gekozen.

Werk aan het spoor brengt de behoefte met zich mee aan functionele en comfortabele kleding waarin ruimte is voor het opbergen van gereedschap en waarbij het PPE kleding systeem aansluit op het risico en de uitdagingen waarmee men dagelijks te maken krijgt. Indien laswerkzaamheden worden verricht, dienen de kleding en de accessoires gecertificeerd te zijn conform EN ISO 11611.

In het Verenigd Koninkrijk geldt dat de kleding ook moet voldoen aan de Nationale Normering RIS-3279-TOM, waarin de kleur Hi-Vis oranje en het ontwerp van de Edge kleding wordt voorgeschreven, als ook minimaal EN ISO 20471 klasse 2 volgens de standaard.

Vonken van slijpen/ snijden hebben een enorme impact op het doek vanwege de grote hoeveelheid vonken. Tranemo voert altijd interne testen uit op haar vlamvertragende doeken, om zo te komen tot het beste kledingstuk, geschikt voor slijpen en snijden.





CHEMIE & PETROCHEMIE

Vlamvertragende en anti-statische werkkleding die bescherming biedt tegen chemische spatten die kunnen optreden in of bij het werken in explosieve omgevingen. Onze chemisch bestendige kleding is ideaal als u met chemicaliën werkt in omgevingen waar er een risico is op een stof- of gasexplosie.

Onthoud dat het belangrijk is om de juiste collectie te kiezen op basis van de chemicaliën waarmee u werkt. Het assortiment omvat beschermende kleding voor zomer- en wintergebruik, kleding met hoge zichtbaarheid en een groot assortiment werkkleding voor dames. Onze beschermende kleding is gecertificeerd tegen spetters chemicaliën volgens EN 13034 type PB (6) en statische elektriciteit volgens EN 1149-5.

Tranemo heeft verschillende doeken ontwikkeld met een PFAS-vrije afwerking (CO) die voldoet aan de eisen van EN 13034. Een fluorcarbonvrije (PFAS-vrije) finish bevat geen fluor atomen die voor de natuur zo moeilijk af te breken zijn. Dit maakt een PFAS-vrij product een betere en milieu vriendelijkere keuze.

Het kan voorkomen dat een bepaalde certificering ontbreekt in de aanbevolen collecties; dit heeft te maken met het ontwerp van het kledingstuk, zoals kledingstukken met spijkerzakken.

Neem contact met ons op als u vragen heeft of hulp nodig heeft bij het kiezen van de juiste beschermende kleding voor uw werk. Wij helpen u bij het vinden van de juiste oplossing.



RISICO INVENTARISATIE

CHEMIE & PETROCHEMIE

Werk met chemicaliën/ petrochemicaliën vereist vaak beschermende kleding die is gecertificeerd volgens EN 13034, EN 1149-5 en EN ISO 11612. Het is belangrijk om te achterhalen welke chemicaliën het bedrijf gebruikt, zodat beschermende kleding kan worden gekozen die geschikt is voor de specifieke chemicaliën of een groep chemicaliën die in gebruik zijn.

- Chemicaliënspatten
- Explosie risico / ATEX- omgeving
- Vlammen & hitte
- Transport ongevallen (incidenteel)
- Vlamboog (industriële elektro techniek)

RISICO INVENTARISATIE

Voor werkzaamheden in de petrochemische industrie adviseert Tranemo kleding die is gecertificeerd conform EN 13034, EN 1149-5 en EN ISO 11612. De anti-statische eigenschappen van de kleding minimaliseren het risico op het ontstaan van vonken (een ontstekingsbron) welke tot een explosie kunnen leiden. Bij het risico van een elektrische vlamboog moet de kleding ook voldoen aan de norm EN 61482-2/IEC 61482-2. High Visibility, EN ISO 20471, kan ook van belang zijn.

De meeste Tranemo doeken zijn gecertificeerd conform EN 13034 en hebben een behandeling ondergaan, die beschermt geeft tegen chemicaliën in spray vorm. De kleding volgens een geschikt en goedgekeurd model hebben het EN13034 pictogram in de CE-markering. Het is belangrijk om het juiste doek te kiezen die beschermt tegen het chemicaliën risico waaraan men wordt blootgesteld. Deze kleding dient industrieel te worden gewassen voor het re-activeren en re-appliseren van de EN 13034 coating. Dit geldt voor doeken met of zonder PFAS.

MILIEUVRIENDELIJKERE KEUZE

Als uw bedrijf geen bescherming nodig heeft tegen O-xyleen of Butanol kunt u kiezen voor een doek met een PFAS-vrije finish, Tranemo's PFAS-vrije afwerking voldoet aan EN 13034 voor zuur en alkaline.

Per- en polyfluoralkylstoffen (PFAS) zijn een uiteenlopende groep van door de mens gemaakte chemicaliën die worden gebruikt in een breed scala van consumenten- en industriële producten. PFAS wordt gebruikt omdat het goed bestand is tegen vet, olie, water en hitte, maar is een slechte keuze voor het milieu.

Tranemo werken hard aan het uitfasen van PFAS waar het niet nodig is, en ontwikkelen nieuwe collecties met PFAS-vrije finishes. Wij zien ook de noodzaak in van een strenge chemicaliën wetgeving om het gebruik van PFAS te minimaliseren en uiteindelijk te beëindigen.

In 2021 hebben we ons aangesloten bij de Chemsec's Corporate PFAS Beweging - "Nee tegen PFAS" om de wijze te beïnvloeden waarop wetgeving inzake chemische stoffen in de praktijk wordt uitgevoerd.

Een fluorcarbonvrije (PFAS-vrije) finish bevat geen fluor atomen die voor de natuur zo moeilijk af te breken zijn. Dit maakt een PFAS-vrij product een betere en milieu vriendelijkere keuze.



RISICO INVENTARISATIE

ATEX – EXPLOSIEVE OMGEVINGEN

In situaties waarbij het risico bestaat dat beschermende kleding vonken (een ontstekingsbron) kan veroorzaken die explosief materiaal kunnen doen ontbranden, is vlamvertragende werkkleding met antistatische eigenschappen vereist. Een combinatie van antistatische materialen en een correct kledingontwerp kan het risico op vonken elimineren. Beschermende kleding met antistatische eigenschappen is uiterst belangrijk bij het werken met petrochemicaliën, gas en in andere omgevingen met een hoog explosiegevaar.

- Explosie risico / ATEX- omgeving
- Vlammen & hitte

RISICO INVENTARISATIE

Indien men werkt in een ATEX-omgeving moet de kleding genormeerd zijn volgens EN 1149-5 in combinatie met EN ISO 11612. Dit, om er zeker van te zijn dat het kledingstuk geen vonken veroorzaakt, wat een eventuele explosie tot gevolg kan hebben. Dit is van groot belang in o.a. de petrochemische industrie, nutsbedrijven, industrieel onderhoud en in andere explosieve werkomgevingen.

Het merendeel van onze vlamvertragende kleding is EN 1149-5 gecertificeerd. ATEX-omgevingen worden verdeeld in verschillende zones met verschillende risico niveaus. Anti-statische kleding gemarkeerd met EN 1149-5 is bedoeld te worden gedragen in ATEX zones 1, 2, 20, 21 en 22. In met zuurstof verrijkte omgevingen of in zone 0 mag de Anti-statische kleding niet worden gebruikt zonder eerst te zijn goedgekeurd door de verantwoordelijke veiligheidsingenieur, aangezien slijtage de beschermende werking van het kledingstuk kan beïnvloeden en het is cruciaal dat het in deze omgeving op de juiste wijze wordt gedragen.

Anti-Statistische kledingstukken zijn voorzien van Anti-Statistische vezels welke in het doek zijn verwerkt. Conform de EN ontwerp vereisten zijn metalen onderdelen afgedekt. Onze Tera TX collectie is zeer geschikt voor ATEX omgevingen.

Atex zone classificaties voor gas, nevel en dampen

Zone 0	Omgeving waar een mengsel van lucht en ontvlambaar gas, nevel of damp vaak voorkomt en langdurig aanhoudt.
Zone 1	Omgeving waar een mengsel van lucht en ontvlambaar gas, nevel of damp zich waarschijnlijk voordoet onder normale omstandigheden.
Zone 2	Omgeving waar een mengsel van lucht en ontvlambaar gas, nevel of damp zich voordoet onder normale omstandigheden, maar snel verdunt.

Atex zone classificaties voor stof

Zone 20	Omgeving waar vaak en voor langere periodes explosieve stofwolken zich kunnen voordoen.
Zone 21	Omgeving waar explosieve stofwolken zich kunnen voordoen onder normale omstandigheden.
Zone 22	Omgeving waar explosieve stofwolken zich waarschijnlijk niet zullen voordoen en indien dit wel gebeurt, snel zullen verdwijnen.





RISICO INVENTARISATIE

TRANSPORT

Het is erg belangrijk om gezien te worden wanneer u werkt in situaties waar verkeer is; een kledingstuk dat gecertificeerd is volgens EN ISO 20471 wordt aanbevolen. De fluorescerende stof zorgt ervoor dat je overdag gezien wordt, terwijl reflecterende strepen ervoor zorgen dat je zichtbaar bent bij weinig licht of als het donker is.

- Transportongevallen
- Behoeftte aan zichtbaarheid overdag en 's nachts

RISICO INVENTARISATIE

Wanneer men werkt langs de weg of nabij andere transport voertuigen, bestaat het risico om aangereden of verdrukt te worden. Aangezien dit veel voorkomende ongevallen zijn, voegt Tranemo aan de meeste buitenkleding extra zichtbaarheid componenten toe.

De vereisten binnen de standaard schrijven de richtlijnen voor waaraan het ontwerp en de doek kwaliteiten van een High Visibility collectie moeten voldoen. Er zijn twee High Visibility kleuren en Tranemo biedt deze beide aan. Het Hi-Vis pakket met de kleuren geel en oranje biedt een uitgebreide keuze.

De normering voor High Visibility kleding stelt eisen ten aanzien van de minimale oppervlakte aan fluorescerend doek in combinatie met reflectie striping. Klasse 3 is de hoogst haalbare klasse.



100%
INHERENT
FLAME RETARDANT

Tranemo gebruikt uitsluitend inherent vlamvertragende vezels van de hoogste kwaliteit. De kleding biedt u permanente vlamvertragende bescherming voor de gehele levensduur van het kledingstuk.

Vanuit dezelfde gedachte, gelooft Tranemo niet in een multi-norm concept, dat één kledingstuk volstaat voor alle risico's en sectoren.

Om die reden ontwikkelt Tranemo unieke oplossingen met hoge functionaliteit voor elke unieke risico inventarisatie zonder concessies te doen aan uw veiligheid.

NORMERINGEN & PICTOGRAMMEN

PBM Verordening (EU)2016/425

Alle werkgevers zijn volgens de wet verplicht tot uitvoering van een risico inventarisatie.

- **Gevaar identificatie** – Identificeer gevaar en risico factoren die schade zouden kunnen veroorzaken.
- **Risico analyse** – Analyseer en evalueer het risico dat met het gevaar wordt geassocieerd.
- **Risico evaluatie** – Bepaal passende manieren om het gevaar te elimineren of het risico te beheersen wanneer het gevaar niet kan worden voorkomen.

Risico beoordeling is het totale proces van gevaar identificatie, risico analyse en risico evaluatie. PBM (Persoonlijk Beschermings Middel) dient te worden gebruikt, wanneer het risico niet kan worden vermeden of uitgeschakeld. Om werknemers tegen deze risico's te beschermen, dient de werkgever voordat de PBM wordt gekozen, deze risico's te analyseren en evalueren om te kunnen beoordelen welke eisen aan de PBM moeten worden gesteld.

Alle Tranemo PBM veiligheidskleding volgt de Verordening (EU)2016/425 en de meest recente Europese (EN) normeringen voor PBM kleding die onder de Verordening valt. Alle certificaten en conformiteitsverklaringen van de kleding zijn beschikbaar op www.tranemo.com.

Er zijn 3 categorieën in de PBM Verordening;

Categorie I - laag risico op verwonding (bijv. regen)

Categorie II - risico op verwonding (bijv. hitte/vlammen, verkeer)

Categorie III - hoog risico op verwonding (bijv. vlamboog, hitte/vlammen, chemicaliën)

Tranemo Categorie III kleding kent een product kwaliteit monitoring systeem (Module D volgens de Verordening) om er zeker van te zijn dat de kleding aan de veiligheidseisen voldoet. De kleding is voorzien van de CE-markering en het nummer van de Notified Body die de EU- certificering heeft uitgevoerd.

Op de volgende pagina's vindt u informatie over de door Tranemo gebruikte symbolen en EN-normen. Ga voor meer informatie over normen naar tranemo.nl.





CE markering van veiligheidskleding

Alle veiligheidskleding is CE-gemarkeerd. De CE markering geeft aan dat een Notified Body de kleding heeft getest en dat deze voldoet aan de PBM Verordening (EU)2016/425.

U vindt dit symbool op het CE label aan de binnenzijde van de kleding. Het CE-label geeft ook de normeringen aan waaraan het kledingstuk voldoet.



UKCA-markering voor beschermende kleding

De regering van Groot-Brittannië is van plan om wetgeving in te voeren die de erkenning van PBM's met CE-markering verlengt tot na 2024-12-31. Naar verluidt krijgen PBM's de flexibiliteit om met CE- of UKCA-markering op de Britse markt te worden gebracht.



Informatie symbool

Wanneer u dit symbool aantreft op het CE-label aan de binnenzijde van het kledingstuk, verwijst dit naar de gebruikersinstructie die aan het kledingstuk is bevestigd.

Het geeft ook aan dat deze instructie moet worden gelezen alvorens het kledingstuk in gebruik te nemen. Dit voor een juist en veilig gebruik van het kledingstuk. De gebruikshandleiding is geschreven in uw eigen taal volgens de EU Richtlijn.



EN ISO 15797

Procedures voor industrieel wassen en behandelen van werkkleding

EN ISO 15797 is een wastestmethode die wordt gebruikt voor het evalueren van textiel/ kleding die industrieel moeten worden gewassen en bestaat uit zowel was- als droog processen. Eisen aan de testresultaten worden bepaald in de betreffende normeringen, bijvoorbeeld in EN ISO 20471, EN ISO 11612 en EN 1149-5.

Op producten met het PRO-symbool staat het aantal wasbeurten aangegeven dat het doek heeft ondergaan voordat deze werd getest, bijvoorbeeld 50 wasbeurten. Dit betekent dat het doek in het kledingstuk ten minste 50 keer industrieel gewassen kan worden zonder dat de eigenschappen voor vlambescherming, hoge zichtbaarheid of antistatische eigenschappen afnemen. Als het kledingstuk onbeschadigd en in goede staat is, kan het vaker worden gewassen en gebruikt dan het aangegeven aantal tests.

Tranemo voert doektesten uit na 50 industriële wasbeurten volgens EN ISO 15797 van: EN ISO 11612 A1 Oppervlakte ontbranding, EN ISO 20471 High Visibility en EN 1149-3 Antistatisch. Omdat EN ISO 15797 altijd wordt uitgevoerd op nieuwe, schone doeken waarbij geen sprake is van vuil, voert Tranemo aanvullende draagtesten uit bij haar industriële waspartners om een zo betrouwbaar mogelijk resultaat te verkrijgen. Na de draag- en wastest wordt gecontroleerd of de kleding nog steeds de beste resultaten geeft. Tranemo voert vóór iedere productie ook interne wastesten uit om zeker te zijn van de beste prestatie qua doeken en reflectie striping.



STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

Standard 100 van OEKO-TEX®

Producten getest op schadelijke stoffen

De meeste doeken en accessoires die Tranemo gebruikt zijn gecertificeerd tot klasse 1 of 2 conform Oeko-Tex® standaard 100. Oeko-Tex® is een onafhankelijk certificeringsproces door derden dat de controle op schadelijke en gevaarlijke chemicaliën garandeert.

De kledingstukken zijn getest op tal van gereguleerde en niet-gereguleerde stoffen, die schadelijk kunnen zijn voor de menselijke gezondheid. Wanneer een kledingstuk is gecertificeerd in overeenstemming met Standard 100, kunt u er zeker van zijn dat elk onderdeel van dit kledingstuk, d.w.z. doeken, garen, knopen, labels en andere accessoires, is getest op schadelijke stoffen en dat het kledingstuk daarom onschadelijk is voor de menselijke gezondheid. We werken er continu aan om ons doel te bereiken dat alle kleding op product niveau is gecertificeerd.



TRANEMO
SKINSAFE

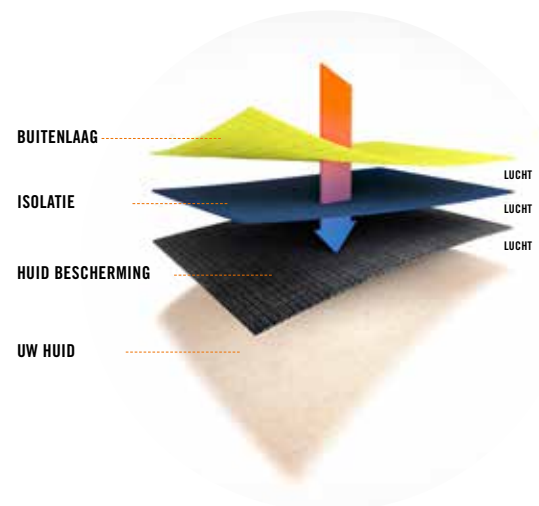
TRANEMO SKINSAFE™

Tranemo Skinsafe™ is de naam van ons laag-op-laag systeem, dat beschermt tegen vlammen, hitte en elektrische vlamboog ongevallen. Uitgangspunt bij het ontwerp is de huid, het menselijk individu als centrale focus.

Het gebruik van meerdere dunne lagen in plaats van één dikke laag biedt de drager vlamvertragende veiligheidskleding, welke licht is en meer bewegingsvrijheid geeft. Dit leidt ertoe dat de gebruiker zijn werk effectiever en voor een langere periode achter elkaar kan doen.

Alle Tranemo Skinsafe systemen worden in een testinstituut getest op ELIM. De tests worden zowel op doeklagen als op complete kledingstukken uitgevoerd om er zeker van te zijn dat ook alle accessoires de test doorstaan.

Het Tranemo Skinsafe™ symbool wordt bij elk artikel getoond, dat in het Skinsafe systeem kan worden gecombineerd en door Tranemo wordt geadviseerd.



TRANEMO SKINSAFE™ - LAAG-OP-LAAG PROTECTIE SYSTEEM

LAAG 1 – HUID BESCHERMING

Wanneer een ongeval zich voordoet, kan dit leiden tot ontbranding van het doek en - bij het dragen van verkeerde onderkleding - resulteren in het insmelten in de huid. Onze vlamvertragende kleding kan hiertegen beschermen en biedt de volgende voordelen:

Inherent vlamvertragend

- Zacht en comfortabel
- Antistatisch
- Geeft geen nare geur af

LAAG 2 – ISOLATIE

Een isolerende tussenlaag moet bijdragen aan een verhoging van het comfort gedurende de koudere maanden van het jaar. Deze laag creëert een ruimte tussen laag 1 en 3 en werkt isolerend tegen hitte, als ook tegen lagere temperaturen.

LAAG 3 – BUITENLAAG

De voornaamste functie van elke buitenlaag moet bescherming zijn – echter, om elke dag te dragen moet deze kleding ook prettig zitten, comfort en bewegingsvrijheid bieden en voldoen aan praktische eigenschappen zoals ruimte om zaken te kunnen opbergen.

LUCHT

De lucht tunnels tussen de lagen van het Tranemo Skinsafe™ systeem zorgen voor een lage geleiding wat resulteert in zeer positieve eigenschappen, zoals het blokkeren van hitte, het bieden van extra isolatie tegen kou in de winter en extra bescherming in allerlei veeleisende werkomstandigheden.





EN 61482-2:2020 / IEC 61482-2:2018

Veiligheidskleding tegen het thermische gevaar van een Elektrische Vlamboog

Deze norm specificeert PBM-kleding die beschermt tegen het risico van een elektrische vlamboog - bijvoorbeeld bij het werken aan spanning voerende delen of bij onderhouds-/ schakelwerkzaamheden. Kleding voor elektrische vlambogen valt onder PBM-verordening categorie III. De doekeigenschappen en het kledingontwerp zijn belangrijke parameters in het certificeringsproces van kleding met elektrische vlamboogbescherming.



EN 61482-2:2020
ELIM 8,1 cal/cm²
EBT 8,7 cal/cm²
APC 1



IEC 61482-2:2018
ELIM 8,1 cal/cm²
EBT 8,7 cal/cm²
APC 1



IEC 61482-2:2009
ARC RATING
9,5 cal/cm²
Class 1

Tijdens deze overgangperiode kan de Tranemo Kleding drie verschillende soorten markeringen hebben.

Bij het werken met elektriciteit bestaat het risico gewond te raken door een elektrische vlamboog. Door beschermende kleding te dragen die is getest en gecertificeerd om de energie van een mogelijke elektrische vlamboog te weerstaan, bescherm je jezelf tegen dat risico. Het is erg belangrijk om beschermende kleding over het hele lichaam te dragen om volledige bescherming te bereiken. Om Electric Arc-kledingstukken te certificeren volgens EN 61482-2, moet de beschermende kleding worden getest volgens ten minste één van de twee verschillende testmethoden: **Open Arc IEC 61482-1-1** en/of **Box test EN 61482-1-2**.

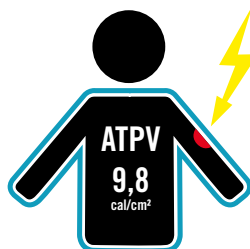
Open Arc – IEC 61482-1-1

De testmethode Open Arc maakt gebruik van een open vlamboog, in een middenspanningsbereik (> 1.000V), die met beschermende kleding naar een stofstaal of een dummy wordt geschoten. Elektroden achter het doek en beschermende kleding registreren de warmteoverdracht door het doek/kledingstukken, om te kunnen bepalen of een persoon tweedegraads verbranding oploopt. In de eerste stap wordt het doek blootgesteld aan verschillende energieniveaus om een goedgekeurde **Arc Rating** te verkrijgen. De herziene testmethode wordt nu strikter gecontroleerd en gereguleerd dan voorheen, wat ertoe kan leiden dat eerder verkregen resultaten kunnen afwijken van nieuwe testen. De bescherming in de kleding is echter nog steeds hetzelfde als voorheen, ondanks het feit dat de Arc Rating soms een lagere waarde heeft na her testen. In stap twee wordt de beschermende kleding getest met het energieniveau waartoe de doektest heeft geleid. Een nieuwe eis die aan de norm is toegevoegd, is dat het geteste kledingstuk een nabrandtijd van niet meer dan 5 seconden mag hebben om te worden goedgekeurd.

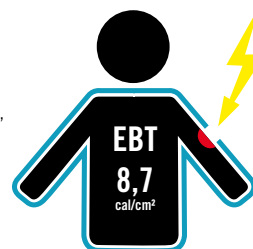
In stap twee wordt de beschermende kleding beschoten met het energieniveau van het resultaat van de doektest. Alle tests resulteren in twee verschillende vlamboogclassificaties op basis van de schietresultaten en de Stoll-curve, die wordt gebruikt om de kans te berekenen dat een persoon een brandwond oploopt. **Hoe hoger de waarde, hoe beter de bescherming.** Het eerste resultaat, **ELIM** (Incident Energy Limit, cal/cm²), laat de gebruiker weten hoeveel energie de beschermende kleding weerstaat, zonder enig risico op tweedegraads verbranding. De ELIM-waarde is de officiële waarde voor vlamboogclassificatie volgens de nieuwe norm en de meeste Tranemo collecties zijn geactualiseerd met een ELIM-waarde. Het tweede resultaat is ofwel **ATPV** (Arc Thermal Performance Value, cal/cm²) of **EBT** (Energy Break Open Threshold, cal/cm²) en laat de gebruiker zien hoeveel energie de beschermende kleding weerstaat als er een kans van 50% is op een tweedegraads verbranding. ATPV geeft het energieniveau aan dat nodig is om de temperatuur achter het doek zoveel te laten stijgen, waardoor tweedegraads verbrandingen optreden, terwijl EBT het energieniveau aangeeft waarbij het doek open breekt en kan leiden tot een tweedegraads brandwond.



ELIM - De elektrische vlamboogenergie waartegen de persoonlijke beschermingsmiddelen beschermen en waarbij er 0% kans is op een tweedegraads verbranding.



ATPV - De elektrische vlamboogenergie waartegen de PBM beschermt, waarbij de kans op tweedegraads verbranding 50% is.



EBT - De elektrische vlamboogenergie waartegen de PBM beschermt, waarbij in 50% van de gevallen het doek open breekt en kan leiden tot tweedegraads verbranding.

ELIM geeft de Arc Rating aan voor het gehele kledingstuk en als extra informatie geeft Tranemo ook het laagste resultaat van ATPV of EBT aan. Aangezien ELIM de energiewaarde aangeeft waarbij de kans tweedegraads verbranding 0% is, en de ATPV/EBT een rekengemiddelde met een kans van 50% op tweedegraads verbranding, is de ELIM-waarde gebruikelijk lager dan de ATPV/EBT. Het soms grote verschil tussen ELIM en ATPV/EBT benadrukt het belang van het dragen van meerdere kledinglagen in een Tranemo Skinsafe™-systeem voor een goede bescherming.

Box test EN 61482-1-2

De testmethode Box-test maakt gebruik van een gerichte vlamboog, die ontstaat door een kortsluiting in een open kast in een laagspanningsbereik (400V). De test wordt op dezelfde manier uitgevoerd - op doek en beschermende kleding als bij de Open Arc-test. Het is resultaat wordt weergegeven als APC (Arc Protection Class) en verdeeld in twee klassen:

APC 1 (voorheen Klasse 1) – 168kJ (4kA, 400V), **APC 2** (voorheen Klasse 2) – 320kJ (7kA, 400V).

In tegenstelling tot de Open Arc test is er geen resultaatschaal in de kledingtesten, maar slechts twee niveaus waarop het kledingstuk wel of niet is goedgekeurd. Een kledingstuk met één laag vlamvertragend doek passeert meestal APC 1, zelfs dun overhemddoek. Om APC 2 te halen, is meestal een systeem met twee of drie doeklagen of een gevoerd kledingstuk vereist. Dit maakt het moeilijker om de bescherming aan te passen aan het risico, zonder aan comfort in te boeten. Aangezien APC 1 een relatief laag beschermingsniveau is, adviseert Tranemo altijd een basisbescherming van minimaal 8 cal/cm², PPE2 (volgens NFPA 70E).

RISICO INVENTARISATIE ELEKTRISCHE VLAMBOOG

Documenten zoals NFPA 70E, ISSA-richtlijnen en DGUV-I 203-077 helpen om gevaren vanuit een praktisch perspectief te beoordelen. De gevaren van een elektrische vlamboog omvatten thermische effecten, geluid, drukgolfeffect, metaalscherven en rondvliegende materialen, gesmolten metaal, optische en andere effecten en het is belangrijk dat bij de risicobeoordeling rekening wordt gehouden met alle mogelijke gevaren. Om voldoende bescherming te krijgen, is het belangrijk dat het hele lichaam wordt beschermd met extra vlamboog genormeerde PBM's, bijv. helm met beschermend gelaatsscherm, gehoorbescherming, handschoenen en veiligheidsschoenen samen met Tranemo beschermende kleding. Er zijn twee geaccepteerde normen voor de beoordeling van vlamboogrisico's die in Europa worden gebruikt: **de Amerikaanse NFPA 70E** en **de Duitse DGUV-I 203-077**.

Amerikaanse norm voor elektrische veiligheid op de werkplek - NFPA 70E

De Amerikaanse norm voor elektrische veiligheid op de werkplek is een consensusnorm over hoe werknemers kunnen worden beschermd tegen de gevaren van een elektrische vlamboog. De norm is opgesteld om werkgevers en werknemers te helpen elektrische gevaren te begrijpen, en helpt bij: risicobeoordeling, selectie van PBM-classificatie en elektrische veilige werkmethoden. Bij het kiezen van werkkleding en andere PBM 's als bescherming tegen elektrische vlamboogrisico's, noemt NFPA 70E twee methoden; **Incident energieanalyse** of **Arc Flash PPE Category-methode**. Welke te gebruiken, hangt af van het feit of de invallende energie waaraan de werknemer kan worden blootgesteld, is berekend of niet.

Incident energieanalyse in cal/ cm² - NFPA 70E: 2018130,5 volgens IEEE1584: 2018

De sterkte van de bescherming moet groter zijn dan de kracht van het risico, wat betekent dat de gecertificeerde bescherming in cal/cm² groter moet zijn dan de Incident energie Analyse in cal/cm².

De onderstaande tabel laat zien welke persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gedragen wanneer:

Het risico van een Elektrische Vlamboog 1,2-12 cal/cm ² is	Het risico van een Elektrische Vlamboog >12 cal/cm ² is
- Vlamboog gecertificeerd(e) jack/broek/overall met lange mouwen/pijpen - Vlamboog gecertificeerd(e) helm/gelaatsscherm met balaclava of vlamboog hoofdbescherming met geïntegreerd vizier - Vlamboog gecertificeerd(e) handschoenen, dikke leren handschoenen of isolerende handschoenen gecombineerd met handschoenen van leer - Veiligheidsbril achter het gelaatsscherm - Gehoorbescherming - Aangevuld met lederen veiligheidsschoenen	- Vlamboog gecertificeerd(e) jack/broek/overall met lange mouwen/pijpen - Vlamboog gecertificeerd(e) hoofdbescherming met geïntegreerd vizier moet het gehele gelaat bedekken (vlamboog helm/vizier met balaclava is volgens de NFPA 70E niet toegestaan) - Vlamboog gecertificeerd(e) handschoenen (dikke leren handschoenen of isolerende handschoenen gecombineerd met handschoenen van leer zijn volgens de NFPA 70E niet toegestaan) - Veiligheidsbril achter het gelaatsscherm - Gehoorbescherming - Aangevuld met lederen veiligheidsschoenen

Arc Flash PPE Category method - NFPA 70E:2018 130.7

De Arc Flash PPE Category-method wordt alleen gebruikt als de Incident Energy Analysis niet wordt berekend. Bij de Arc Flash PPE Category-methode vergelijkt u uw werkplek met een soortgelijke faciliteit als vermeld in NFPA 70E 130.7 waar een aanbeveling wordt gedaan welke PBM-categorie u moet kiezen. Deze methode is onzekerder en kan ertoe leiden dat de gebruiker onnodig dikke en zware kleding draagt, omdat er niet echt zoveel bescherming nodig is voor het uitgevoerde werk.

De vlamboogbescherming voor de beschermende kleding is onderverdeeld in vier PBM-categorieën:

Risk Assessment acc. to Arc Flash PPE Category method (cal/cm ²)	1,2-4	4-8	8-25	25-40
Requirement of the PPE Arc Rating (cal/cm ²)	> 4	> 8	> 25	> 40
Requirement of PPE category	PPE 1 / CAT 1 (4-8 cal/cm ²)	PPE 2 / CAT 2 (8-25 cal/cm ²)	PPE 3 / CAT 3 (25-40 cal/cm ²)	PPE 4 / CAT 4 (>40 cal/cm ²)

De onderstaande tabel laat zien welke persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gedragen:

Bij vlamboog risico - indien PPE 1 of 2 vereist is	Bij vlamboog risico - indien PPE 3 of 4 vereist is
- Vlamboog gecertificeerd(e) jack/broek/overall met lange mouwen/pijpen - Vlamboog gecertificeerd(e) helm/gelaatsscherm met balaclava of vlamboog hoofdbescherming met geïntegreerd vizier - Vlamboog gecertificeerd(e) handschoenen, dikke leren handschoenen of isolerende handschoenen gecombineerd met handschoenen van leer - Veiligheidsbril achter het gelaatsscherm - Gehoorbescherming - Aangevuld met lederen veiligheidsschoenen	- Vlamboog gecertificeerd(e) jack/broek/overall met lange mouwen/pijpen - Vlamboog gecertificeerd(e) hoofdbescherming met geïntegreerd vizier moet het gehele gelaat bedekken (vlamboog helm/vizier met balaclava is volgens de NFPA 70E niet toegestaan) - Vlamboog gecertificeerd(e) handschoenen (dikke leren handschoenen of isolerende handschoenen gecombineerd met handschoenen van leer zijn volgens de NFPA 70E niet toegestaan) - Veiligheidsbril achter het gelaatsscherm - Gehoorbescherming - Aangevuld met lederen veiligheidsschoenen

Conformiteitsbrief - NFPA 70E / EN 61482-2

Tranemo heeft in samenwerking met ArcWear, een geaccrediteerd testinstituut in de VS, een conformiteitsbrief opgesteld waaruit blijkt dat onze PBM's, gecertificeerd volgens EN 61482-2, voldoen aan de eisen van de Amerikaanse norm NFPA 70E. De brief bevestigt dat Tranemo's CE-gemarkeerde vlamboogkleding geschikt is voor gebruik op de Amerikaanse markt.

Duitse richtlijn voor risicobeoordeling volgens DGUV-I 203-077 en risicoberekeningen volgens BGI/ GUV-I 5188

De Duitse richtlijn is gebaseerd op risicobeoordeling volgens DGUV-I 203-077 en risicoberekeningen volgens BGI/ GUV-I 5188. Volgens de norm wordt de beschermende kleding getest volgens EN 61482-1-2 Box-test met een beperkte en gerichte vlamboog gecreëerd door een kortsluiting in een open kast (box). De test wordt uitgevoerd in een laagspanningsbereik (400V).

Tranemo Skinsafe™

Het dragen van meerdere lagen beschermende kleding tegen elektrische vlambogen verhoogt de bescherming aanzienlijk, door de vorming van luchtlagen tussen de kledingstukken; dit, aangezien de lucht een lage thermische geleidbaarheid heeft. Het is belangrijk om te begrijpen dat de totale beschermingswaarde van een meer lagen systeem niet kan worden berekend door energiewaarden van de individuele beschermingskleding op te tellen. Om de energiewaarde van een meer lagen systeem te bepalen, is een elektrische vlamboogtest vereist, die overeenkomt met de manier waarop de kleding in werkelijkheid zou worden gedragen met meerdere lagen kledingstukken op een oefenpop. We noemen onze geteste meer lagen systemen:

Tranemo Skinsafe™; het biedt een grotere kans om de juiste beschermende kleding te kiezen op basis van de risicobeoordeling. Zoals opgemerkt in NFPA 70E en uit ervaring met Tranemo Skinsafe™ -tests, zijn meerdere lagen beschermende kleding voor elektrische vlambogen een effectieve manier om de vereiste bescherming te bereiken bij het laagste systeemgewicht. Het gebruik van een systeem zorgt dus voor een hoger gebruikerscomfort en een grotere kans dat de beschermende kleding altijd wordt gedragen.

ASTM F1559

De Amerikaanse prestatienorm voor Electric Arc-weefsels heet ASTM F1506, waarbij de weefsel specificaties ook de Open Arc-test ASTM F1559 omvatten. Deze norm is vergelijkbaar met de Europese testmethode IEC 61482-1-1 voor doek en kleding. Het grootste verschil tussen de Amerikaanse vraag en de Europese vraag is de Char Length-test - waarbij een maximale Char-lengte wordt bepaald. De test wordt gedaan na 25 wasbeurten en om te slagen, mag de maximale verkolingslengte maximaal 152 mm zijn na 12 s blootstelling. Tranemo heeft de weefsels getest die zijn ontwikkeld voor elektriciens; Tera TX en Aramide 6.4FC. De test geeft een nuttige indicatie van de vlamvertragende eigenschappen van de weefsels bij een ongeval met een elektrische vlamboog.

Elektrisch isolerende kleding die beschermt tegen elektrische schokken, of kleding gedragen bij het gebruik van elektrische vlamboog processen (zoals booglassen en plasmasnijden) vallen NIET onder de Europese norm EN 61482-2.

**EN 1149-5****Veiligheidskleding Elektrostatische eigenschappen**

Deze normering beschrijft PBM kleding die gebruikt wordt in een explosieve gevaarlijke omgeving, anders gezegd ATEX-omgeving waarbij het gevaar bestaat dat er vonken ontstaan door de kleding welke een explosie tot gevolg kan hebben.

Om het CE-keurmerk met dit pictogram te verkrijgen, dient de stof te zijn getest volgens EN 1149-1 (oppervlakte weerstand) en/of EN 1149-3 (lading verval). Ook het ontwerp van de kleding is een parameter in de CE-normering van antistatische / ATEX kleding.

Met antistatische eigenschappen in combinatie met een juist kledingontwerp kan de ontstekingsbron worden weggehaald en het risico worden geminimaliseerd. ATEX-omgevingen worden verdeeld in verschillende zones met verschillende risico niveaus. Antistatische kleding gemarkeerd met EN 1149-5 is bedoeld te worden gedragen in ATEX zones 1, 2, 20, 21 en 22.

In met zuurstof verrijkte omgevingen of in zone 0 mag de antistatische kleding niet worden gebruikt zonder eerst te zijn goedgekeurd door de verantwoordelijke veiligheidsingenieur, aangezien slijtage de beschermende werking van het kledingstuk kan beïnvloeden en het is cruciaal dat het in deze omgeving op de juiste wijze wordt gedragen.

Atex zone classificaties voor gas, nevel en dampen	
Zone 0	Omgeving waar een mengsel van lucht en ontvlambaar gas, nevel of damp vaak voorkomt en langdurig aanhoudt.
Zone 1	Omgeving waar een mengsel van lucht en ontvlambaar gas, nevel of damp zich waarschijnlijk voordoet onder normale omstandigheden.
Zone 2	Omgeving waar een mengsel van lucht en ontvlambaar gas, nevel of damp zich voordoet onder normale omstandigheden, maar snel verdunt.

Atex zone classificaties voor stof	
Zone 20	Omgeving waar vaak en voor langere periodes explosieve stofwolken zich kunnen voordoen.
Zone 21	Omgeving waar explosieve stofwolken zich kunnen voordoen onder normale omstandigheden.
Zone 22	Omgeving waar explosieve stofwolken zich waarschijnlijk niet zullen voordoen en indien dit wel gebeurt, snel zullen verdwijnen.



EN ISO 11612

Veiligheidskleding – gevaar van hitte en vlammen

Deze normering beschrijft PBM kleding die gebruikt wordt bij werkzaamheden waarbij het risico bestaat dat de kleding in aanraking komt met hitte en vlammen; het vormt de basis bescherming van alle Tranemo vlamvertragende kleding. Voor een volledige lichaamsbescherming dient de beschermende kleding de nek, torso, armen en benen te bedekken met een enkel kledingstuk, een overall of een gecombineerde kledingset: werjack en broek, beide gecertificeerd op hetzelfde niveau. Zelfs accessoires, zoals lasbeschermende schorten en mouwbeschermers, kunnen worden gecertificeerd conform EN ISO 11612 als deze worden getest en gebruikt in combinatie met andere volledig bedekkende kleding met dezelfde certificering.

De normering is opgedeeld in verschillende categorieën, waarbij de code letter aangeeft aan welke eisen het kledingstuk voldoet ten aanzien van hitte en vlammen. Tenminste twee categorieën moeten worden behaald om de CE-markering te mogen voeren, waarbij in ieder geval de code letter A1 en/of A2 vereist is. Het resultaat wordt vermeld op het CE-label samen met dit pictogram. De code letters zijn verdeeld in verschillende niveaus waarbij het hoogste nummer de hoogste testwaarde aangeeft. Ook het ontwerp van de kleding is een parameter in de CE-normering voor hitte en vlammen. Vlamvertragende kleding conform EN ISO 11612 B3, C2-C4, D2-D3, E2-E3 en F3 vallen onder PBM Verordening Categorie III.

A1, A2	Eisen voor beperkte vlamverspreiding; A1: Oppervlakte ontbranding A2: Rand ontbranding
B (1-3)	Bescherming tegen stromingswarmte (convectiewarmte) en open vuur
C (1-4)	Bescherming tegen stralingswarmte
D (1-3)	Bescherming tegen gesmolten aluminium spatten
E (1-3)	Bescherming tegen gesmolten ijzer spatten
F (1-3)	Bescherming tegen contactwarmte



EN ISO 14116

Veiligheidskleding met lager niveau van vlamvertragende bescherming

De standaard wordt vaak gebruikt voor kleding en accessoires met een lagere mate van vlamvertragende bescherming, zoals Hi-Vis vesten, regenkleding, T-Shirts met korte mouwen en sokken.

Verdeeld in drie klassen, waarbij index 3 het hoogste niveau is. Index 3 kleding dient te worden gedragen in combinatie met EN ISO 11612 kleding. (Index 1 kleding mag niet op de huid worden gedragen). Deze normering kent geen toegewezen pictogram, wij gebruiken het vlammen pictogram om aan te geven dat het om een vlamvertragend artikel gaat.

LOI - Limited Oxygen Index

LOI betekent de minimale hoeveelheid zuurstof, uitgedrukt in een percentage, welke nodig is om een stof tot ontbranding te brengen. Het geeft de mate van vlamvertraging van het doek weer en moet minimaal 25% bedragen.

We testen de LOI-waarde op onze stoffen en vermelden deze op het FR-label aan de buitenzijde. De LOI-waarde is één manier om een indicatie te krijgen welke beschermingsgraad een kledingstuk biedt. Het maakt het voor de gebruiker eenvoudiger een vergelijking te maken tussen de doeken en de juiste mate van bescherming te kiezen.

De LOI hangt af van de Vlamvertragende vezel(combinatie) en het gewicht van het doek. Tranemo voert vóór productie op elke batch vlamtesten uit om het hoge beschermingsniveau te garanderen dat we op al onze doeken verwachten.

Voorbeeld van LOI waarden: Normaal katoen 18%, Polyester/Nylon 20-22%, Wol 25% en Chemisch behandeld FR katoen 28%.

Tranemo doek		LOI
811	Tera TX	29,8%
812	Cantex Pro 260	29,8%
821	Edge HVO	27,5%
822	Edge 350 IR	29,5%
830 / 832	Apex	28,0%
846	Ara TX	30,1%
850	Denim Stretch 1.0	29,4%
862	Outback 250	28,9%
863	Outback HW	28,9%
864	Outback J220	28,9%
873	Magma C	25,9%
875	Magma S	27,8%
882 / 883	Cantex 2.0	32,3%
884	Cantex Stretch	29,5%
885	Cantex Weld	29,0%
891	Cantex Dual 220	25,4%
892	Cantex Dual 320	28,3%
895	Cantex Jersey AT	26,0%
897	Cantex Pique	26,1%
899	Cantex Terry	26,5%
901	Merino RX	27,7%
903	Merino TX	28,7%
904	Merino JX	27,7%
905	Merino FX	28,7%
911 / 912	Tera TX Light	26,7%
920	Cantex JX	30,1%
943	Mega TX 260IR	25,5%
950 / 951	Windtech FR 340	29,5%
955	Windtech FR 550	29,5%



EN ISO 11611

Veiligheidskleding - Laswerkzaamheden en aanverwante processen

Deze normering beschrijft PBM kleding die gebruikt wordt bij lassen of aanverwante processen, waarbij het risico bestaat op metaalspatten, kortstondig contact met vlammen, stralingswarmte van de vlamboog, elektrische schok door kortsluiting en incidenteel contact met spanning conductoren met een spanning tot ongeveer 100 V DC bij normale lascondities.

De standaard is verdeeld in twee verschillende klassen met verschillende risico niveaus. Het beschermingsniveau van het doek wordt getest met 15 druppels (klasse 1) of 25 druppels (klasse 2) gesmolten metaal. Ook het ontwerp van de kleding is een parameter in de CE-normering van laskleding.

Klasse	Omschrijving	Aantal geteste druppels	Stralingswarmte, RHT ₁₂₄ (Reactietijd, seconden)	Elektrische weerstand Ω
1	Bescherming bij lichte laswerkzaamheden en-situaties, waarbij lagere concentraties van spatten en stralingswarmte optreden.	15	≥ 7	> 10 ⁵
2	Bescherming bij zware laswerkzaamheden en-situaties, waarbij hogere concentraties van spatten en stralingswarmte optreden.	25	≥ 16	> 10 ⁵



EN 13034 Type PB [6]

Veiligheidskleding – vloeibare chemicaliën

Deze normering beschrijft PBM kleding die gebruikt wordt bij het risico van blootstelling aan een lichte nevel van chemische vloeistoffen c.q. kleine spatten, waartegen een vloeistof dichte barrière (op moleculair niveau) niet vereist is.

In overeenstemming met de norm EN 13034 kunnen de onderstaande chemicaliën(groepen) worden getest en het hoogste niveau qua normering is 3:

Chemicaliëngroep

Zuur

Alkaline

Aromatische Koolwaterstof

Alcohol

Chemische stof

H₂SO₄ 30% (Zwavelzuur)

NaOH 10% (Natriumhydroxide-oplossing ook genoemd loog of bijtend soda)

O-xyleen

Butanol

Om de test te halen en het EN 13034 pictogram in de CE-markering te kunnen gebruiken, moet tenminste één chemische stof niveau 3 verkrijgen voor vloeistofafstotendheid en moet minstens één chemische stof niveau 2 halen voor weerstand tegen penetratie. Ook het ontwerp van de kleding is een parameter in de CE-normering van chemische bestendige veiligheidskleding.

Testresultaat van de stof (klasse)		885 Cantex Weld PFAS-free	884 Cantex Stretch PFAS-free	882,883 Cantex 2.0 PFAS-free	931 Cantex 240IR	811 Tera TX	812 Tera TX TW	863 Outback HW PFAS-free	862 Outback 250	943 Mega TX 230IR	846 Ara TX	955 Wind- tech FR550	950 Wind- tech FR340	830 Apex	821 Edge PFAS-free
Het vermogen van het materiaal om chemicaliën af te weren															
Zuur	H ₂ SO ₄ (30%)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Alkaline	Na OH (10%)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Aromatische Koolwaterstof	O-xyleen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Alcohol	Butanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Het vermogen van het materiaal om penetratie door chemicaliën te weerstaan															
Zuur	H ₂ SO ₄ (30%)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Alkaline	Na OH (10%)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Aromatische Koolwaterstof	O-xyleen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Alcohol	Butanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-

"-" Chemicaliëngroepen/chemische stof niet getest/haalt de test niet.

Als uitsluitend bescherming tegen zuren of alkaliën gewenst is, kan het beste worden gekozen voor een doek met een PFAS-vrije afwerking. Een PFAS-vrije afwerking bevat geen fluorkoolstofverbinding (die zeer moeilijk door de natuur kan worden afgebroken), waardoor het product een betere en milieuvriendelijkere keuze is. Als daarentegen bescherming nodig is tegen O-xyleen of butanol, hebt u een doek met een PFAS-afwerking nodig. Neem contact op met Tranemo als u niet zeker weet welke bescherming uw bedrijf nodig heeft.

Voor meer informatie over Tranemo's gecombineerd certificeringen, bezoek tranemo.nl



EN ISO 20471 High Visibility kleding

Deze standaard beschrijft PBM kleding die wordt gebruikt in situaties waarbij men zowel overdag als 's nachts goed zichtbaar moet zijn voor verkeer.

Deze normering heeft drie verschillende klassen verdeeld over drie verschillende risico's en het maximale niveau is klasse 3. De onderstaande tabel geeft de oppervlakte weer aan fluorescerend doek en reflectie materiaal in de kleding. Om het CE-keurmerk en pictogram te mogen voeren, dient het kledingstuk te voldoen aan één van deze klassen. Ook het ontwerp van de kleding is een parameter in de CE-normering van zichtbaarheidskleding.

Materiaal oppervlak in m ²	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Fluorescerend materiaal	0,14	0,50	0,80
Reflectie materiaal	0,10	0,13	0,20

Gecombineerde certificering - klasse 3 systeem

Wanneer een kledingstuk niet voldoet aan EN ISO 20471 klasse 3, kan het met andere Tranemo High Visibility kleding worden gecombineerd, waardoor toch de hoogste klasse kan worden bereikt – een klasse 3 systeem. Een jack dat slechts klasse 2 haalt, kan dus bijvoorbeeld worden gedragen in combinatie met een klasse 1 of klasse 2 werkbroeck/tuinbroek, waardoor een klasse 3 systeem wordt bereikt. Een aantal Tranemo werkjacks en T-Shirts zijn qua maat binnen de EN ISO 20471 normering volgens verschillende klassen gecertificeerd. Deze kunnen ook voor alle maten worden gecombineerd in een klasse 3 systeem. Als een kledingstuk is gecertificeerd volgens een klasse 3 systeem, staat dit aangegeven in de productomschrijving van het kledingstuk. Daarnaast staat het met de onderstaande symbolen op het CE-label aangegeven, aan de binnenzijde van het kledingstuk.



RIS-3279-TOM ISSUE 2 Spoorweg Groep High-Visibility Standaard voor UK

Deze UK High Visibility-norm is gebaseerd op de Europese norm EN ISO 20471. Het vereist dat het oppervlak van fluorescerende en reflecterende materialen van de kledingstukken minimaal EN ISO 20471 klasse 2 bereikt. RIS-3297-TOM keurt alleen oranje High Visibility materialen goed.



EN 342 Beschermdende kleding - kou

Deze normering beschrijft PBM kleding die wordt gebruikt bij koude omstandigheden.

Er worden eisen gesteld aan warmte-isolatie (aangegeven in m²K/W), luchtdoorlatendheid (klasse 1-3) en waterdichtheid (klasse 1-2). De kleding combinatie (d.w.z. tweedelige sets of overall) moet presteren op thermische isolatie en luchtdoorlatendheid om het 342 pictogram op de CE-markering te krijgen – de waterpenetratie test is optioneel. De kleding is getest als een 3-lagen systeem, samen met standaard ondergoed.



EN 343 Beschermdende kleding - regen

Deze normering beschrijft PBM kleding die wordt gebruikt in geval van regen of sneeuw, mist en sluiernevel.

Volgens de nieuwste versie van de norm, EN 343:2019, worden het kledingstuk en de naden getest op waterpenetratie (waterdichtheid) klasse 1-4 en waterdamp weerstand (ademend vermogen) klasse 1-4, waarbij klasse 4 het hoogste niveau is. Het kledingstuk moet bij beide testen een resultaat behalen om het EN 343 pictogram op de CE markering te krijgen.



EN 13758-2 Beschermdende kleding - UV-straling

De norm specificeert de vereisten voor classificatie en etikettering van kleding met lange mouwen die de gebruiker UVA + UVB-bescherming biedt van meer dan 40 UPF (Ultraviolet Protection Factor. Tranemo 50+). Alle textiel beschermt de gebruiker tegen de zon en het risico op verbranding door UV-straling hangt af van de dikte van de stof, deze norm geeft aan dat de bescherming hoog is. De testmethode voor stoffen is EN 13758-1.

HANDSCHOENEN

De beschermende handschoenen zijn gecertificeerd en getest volgens verschillende normen om de gebruiker te informeren over het beschermingsniveau, zodat de juiste handschoenen met de juiste bescherming kan worden gekozen voor de specifieke werksituatie. Bij het werken met o.a. elektriciteit, energie opwekking, elektrisch onderhoud, aan het spoor en in procesindustrieën bestaat het risico van blootstelling aan een elektrische vlamboog. De Elektrische Vlamboog zorgt voor een enorme hitte straling die de huid kan verbranden. De hete lucht van de boogexplosie kan tot 10 000°C oplopen, wat een groot risico op brandwonden oplevert. De intense hitte kan de handschoenen doen ontbranden, dus is het van belang dat de handschoenen beschermen tegen ontbranding en smelten. Bij het werken met elektriciteit zijn de handen een van meest blootgestelde lichaamsdelen.

- Gebruik de handschoenen! Handen zijn het meest blootgestelde deel van het lichaam!
- Gebruik droge handschoenen! Vochtige of natte handschoenen kunnen stoom veroorzaken die de bescherming aanzienlijk zal verminderen.
- Versleten handschoenen geven een verminderde bescherming.
- Gebruik schone handschoenen! De handschoenen zijn vlamvertragend, maar olie en vuil op de handschoenen kunnen nog branden.
- Het is een goed idee om een extra paar handschoenen mee te nemen als een paar tijdens de werkdag nat of vuil is.
- Gebruik de juiste maat! Goed passende handschoenen verminderen het risico van ergens achter blijven hangen tijdens het werk.
- Laat andere beschermende werkkleding de handschoenen bij de polsen overlappen.



EN 407
A B C D E F

EN 407 - Beschermende handschoenen tegen thermische risico's (en/of vuur)

De norm wordt gebruikt voor veiligheidshandschoenen die de handen beschermen tegen hitte en/of vlammen; vuur, contactwarmte, convectiewarmte, stralingswarmte, kleine spatten of grote hoeveelheden vloeibaar metaal. Elk getest risico geeft een resultaat onderverdeeld in verschillende niveaus en het pictogram van de norm wordt aangevuld met de voorwaarden hier onder.

Code	Uitleg termen	
A	Brand gedrag	Hoe brandbaar is de handschoen, smelt het materiaal, hoe snel dooft de vlam? Meet de tijd van de vlam en nagloeien nadat de ontstekingsbron is verwijderd, 1-4. (niveau 3 of 4 wordt geclassificeerd als Vlamvertragend)
B	Contactwarmte	De handschoen moet isoleren tegen contactwarmte en mag niet smelten. De test meet de blootstelling aan een heet voorwerp met beperkte verhoging van de hand gedurende 15s, 1-4. (niveau 1=100°C, niveau 2=250°C, niveau 3=350°C, niveau 4=500°C)
C	Convectiewarmte	De handschoen moet isoleren tegen convectiewarmte en penetratie van hete lucht of stoom voorkomen. De test meet de tijd van schadelijk doordringen, 1-4. (4 is het hoogste niveau)*
D	Stralingswarmte	De handschoen kan stralingswarmte reflecteren of absorberen en de huid moet tegen de impact beschermd zijn. De test is berekend op 20 kW/m ² en resulteert in niveau 1-4 (4 is het hoogste niveau)*
E	Kleine spatten gesmolten metaal	Test met kleine metaalspatten, 1-4 (4 is het hoogste niveau)*
F	Grote spatten gesmolten metaal	Test met grote metaalspatten, 1-4 (4 is het hoogste niveau)*

*X geeft aan dat de test niet is uitgevoerd.



EN 388
A B C D E F

EN 388 Beschermende handschoenen tegen mechanische risico's

Deze norm beschrijft de mechanische prestaties en relevante test van de beschermende handschoen. De handschoen is getest op slijtvastheid, snijweerstand, scheurweerstand, lekbestendigheid en impact bescherming. EN 388 resulteert in waarde A-F. Elk getest risico geeft een resultaat onderverdeeld in verschillende niveaus en het pictogram van de norm wordt aangevuld met de voorwaarden hier onder.

Code	Uitleg termen	
A	Slijtvastheid	1-4 (4 is het hoogste niveau)
B	Snijweerstand (coup test), optionele oudere test	1-5 (5 is het hoogste niveau). X geeft aan dat de test niet is uitgevoerd
C	Scheurweerstand	1-4 (4 is het hoogste niveau)
D	Prik/steek resistentie	1-4 (4 is het hoogste niveau)
E	Snijweerstand ISO 13997	A-F (F is het hoogste niveau). A=2N, B=5N, C=10N, D=15N, E=22N, F=30N
F	Schokbescherming	Geeft alleen aan of de test is uitgevoerd. P=Gehaald

EN 420 / EN ISO 21420 Beschermende handschoenen - Algemene eisen en testmethoden

Deze norm beschrijft de algemene vereisten en relevante testmethoden voor het ontwerp en de constructie van handschoenen, weerstand van handschoenmaterialen tegen waterpenetratie, onschadelijkheid, comfort en efficiëntie, markering en informatie verstrekt door de fabrikant.



Arc Rating waarde voor beschermende handschoenen

Beschermende handschoenen getest volgens ASTM F2675 - uitgevoerd om de Arc Rating (ATPV of EBT) van een handschoen te bepalen.

EN 61482-1-2, Box test

Deze Elektrische Vlamboog test slaagt of faalt bij de twee onderstaande test instellingen:

APC 1 - 168kJ (4kA, 400V)

APC 2 - 320kJ (7kA, 400V)

De test is aangepast voor handschoenen, omdat handschoenen niet zijn opgenomen in deze standaard en testmethode.



ANSI CUT Amerikaanse standaard voor snijweerstand

Als aanvulling op de Europese norm hanteert Eureka de ANSI test voor snijweerstand. Dit is om een hoger resultaatbereik te halen, A1-A9. Het resultaat wordt gegeven in Newton. De testmethoden zijn dezelfde als die in EN 388.

HELMEN

Helmen zijn gecertificeerd en getest volgens verschillende normen om de gebruiker te voorzien van informatie zodat de juiste helm met de juiste bescherming voor het specifieke werkgebied kan worden gekozen.

Tranemo adviseert:

- Gebruik de helm als aanvulling op uw beschermende kleding en zorg ervoor dat deze stevig op uw hoofd zit.
- Bewaar het op de juiste temperatuur als u het niet gebruikt (5°C - 35°C).
- Gebruik de helm niet tijdens elektrotechnische werkzaamheden als de helm of een ander onderdeel (helmschaal, vizier, verstelmechanismen of kinbanden) beschadigd of vuil is.
- Een natte of vochtige helm moet voor gebruik grondig worden gedroogd.
- De helm heeft een beperkte levensduur en moet worden weggegooid voordat de vervaldatum is verstreken. Informatie over de levensduur is te vinden op de achterkant van de helm.



EN 397 - Norm voor industriële veiligheidshelmen

De norm specificeert eisen voor materialen en prestaties, testmethoden en etiketteringsvereisten voor industriële veiligheidshelmen.

De verplichte eisen zijn van toepassing op helmen voor algemeen gebruik in de industrie. Er zijn enkele optionele aanvullende prestatie-eisen die de helmfabrikant kan specificeren. Industriële veiligheidshelmen zijn primair bedoeld om de drager te beschermen tegen vallende voorwerpen, waarbij gevolgschade aan de hersenen en schedelfracturen een risico vormen. Helmen die gecertificeerd zijn volgens EN 397 moeten voldoen aan de eisen voor schokdemping verticaal, weerstand tegen doordringen van scherpe voorwerpen, vlambestendigheid en kinriem eisen loslaten bij minimaal 150N en maximaal 250N.

EN 50365 - Norm voor elektrisch geïsoleerde helmen voor gebruik in laagspanningsinstallaties

Deze optionele test zorgt voor een betrouwbare bescherming tegen elektrische schokken tot AC 1000 V of DC 1500 V. De gebruikte spanning voor deze test is 10000V. Helmen die zijn goedgekeurd volgens EN 50365 moeten worden gemarkeerd met het driehoek symbool en de vermelding "klasse 0" in de schaal.

Helm goedgekeurd volgens EN 50365:

- Beschermt tegen elektrische schokken en gevaarlijke elektrische stroom door het hoofd.
- Beschermt tegen wisselspanning tot 1000 V (AC) of gelijkspanning tot 1500 V (DC)
- Mag geen geleidende onderdelen bevatten als de helm isolerend is.
- Er mogen geen ventilatieopeningen zijn die onbedoeld contact met onder spanning staande delen kunnen veroorzaken.
- Moet voldoen aan de vereisten in overeenstemming met EN 397.

EN 166 - Norm voor oogbescherming

De norm specificeert functionele eisen voor alle soorten oogbescherming. De norm behandelt algemene overwegingen met betrekking tot oogbescherming, zoals aanduiding, classificatie, basiseisen, speciale eisen en aanvullende eisen, testmethoden, etikettering en informatie voor de gebruiker.

- Oogbescherming moet vrij zijn van uitstekende delen, scherpe randen of andere defecten die tijdens het gebruik ongemak of schade kunnen veroorzaken.
- Geen enkel onderdeel van de oogbescherming die in contact komt met de drager, mag gemaakt zijn van materialen waarvan bekend is dat ze huidirritatie veroorzaken.
- Hoofdbanden moeten minimaal 10 mm breed zijn over alle delen die in contact kunnen komen met het hoofd van de drager.
- Hoofdbanden moeten verstelbaar zijn of zichzelf aanpassen.
- Artikelen goedgekeurd volgens EN 166 moeten worden getest volgens:
 - EN 167 Optische test - Dit omvat tests voor gezichtsveld, transmissie en diffusie evenals vervormingseigenschappen
 - EN 168 Mechanische testmethoden - Robuustheid en weerstand tegen hitte, ontbranding en corrosie. Er zijn twee robuustheidstests - "minimale robuustheid" en "verhoogde robuustheid"
 - EN 170 - Eisen voor filters tegen Uv-straling



Arc Rating-waarde voor gelaatsscherm

ASTM F2178 (Open Arc) Het vizier is getest volgens om de Arc Rating (ATPV of EBT) van het vizier te bepalen.

GS-ET-29E (Box Test) Testmethode en certificering van gelaatsbescherming.

Deze vlamboogtest resulteert in een geslaagd of niet-geslaagd resultaat volgens de volgende instellingen:

APC 1 - 168kJ (4kA, 400V)

APC 2 - 320kJ (7kA, 400V)

De testmethoden komen overeen met de EN 61482-1-2 Box-test, maar zijn aangepast voor gezichtsbescherming.



SHELL FR

SHELL FR is Tranemo's inherent vlamvertragende collectie voor alle weersomstandigheden door het jaar heen. Alle kledingstukken hebben getapete naden en zijn gemaakt van een lichtgewicht polyester vrij, wind- en waterdicht materiaal conform EN 343. De basis van het doek is viscose, een natuurlijke vezel. In combinatie met de speciale weving geeft het de kleding een zachtheid en samen met het uitstekende ademend vermogen in het membraan biedt dit de drager de mogelijkheid de kleding de hele dag te dragen en het werk op een goede en veilige wijze uit te voeren, wanneer extra bewegingsvrijheid wordt gevraagd.

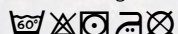
Doordat het een polyester vrij vlamvertragend kledingstuk is, blijft de structuur stabiel wanneer het in contact komt met kleine gesmolten metaalspaten – ideaal wanneer incidenteel in het shell kledingstuk wordt gelast. De shell kleding is gevoerd met een dunne mesh en en Cantex voering, voor een licht, ademend en hoog draagcomfort. Een shell kledingstuk kan perfect het hele jaar door worden gedragen, omdat de drager zelf bepaalt wat hij eronder draagt, afhankelijk van de temperatuur, gewenste bescherming en inspanning van de activiteit.

De shellkleding heeft een hoge ELIM-waarde - 20 cal/cm², PPE 2 en wanneer u deze in een 3-lagensysteem combineert met vlamvertragende kleding, bereikt u een nog hoger beschermingsniveau.

Basis doekkwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliteiten bestaan. Zie de kwaliteits-specificatie voor elk product of op tranemo.nl.

943: Mega TX 230IR, 230 g/m², LOI: 25,5%
804: Verstevigende stof, HTFR Dobby, 295 g/m²



De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 20,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

**EN ISO 11611
CL 1 A1**EN 13034
type PB(G)EN ISO 20471
CL 3
CL 2* (S-XL)EN 343
3.3

5137 94

DAMES SHELL JACK

Inherent vlamvertragend dames shell jack met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Metaalvrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 20,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

**EN ISO 11611
CL 1 A1**EN 13034
type PB(G)EN ISO 20471
CL 3
CL 2* (S-XL)EN 343
3.3

5138 94

DAMES SHELL BROEK

Inherent vlamvertragend dames shell broek met getapete naden en mesh voering. Wordt geleverd in combinatie met de mouwloze fiberfur voering 9129 06. Wind- en waterdicht conform EN 343. Metaalvrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 20,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL 1 A1EN 13034
type PB(G)EN ISO 20471
CL 2
CL 1 (S-M)EN 343
3.3

NEW



5139 94

DAMES SHELL BROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames shell broek met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911

CE

**5135 94****SHELL JACK**

Inherent vlamvertragend, wind- en waterdicht shell jack met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911

CE

**5136 94****SHELL JACK**

Inherent vlamvertragend, wind- en waterdicht shell jack met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Wordt geleverd in combinatie met de mouwloze fiberfur voering 9128 06. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911, 060

CE

**5118 94****WINTERPARKA**

Inherent vlamvertragende, wind- en waterdichte winterparka met getapete naden, conform EN 343. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 054

CE

**5119 94****WINTERPARKA**

Inherent vlamvertragende, wind- en waterdichte winterparka met getapete naden, conform EN 343. Wordt geleverd in combinatie met de mouwloze fiberfur voering 9128 06. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 054, 060

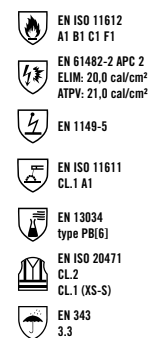
CE

**5111 94****WINTEROVERALL**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis winteroverall met getapete naden en gewatteerde voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. De overall is ergonomisch gevormd om te kunnen werken met omhoog geheven armen. Geheel metaalvrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 054, 893

CE

**5132 94****SHELL BROEK**

Inherent vlamvertragende, wind- en waterdichte shell broek met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911



SWITCH

SWITCH verhoogt de veiligheid voor degenen die werken in elektrische systemen met een hoog energieniveau, bijvoorbeeld bij het in- en uitschakelen van elektrische installaties of grotere batterijeenheden. Met SWITCH heeft Tranemo een uitgebreid systeem voor elektrische vlamboogbescherming voor het hele lichaam. De serie is ontwikkeld om een extreem hoge bescherming te bieden tegen een elektrische vlamboog. Met EN 61482-2 APC 2, ELIM 40 cal/cm² en EBT 44 cal/cm² behaalt SWITCH de hoogste beschermingscategorie tegen ongevallen met elektrische vlamboog (PPE 4 NFPA 70E).

SWITCH maakt snelle en flexibele aanpassing mogelijk, afhankelijk van het risiconiveau en de behoefte aan bescherming op basis van de huidige werksituatie. De softshell jas kan gemakkelijk over de kleding worden gedragen als basisbescherming voor kortere taken. Voor meer tijdrovend werk wordt het ARC-beschermde softshell jack samen met de softshell broek aanbevolen. Het softshell doek dat wordt gebruikt in de beschermende kleding is comfortabel, soepel en wind- en waterafstotend, waardoor de kleding zeer aangenaam en functioneel is. De collectie biedt ook hoofdbescherming tegen vlambogen met helm, gelaatsscherm en combinatie als gecertificeerd systeem. Samen met een balaclava en handschoenen vormt dit een uitgebreide vlamboogbescherming.

Basis doekkwaliiteit en wasvoorschrift voor het assortiment: De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliiteiten bestaan. Zie de kwaliteitspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

955: Windtech FR 550, 550 g/m², wind- en waterafstotend



- EN ISO 11612
A1 B2 C2 F2
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 40,0 cal/cm²
EBT: 44,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(G)
- EN ISO 20471
CL 3
CL 2* (XS-S)



5195 95

SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend metaalvrij softshell jack. PPE categorie 4 (hoger dan 40 cal/cm²).

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 955



- EN ISO 11612
A1 B2 C2 F2
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 40,0 cal/cm²
EBT: 44,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(G)



5193 95

SCHAKELJAS

Inherent vlamvertragende metaalvrije schakeljas met klittenbandsluiting aan de voorzijde om de jas snel uit te kunnen trekken. PPE categorie 4 (hoger dan 40 cal/cm²).

Maten: S, L, 2XL, 4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 955



- EN ISO 11612
A1 B2 C2 F2
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 40,0 cal/cm²
EBT: 44,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(G)
- EN ISO 20471
CL 1



5194 95

SCHAKELBROEK

Inherent vlamvertragende metaalvrije schakelbroek. PPE categorie 4 (hoger dan 40 cal/cm²).

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 955



CE

ASTM F2178
ATPV 40 cal/cm²

**SA00 01
SET- ELEKTRISCHE VLAMBOOG
HOOFDBESCHERMING + GELAATSSCHERM +
HELM (ARC FLASH HOOD)**

Set bestaande uit elektrische vlamboog
hoofdbescherming 9179, geïntegreerd
scharnierend gelaatsscherm RX0018 en helm
met kin riem.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine



CE

EN ISO 11612
A1 B2 C2 F2

EN 1149-5

OEKO
TEX[®] STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com

**9179 95
ELEKTRISCHE VLAMBOOG
HOOFDBESCHERMING**

Inherent vlamvertragende elektrische
vlamboog hoofdbescherming
in softshell materiaal met hoge
vlamboogbescherming en Arc Rating.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine
Materiaal: 955



CE

EN ISO 11612
A1 B1 C2 F1

EN 1149-5

OEKO
TEX[®] STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com

**9195 89
BALACLAVA**

Inherent vlamvertragende balaclava met hoge
bescherming tegen Elektrische Vlamboog in
dubbele tricot met ELIM: 22,0 cal/cm²,
EBT: 27,0 cal/cm², APC 2. 20% gerecycled
katoen. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine
Materiaal: 899, 895



CE

GS-ET-29
APC 2

**RX00 18
ELEKTRISCHE VLAMBOOG
GELAATSSCHERM**

Hoog transparant 3Phase®
Vlamboog omhoog scharnierend
gelaatsscherm.

Maten: Eén maat
Kleur: 00 multi color



NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F1

EN 61482-2 APC 2

GS-ET-29
APC 2

EN ISO 11611
CL.2 A1+A2

**RX00 22
OOR-/NEKBESCHERMING T.B.V. HELM**
Vlamvertragende en antistatische oor-/
nekbescherming ter bevestiging aan de
helm RX0001 of RX0021.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine



STRETCH FR

Stretch FR omvat beschermende werkkleding voor de Elektriciteit- en Energiesector en biedt enkele van de meest innovatieve en comfortabele kledingstukken die momenteel verkrijgbaar zijn. De vlamvertragende stretchbroek brengt comfort naar een heel nieuw niveau - met een modern ontwerp, comfortabele pasvorm en vele praktische functies.

Het stretch doek is gebaseerd op aramide gecombineerd met een hoog gehalte aan stretchvezel; dit resulteert in een extreem flexibel en comfortabel kledingstuk dat prima prestaties geeft in de industriële was en een zeer hoge FR-bescherming biedt. De kleding voldoet aan EN ISO 11612 A2 (rand ontbranding), wat uniek is voor beschermende kleding met stretch.

De softshell jassen zijn geproduceerd in een zachte en flexibele wind- en waterbestendig softshell doek en bieden een indrukwekkende bescherming tegen Electric Arc op PPE 3 niveau. Als extra bescherming nodig is, kunnen de softshell jassen gedragen worden in combinatie met twee extra lagen, volgens ons gecertificeerde Tranemo Skinsafe™ systeem, dat een ELIM-waarde geeft van maar liefst 63 cal/cm² (PPE 4). In combinatie met de stretchbroek beschikt de gebruiker over een compleet en comfortabel systeem. Het gehele assortiment is verkrijgbaar in zowel heren- als damesmaten en met zowel verhoogde zichtbaarheid opties als volledige High Visibility opties volgens EN ISO 20471.



TRANEMO SKINSAFE™

WINTER SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

35

ATPV (cal/cm²)

40

APC

2

SKIN PROTECTION

6372 89 94



895 CANTEX JERSEY AT
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5233 95 93



951 WINDTECH FR HVO
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™

ZENITH SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

14

ATPV (cal/cm²)

20

SKIN PROTECTION

6312 90 07



901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5281 84 93



846 Ara TX
ELIM: 8,0 cal/cm²
ATPV: 8,6 cal/cm², PPE 1



Bezoek tranemo.nl om meer Tranemo Skinsafe™-systemen te zien

De producten op deze pagina zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

CE



TRANEMO SKINSAFE



5219 95 DAMES SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames softshell jack, zeer comfortabel. Geheel metaalvrij, wind- en waterafstotend.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804

CE



TRANEMO SKINSAFE



5267 95 VLAMVERTRAGENDE DAMES SOFTSHELL BODYWARMER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804

CE



TRANEMO SKINSAFE



5286 84 DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met stretch voor ultieme pasvorm en extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 852, 804

CE



TRANEMO SKINSAFE



5297 84 DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met stretch voor ultieme pasvorm en extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 852, 804

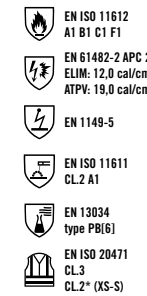
TRANEMO SKINSAFE

STRETCH FR

FLAME RETARDANT

39

CE



TRANEMO SKINSAFE

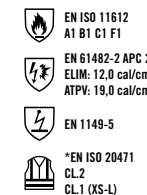


5233 95 SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend. Ergonomisch gevormd om te kunnen werken met omhoog geheven armen.

Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804

CE



TRANEMO SKINSAFE



5263 95 VLAMVERTRAGENDE SOFTSHELL BODYWARMER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.

Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804

CE



TRANEMO SKINSAFE



5281 84 WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met stretch voor ultieme pasvorm en extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 852, 804

CE



TRANEMO SKINSAFE



5294 84 WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met stretch voor ultieme pasvorm en extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 852, 804

TRANEMO SKINSAFE

CE



TRANEMO SKINSAFE



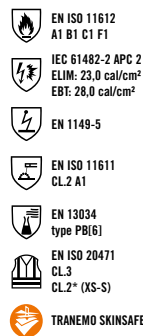
5291 84 ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende Hi-Vis zwangerschapsbroek met stretch voor ultieme pasvorm. Gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft speciale stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde en biedt extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 852, 804

TRANEMO SKINSAFE

CE

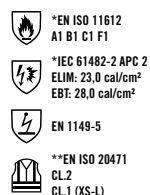


5145 95 SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend en met een hoge vlamboognormering.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950, 804

CE

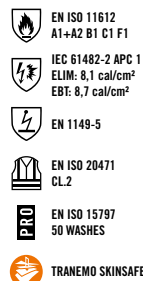


5165 95 SOFTSHELL BODYWARMER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950, 804

CE

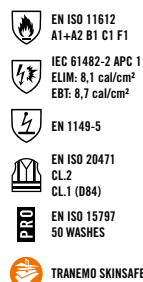


6321 81 WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbreek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE



6324 81 WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbreek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE



5149 95 DAMES SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend en met een hoge vlamboognormering.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950, 804

CE



5169 95 DAMES SOFTSHELL BODYWARMER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950, 804

CE



6326 81 DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbreek met stretch voor de juiste pasvorm en verhoogd comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE



6396 81 ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende non-metal zwangerschapsbreek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De breek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804, 050

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com





TRANEMO SKINSAFE™ WINTER SYSTEM

ELIM (cal/cm²)
63
ATPV (cal/cm²)
68

SKIN PROTECTION
6372 89 94



895 CANTEX JERSEY AT
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1

INSULATION
5030 89 94



899 CANTEX TERRY
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm², PPE 2

SHIELD
5145 95 94



950 WINDTECH FR 340
ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm², PPE 3

TRANEMO SKINSAFE™ TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)
17
ATPV (cal/cm²)
19
APC
2

SKIN PROTECTION
5930 92 03



920 CANTEX JX
ARC RATING: 7,0 cal/cm²
PPE 1

SHIELD
6321 81 94



811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™ TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)
14
ATPV (cal/cm²)
22
APC
2

SKIN PROTECTION
6312 90 07



901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

SHIELD
6321 81 94



811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2



Bezoek tranemo.nl om meer
Tranemo Skinsafe™-systemen
te zien

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL 1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6398 81

ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende non-metal zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804, 050

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL 1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6328 81

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met stretch voor de juiste pasvorm en verhoogd comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL 1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6322 81

WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL 1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6329 81

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met spijkerzakken en stretch voor de juiste pasvorm en verhoogd comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL 1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6325 81

WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek met spijkerzakken en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD
100

2176-340
DTI

www.oeko-tex.com

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL2 A1



EN 13034
type PB(G)



TRANEMO SKINSAFE



6032 95

SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend en met een hoge vlamboognormering. Met verhoogde zichtbaarheid.

Maten: XS-4XL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 950

CE



*EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



*IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL2 A1



EN 13034
type PB(G)



TRANEMO SKINSAFE



6062 95

SOFTSHELL BODYWARMER

Inherent vlamvertragende softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend met extra zichtbaarheid.

Maten: XS-4XL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 950

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6024 81

WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met extra zichtbaarheid en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 852

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6054 81

WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met verhoogde zichtbaarheid en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 852, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6026 81

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met extra zichtbaarheid en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 852

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6056 81

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met verhoogde zichtbaarheid en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 852, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6099 81

ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende non-metal zwangerschapsbroek met extra zichtbaarheid, gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 852, 050

Extra duurzame constructie bij de gulp, waardoor minder druk op de naden ontstaat.

Been- en telefoonzak met sleutelring voor ID-kaart.

De stretch panels zorgen voor een perfecte pasvorm, ook bij fysiek werk waarbij veel bewegingsvrijheid gewenst is.

Stretch panel in het kruis voor maximale bewegingsvrijheid.

Voorgevormde knieën met in hoogte verstelbare knievakken aan de binnenzijde.

Liniaalzak met versterkte onderzijde.

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6022 81

WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 03 marine

Materiaal: 811, 852

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6052 81

WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met spijkerzakken en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 03 marine

Materiaal: 811, 852, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6094 81

ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende non-metal zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 03 marine

Materiaal: 811, 852, 050

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6025 81

DAMES WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 03 marine

Materiaal: 811, 852

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6055 81

DAMES WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met spijkerzakken en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 03 marine

Materiaal: 811, 852, 804



OFFICE FR



Een perfecte oplossing voor diegene die zich beweegt tussen kantooromgevingen en ruimtes waar een FR/ARC risico bestaat. Met het assortiment OFFICE FR van Tranemo kunt u in de vergaderzaal goed gekleed zijn, terwijl u zich in risico-omgeving met voldoende bescherming kunt verplaatsen!

Het assortiment is prima geschikt voor wie bijvoorbeeld werkt met bedieningspanelen of als elektriciens en tegelijkertijd goed gekleed wilt zijn op kantoor. Je hoeft je niet om te kleden voordat je naar huis gaat, de kleding is net zo stijlvol en comfortabel in je vrije tijd als op je werk. De broeken zijn verkrijgbaar in zowel heren- als damesmaten. Het hele assortiment is gemaakt van stretchstof, waardoor de kleding soepel, comfortabel en licht is. Daarnaast is de kleding stijlvol en heeft het een moderne pasvorm. Natuurlijk biedt de kleding ook uitstekende Inherente vlamvertragende eigenschappen - de chino's zijn zelfs E3 gecertificeerd, wat de hoogste certificering is voor gesmolten ijzer. Nu hoeft u niet langer te kiezen, u kunt zowel stijlvol als veilig zijn in risicovolle omgevingen!

De producten op
deze pagina zijn
gecertificeerd conform:



**STANDARD
100**

2176-340
DTI

www.oeko-tex.com



STRETCH

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 5,5 cal/cm²
ATPV: 6,3 cal/cm²



EN 1149-5

6354 91 OVERHEMD

Inherent vlamvertragend overhemd voor op kantoor, in een comfortabel stretch doek. Het overhemd is geheel metaalvrij en is licht getailleerd met marine details aan de binnenzijde van de kraag, aan de voorzijde en de manchetten. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL

Kleur: 15 lichtblauw

Materiaal: 913

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,3 cal/cm²
EBT: 14,0 cal/cm²



EN 1149-5



STRETCH

6352 85 STRETCH JEANS

Inherent vlamvertragende stretch jeans. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 34 Blue denim

Materiaal: 850

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,3 cal/cm²
EBT: 14,0 cal/cm²



EN 1149-5



STRETCH

6359 85 DAMES STRETCH JEANS

Inherent vlamvertragende dames stretch jeans. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 34 Blue denim

Materiaal: 850

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL2 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6351 88 CHINOBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende chinobroek met stretch. Veel bewegingsvrijheid en hoog comfort bij zowel zittend als staand werk of een mix daarvan. Non-metal. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 03 marine

Materiaal: 884

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL2 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6356 88 DAMES CHINOBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames chinobroek met stretch. Veel bewegingsvrijheid en hoog comfort bij zowel zittend als staand werk of een mix daarvan. Non-metal. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 03 marine

Materiaal: 884



TRANEMO SKINSAFE

TERA TX SYSTEEM

Tranemo Skinsafe™ is de naam van ons laag-op-laag systeem, dat beschermt tegen vlammen, hitte en elektrische vlamboog ongevallen. Uitgangspunt bij het ontwerp is de huid, het menselijk individu als centrale focus. Het gebruik van meerdere dunne lagen in plaats van één dikke laag biedt de drager vlamvertragende veiligheidskleding, welke licht is en meer bewegingsvrijheid geeft. Dit leidt ertoe dat de gebruiker zijn werk effectiever en voor een langere periode achter elkaar kan doen.

Tera TX is zeer populair als systeem keuze in de energiesector en voor andere buitenwerkzaamheden. Wanneer Tera TX wordt gecombineerd met één of meer lagen andere vlamvertragende kleding, ontstaat een systeem met een hogere beschermingsgraad. Het systeem is ook geschikt voor buiten werkzaamheden, waarbij men te maken krijgt met verschil in temperatuur of intensiteit in werk.

TRANEMO SKINSAFE™ TERA TX SYSTEEM ELIM (cal/cm²) 37 ATPV (cal/cm²) 44 APC 2	SKIN PROTECTION 5082 89 94  895 CANTEX JERSEY AT ELIM: 3,9 cal/cm² EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1	INSULATION 5085 89 94  899 CANTEX TERRY ELIM: 8,6 cal/cm² EBT: 11,0 cal/cm², PPE 2	SHIELD 5834 81 94  811 TERA TX ELIM: 8,1 cal/cm² ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2
	SKIN PROTECTION 6315 90 07  901 MERINO RX ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1	INSULATION 6330 90 07  903 MERINO TX ELIM: 9,6 cal/cm² EBT: 10,0 cal/cm², PPE 2	SHIELD 5834 81 94  811 TERA TX ELIM: 8,1 cal/cm² ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2
	SKIN PROTECTION 6315 90 07  901 MERINO RX ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1	INSULATION 5085 89 94  899 CANTEX TERRY ELIM: 8,6 cal/cm² EBT: 11,0 cal/cm², PPE 2	SHIELD 5834 81 94  811 TERA TX ELIM: 8,1 cal/cm² ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2
	SKIN PROTECTION 6315 90 07  901 MERINO RX ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1	INSULATION 6309 90 82  902 MERINO BX ELIM: 6,3 cal/cm² ATPV: 7,6 cal/cm², PPE 1	SHIELD 5834 81 94  811 TERA TX ELIM: 8,1 cal/cm² ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2
	SKIN PROTECTION 6312 90 07  901 MERINO RX ELIM: 4,6 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1	INSULATION 6302 90 82  902 MERINO BX ELIM: 6,3 cal/cm² ATPV: 7,6 cal/cm², PPE 1	SHIELD 6321 81 94  811 TERA TX ELIM: 8,1 cal/cm² ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2





TRANEMO SKINSAFE™

TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

15

ATPV (cal/cm²)

18

APC

2

SKIN PROTECTION

5779 91 94

911 TERA TX LIGHT
ELIM: 5,0 cal/cm²
ATPV: 5,8 cal/cm², PPE 2

SHIELD

5836 81 94

811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™

TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

14

ATPV (cal/cm²)

22

APC

2

SKIN PROTECTION

6314 90 82

901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5836 81 94

811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™

TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

14

ATPV (cal/cm²)

22

APC

2

SKIN PROTECTION

6311 90 82

901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

SHIELD

6327 81 94

811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™

TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

17

ATPV (cal/cm²)

25

SKIN PROTECTION

6309 90 82

902 MERINO BX
ELIM: 6,3 cal/cm²
ATPV: 7,6 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5834 81 94

811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™

TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

17

ATPV (cal/cm²)

19

APC

2

SKIN PROTECTION

5940 92 03

920 CANTEX JX
ARC RATING: 7,0 cal/cm²
PPE 1

SHIELD

5834 81 94

811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™

TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

17

ATPV (cal/cm²)

19

APC

2

SKIN PROTECTION

5930 92 03

920 CANTEX JX
ARC RATING: 7,0 cal/cm²
PPE 1

SHIELD

6321 81 94

811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2



TERA TX
HIGH VISIBILITY



TERA TX

TERA TX is ons meest uitgebreide vlamvertragende assortiment - ontwikkeld in samenwerking met de elektriciteits- en energiesector en bedrijven die volledig metaalvrije kleding nodig hebben. De metaalvrije en antistatische beschermende kleding biedt de gebruiker het hoogste niveau van functionaliteit, superieur comfort en kleding met een zeer lange levensduur.

Dankzij het feit dat de vlamvertragende kleding metaalvrij zijn, wordt het risico op vonken verminderd, wat vooral belangrijk is in gevoelige ATEX-omgevingen. De metaalvrije kleding elimineert ook het risico dat een metalen accessoire van het kledingstuk kan vallen en in het gebied kan achterblijven nadat het werk is voltooid. TERA TX wordt ook aanbevolen bij het werken met bepaalde chemicaliën - de meeste beschermende kleding is ontworpen volgens de eisen van EN 13034.

Alle beschermende kleding in TERA TX is licht en voldoet aan hoge functionaliteit, waardoor het comfortabel is om altijd de juiste bescherming op het werk te dragen. Alle kledingstukken voldoen minimaal aan de eisen voor PBM categorie 2 (meer dan 8 cal/cm²) volgens EN 61482-1-1 (Open Arc). Als het werk een nog hogere bescherming tegen elektrische vlambogen vereist, zijn er veel verschillende laag- op-laag-combinaties mogelijk in Tranemo Skinsafe™ en met verschillende lagen is het eenvoudig om de juiste bescherming te bereiken voor verschillende risiconiveaus. TERA TX is een uitgebreide collectie met kleding voor alle weersomstandigheden en is tevens beschikbaar in groot aantal damesmodellen.

Basis doekkwiteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwiteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%



De producten op deze pagina zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100

2176-340 DTI

www.oeko-tex.com



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(G)

EN ISO 20471
CL3
CL2* (XS-S)

**EN 342
(5801/5808+5822)

NEW



5801 81

VLAMVERTRAGEND WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met fiberfur voering binnenzijde en gewatteerde voering in de mouwen. De jas is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 060, 054, 911



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

***EN 13034
type PB(G)

EN ISO 20471
CL3
CL2* (XS-S)

**EN 342
(5801/5808+5822)

NEW



5808 81

VLAMVERTRAGEND WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met afneembare capuchon, fiberfur voering aan de binnenzijde en gewatteerde voering in de mouwen. De jas is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 060, 054, 911



*EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

*EN 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

**EN ISO 20471
CL2
CL1 (XS-L)

NEW



5868 81

VLAMVERTRAGENDE BODYWARMER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis bodywarmer met fiberfur voering. De bodywarmer is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 060, 054, 911



9065 81 CAPUCHON

Capuchon met PU gelamineerde jersey voering. Voor artikel 5801/5802/5868, 5800/5803/5869 en 5832 81.

Maten: Eén maat
Kleur: 55 geel
Materiaal: 811, 898

CE

- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB[G]
- EN ISO 20471
CL3
- PRO EN ISO 15797
50 WASHES



5831 81 WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis werkjack met verticale borstzakken. Het werkjack is gemaakt van een licht en duurzaam doek, perfect voor werk waar vlambescherming, bescherming tegen vonken en hoge zichtbaarheid vereist zijn. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811

CE

- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611
CL1 A1+A2
- EN 13034
type PB[G]
- EN ISO 20471
CL2*
- PRO EN ISO 15797
50 WASHES



5834 81 WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis werkjack in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811

CE

- *EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- *IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471
CL2
CL1 (XS-M)
- PRO EN ISO 15797
50 WASHES



5860 81 GEREEDSCHAPSVEST

Inherent vlamvertragend Hi-Vis multifunctioneel gereedschapsvest in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Metaalvrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 811

CE

- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471
CL2
- PRO EN ISO 15797
50 WASHES



6321 81 WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbreek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE

- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471
CL2
CL1 (D84)
- PRO EN ISO 15797
50 WASHES



6324 81 WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbreek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

* Voor volledige informatie met betrekking tot product certificeringen, bezoek tranemo.nl

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:

**OEKO
TEX®** STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com



CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5826 81****WERK BROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5820 81****WERK BROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL2*EN 342
(5822+5801 or 5808)**5822 81****DOORWERK BROEK WINDBREAKER**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis doorwerkbroek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 804, 898

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5856 81****WERK BROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5850 81****WERK BROEK**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2*EN 342
(5852+5801 or 5808)**5852 81****DOORWERK BROEK WINDBREAKER**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis doorwerkbroek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 804, 898

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5840 81****TUIN BROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5849 81****TUIN BROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL3EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5811 81****OVERALL**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis overall in een licht en duurzaam Tera TX doek. Geheel metaalvrij. De overall is geschikt voor werkzaamheden waarbij vlambescherming, bescherming tegen een elektrische vlamboog en zichtbaarheid zijn vereist.

Maten: XS-4XL, M-3XL Tall**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100

2176-340 DTI

www.oeko-tex.com

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL3 CL2* (S-L)
- **EN 342 (5802/5806+5862)



5802 81

VLAMVERTRAGEND DAMES WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met fiberfur voering aan de binnenzijde en gewatteerde voering in de mouwen. De jas is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 060, 054, 911

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- ***EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL3 CL2* (S-L)
- **EN 342 (5802/5806+5862)



5806 81

VLAMVERTRAGEND DAMES WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met afneembare capuchon, fiberfur voering aan de binnenzijde en gewatteerde voering in de mouwen. De jas is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 060, 054, 911



9065 81

CAPUCHON

Capuchon met PU gelamineerde jersey voering. Voor artikel 5801/5802/5868, 5800/5803/5869 en 5832 81.

Maten: Eén maat
Kleur: 55 geel
Materiaal: 811, 898



CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL3 CL2* (S-M)
- EN ISO 15797 50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5836 81

DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames werkjack in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL1 A1+A2
- EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL2*
- EN ISO 15797 50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5838 81

DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames werkjack in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL3 CL2 (S-L)
- EN ISO 15797 50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5818 81

DAMES OVERALL

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesoverall in een licht en duurzaam Tera TX doek. Geheel metaalvrij. De overall is geschikt voor werkzaamheden waarbij vlambescherming, bescherming tegen een elektrische vlamboog en zichtbaarheid zijn vereist.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6326 81**DAMES WERKBROEK MET STRETCH**

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met stretch voor de juiste pasvorm en verhoogd comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6396 81**ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH**

Inherent vlamvertragende non-metal zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804, 050

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2
CL 1 (34-36)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6327 81**DAMES WERKBROEK MET STRETCH**

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met stretch voor de juiste pasvorm en verhoogd comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PBI(6)EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5827 81****DAMES WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PBI(6)EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5829 81****DAMES WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Non-metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PBI(6)EN ISO 20471
CL 2*EN 342
(5862+5802 or 5806)

TRANEMO SKINSAFE

**5862 81****DAMES WERKBROEK WINDBREAKER**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 898

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5857 81****DAMES WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**5859 81****DAMES WERKBROEK**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2*EN 342
(5867+5802 or 5806)

TRANEMO SKINSAFE

**5867 81****DAMES WERKBROEK WINDBREAKER**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 898

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



*EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL.1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE

NEW



6023 81 WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbrok in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Geschikt voor een werkomgeving met kans op chemische spatten. Metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL.1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5841 81 TUINBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6322 81 WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbrok met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 852, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL.1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5821 81 WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbrok in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL.1



*EN 342
(5823+5801 or 5808)



5823 81 DOORWERKBOEK WINDBREAKER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbrok met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel buitendoek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 898

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6325 81 WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbrok met spijkerzakken en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 852, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.1



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5851 81 WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbrok in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 804

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.1



*EN 342
(5853+5801 or 5808)



5853 81 DOORWERKBOEK WINDBREAKER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbrok met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel buitendoek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 804, 898

CE

NEW

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2
- EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL.1
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



6027 81

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Geschikt voor een werkomgeving met kans op chemische spatten. Metaalvrij.

Maten: Dames 36-48, 36T-48T**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471 CL.1
- EN ISO 15797 50 WASHES
- TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6328 81

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met stretch voor de juiste pasvorm en verhoogd comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 852, 804

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471 CL.1
- EN ISO 15797 50 WASHES
- TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6398 81

ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende non-metal zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 852, 804, 050

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL.1
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



5899 81

ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende non-metal Hi-Vis zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 050

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL.1
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



5828 81

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(6)
- EN ISO 20471 CL.1
- *EN 342 (5863+5802 or 5806)



5863 81

DAMES WERKBROEK WINDBREAKER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel buitendoek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 898

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471 CL.1
- EN ISO 15797 50 WASHES
- TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6329 81

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met spijkerzakken en stretch voor de juiste pasvorm en verhoogd comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 852, 804

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 8,1 cal/cm² EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471 CL.1
- EN ISO 15797 50 WASHES
- TRANEMO SKINSAFE



5858 81

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 804

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 19,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471 CL.1
- *EN 342 (5863+5802 or 5806)



5866 81

DAMES WERKBROEK WINDBREAKER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel buitendoek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 811, 804, 898



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611
CL1 A1+A2
- EN 13034
type PB[G]
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6030 81 WERKJACK

Inherent vlamvertragend werkjack met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6024 81 WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbreek met extra zichtbaarheid en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6054 81 WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbreek met verhoogde zichtbaarheid en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6031 81 WERKJACK

Inherent vlamvertragend werkjack met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611
CL1 A1+A2
- EN 13034
type PB[G]
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6021 81 WERKBROEK

Inherent vlamvertragende werkbreek met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6051 81 WERKBROEK

Inherent vlamvertragende werkbreek met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611
CL1 A1+A2
- EN 13034
type PB[G]
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6041 81 TUINBROEK

Inherent vlamvertragende tuinbreek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611
CL1 A1+A2
- EN 13034
type PB[G]
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6010 81 OVERALL

Inherent vlamvertragende overall met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: XS-5XL, M-4XL Lengtemaat
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611
CL1 A1+A2
- EN 13034
type PB[G]
- EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6011 81 OVERALL

Inherent vlamvertragende overall met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: XS-5XL, M-4XL Lengtemaat
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1

IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

*EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

EN 13034
type PB[G]

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

NEW



6037 81 DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend dames werkjack met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand. Non-metal.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



6026 81

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met extra zichtbaarheid en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852

STRETCH



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



6056 81

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met verhoogde zichtbaarheid en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 804

STRETCH



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



6099 81

ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende non-metal zwangerschapsbroek met extra zichtbaarheid, gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 852, 050

STRETCH



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1

IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

*EN ISO 11611
CL.1 A1+A2

EN 13034
type PB[G]

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



6028 81

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



6058 81

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met verhoogde zichtbaarheid in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



*EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6035 81 WERKJACK

Inherent vlamvertragend werkjack in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6022 81 WERKbroek MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811, 852



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6052 81 WERKbroek MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met spijkerzakken en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811, 852, 804



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



*EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6040 81 TUINbroek

Inherent vlamvertragende tuinbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



*EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6020 81 WERKbroek

Inherent vlamvertragende werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 15797
50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



6050 81 WERKbroek

Inherent vlamvertragende werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811, 804

* Voor volledige informatie met betrekking tot product certificeringen, bezoek tranemo.nl

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6094 81**ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH**

Inherent vlamvertragende non-metal zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 811, 852, 050

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6025 81**DAMES WERKBROEK MET STRETCH**

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 811, 852

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6055 81**DAMES WERKBROEK MET STRETCH**

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met spijkerzakken en stretch voor meer comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 811, 852, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

*EN ISO 11611
CL.1 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**6029 81****DAMES WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende dames werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 811

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 8,1 cal/cm²
EBT: 8,7 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

**6059 81****DAMES WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende dames werkbroek in een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 811, 804

* Voor volledige informatie met betrekking tot product certificeringen, bezoek tranemo.nl





TERA TX ARC 2

Tera TX Arc 2 is een lichtgewicht 2-lagen systeem met een hoge mate van bescherming. Het lichte en duurzame Tera TX met rip stop functionaliteit biedt hoog comfort in een modern ontwerp en gecombineerd met de zachte voering, is de kleding genormeerd conform vlamboog EN 61482-2 APC 2.

Tera TX is ontwikkeld in samenspraak met markt leidende elektriciteits- en nutsbedrijven in Europa en de kleding heeft daardoor de functionaliteit en kwaliteit die de drager wenst.

Deze collectie is optimaal voor iedereen die werkzaam is in de distributie of productie van elektriciteit of elektrische installaties met een vereist beschermingsniveau van EN 61482-2 APC 2 (7 kA).

Basis doekkwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliteiten bestaan.
Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%

911: Voering, Tera TX Light, 160 g/m², LOI: 26,7%



De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



TERA TX ARC 2 DAMES

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL3
CL2* (S-M)



EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



5892 81 DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames werkjack voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog EN 61482-2 APC 2.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL2*



EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



5894 81 DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames werkjack voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1



IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²



EN 1149-5



*EN ISO 11611
CL1 A1+A2



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



6087 81 DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend dames werkjack met verhoogde zichtbaarheid van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

5870 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 911

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

5874 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

*EN ISO 11611
CL 1 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL 1

PRO

EN ISO 15797
50 WASHES

6079 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48, 36T-48T
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

5876 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 911

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

5879 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911, 804

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 1EN ISO 15797
50 WASHES

5896 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL 1EN ISO 15797
50 WASHES

5893 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

*EN ISO 11611
CL 1 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 15797
50 WASHES

6089 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende dames werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

*EN ISO 11611
CL 1 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 15797
50 WASHES

6088 81

DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende dames werkbreek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811, 911



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 20471
CL.3
- EN ISO 15797
50 WASHES



5882 81 WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis werkjack met verticale borstzakken in een lichtgewicht en duurzaam doek. Perfect voor werkzaamheden waarbij brandwerende bescherming, vlamhoog bescherming en hoge zichtbaarheid vereist is. Metaalvrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 20471
CL.2*
- EN ISO 15797
50 WASHES



5884 81 WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis werkjack voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamhoog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 20471
CL.2
- EN ISO 15797
50 WASHES



5885 81 TUINBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamhoog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471
CL.2
- EN ISO 15797
50 WASHES



5895 81 TUINBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamhoog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911, 804



Voor een hogere vlamhoog bescherming is alle TERA TX ARC 2 kleding voorzien van een lichtgewicht voering in dezelfde zachte kwaliteit als de meeste van onze inherent vlamvertragende overhemden.



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 20471
CL.1
- EN ISO 15797
50 WASHES



5886 81 TUINBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamhoog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611
CL.1 A1+A2
- EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 15797
50 WASHES



6086 81 TUINBROEK

Inherent vlamvertragende tuinbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamhoog IEC 61482-2 APC 2.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611
CL.1 A1+A2
- EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 15797
50 WASHES

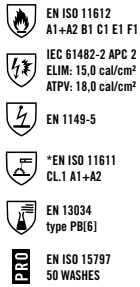


6085 81 TUINBROEK

Inherent vlamvertragende tuinbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamhoog IEC 61482-2 APC 2.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811, 911

CE

**6083 81
WERKJACK**

Inherent vlamvertragend werkjack voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

CE



NEW

**6072 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Geschikt voor een werkomgeving met kans op chemische spatten. Metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

CE

**6084 81
WERKJACK**

Inherent vlamvertragend werkjack voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811, 911

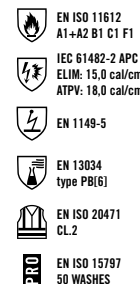
CE

**5880 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 911

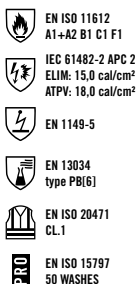
CE

**5887 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

CE

**5881 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

CE

**5890 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911, 804

CE

**5897 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 911

CE

**5891 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

CE

**6081 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 911

CE

**6080 81
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze voldoet aan vlamboog IEC 61482-2 APC 2. Non-Metal.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811, 911



CANTEX ARC 25+

CANTEX ARC 25+ is een comfortabel 2-lagen systeem met bescherming tegen hoge energieniveaus, gecertificeerd conform EN 61482-2 APC 2. Met deze inherent vlamvertragende beschermende kleding kunnen we een uitgebreide oplossing bieden voor bescherming tegen een vlamboog met een ELIM-waarde van 27 cal/cm², wat overeenkomt met PPE 3 categorie tegen elektrische vlamboogongevallen (volgens NFPA 70E).

Cantex Arc 25+ maakt een flexibele aanpassing mogelijk, afhankelijk van het risiconiveau en de behoefte aan bescherming op basis van de huidige werksituatie. De dubbellaagse jassen en broeken zijn duurzaam en PFAS-vrij. Het buitendoek Cantex Weld Stretch maakt de kleding bestand tegen het hoogste niveau van bescherming tegen spatten van gesmolten metaal EN ISO 11612 E3 en de vereisten voor zwaar laswerk EN ISO 11611 klasse 2. Hoge prestaties in combinatie met comfort biedt de kleding een hoge mate van bescherming gedurende de hele werkdag.

Vul het assortiment aan met bijpassende accessoires en u kunt zich volledig beschermen tegen de gevaren van een vlamboog.

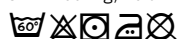
Basis doekkwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

885: Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%

884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%

911: Voering, Tera TX Light, 160 g/m², LOI: 26,7%



Voor een hogere vlamboog bescherming is alle CANTEX ARC 25+ kleding voorzien van een lichtgewicht voering in dezelfde zachte kwaliteit als de meeste van onze inherent vlamvertragende overhemden.

NEW

CE

-  EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1
-  EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²
-  EN 1149-5
-  EN ISO 11611
CL2 A1+A2
-  EN 13034
type PB[6]
-  EN ISO 20471
CL2
-  EN ISO 15797
50 WASHES



5181 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de broek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48, 36T-48T
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 911



NEW

CE

-  EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
-  EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²
-  EN 1149-5
-  EN ISO 20471
CL2
-  EN ISO 15797
50 WASHES



5186 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de broek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48, 36T-48T
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 911



CE

-  EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1
-  EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²
-  EN 1149-5
-  EN ISO 11611
CL2 A1+A2
-  EN 13034
type PB[6]
-  EN ISO 20471
CL3
CL2* (S-XL)
-  EN ISO 15797
50 WASHES



NEW



5183 88

DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesjack voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt het jack hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 911

NEW

CE

-  EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1
-  EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²
-  EN 1149-5
-  EN ISO 11611
CL2 A1+A2
-  EN 13034
type PB[6]
-  EN ISO 20471
CL1
-  EN ISO 15797
50 WASHES



5180 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de broek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 802, 911

NEW

CE

-  EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
-  EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²
-  EN 1149-5
-  EN ISO 20471
CL1
-  EN ISO 15797
50 WASHES

PRO



5185 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de broek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 802, 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL3EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



STRETCH

5173 88

WERKJACK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkjack voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt het jack hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL1EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



STRETCH

5174 88

TUINBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de tuinbroek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



STRETCH

5171 88

WERKbroek

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de broek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



STRETCH

5176 88

WERKbroek

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de broek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL1EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



STRETCH

5170 88

WERKbroek

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de broek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 802, 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 27,0 cal/cm²
ATPV: 31,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL1EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



STRETCH

5175 88

WERKbroek

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek voorzien van een dunne voering, waardoor deze hoge bescherming biedt tegen een elektrische vlamboog. Tegelijkertijd biedt de broek hoge bescherming tegen las- en slijpspatten. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 802, 911





CANTEX WS

CANTEX WELD STRETCH - Een PFAS-vrij en inherent vlamvertragend assortiment voor werk met zwaar lassen of gesmolten metalen. Cantex WS voldoet aan het hoogste niveau van bescherming tegen spatten van gesmolten metaal EN ISO 11612 E3 en aan de eisen voor zwaar lassen EN ISO 11611 klasse 2.

De beschermende kleding heeft aan de voorkant een extra duurzaam materiaal dat gesmolten metaal laat aflopen en voorkomt dat het doek brandt. Stretchmateriaal aan de achterkant van de kleding maakt het kledingstuk comfortabel in gebruik dankzij de extra bewegingsvrijheid. Alle vlamvertragende kleding is licht van gewicht, heeft een moderne pasvorm en omvat zowel een heren- als een damesassortiment.

Basis doekkwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

885: Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%

884: Cantex Stretch, 365 g/m², LOI: 29,5%



TRANEMO SKINSAFE™ CANTEX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

32

ATPV (cal/cm²)

37

SHIELD
5940 92 03



920 CANTEX JX
ARC RATING: 7,0 cal/cm²
PPE 1

SHIELD
5035 88 94



884/885 CANTEX WS
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™ CANTEX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

31

ATPV (cal/cm²)

35

APC

2

SKIN PROTECTION
6372 89 94



895 CANTEX JERSEY AT
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1

SHIELD
5035 88 94



884/885 CANTEX WS
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™ CANTEX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

30

ATPV (cal/cm²)

35

SHIELD
5834 81 94



811 TERA TX
ELIM: 5,0 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2

SHIELD
5035 88 94



884/885 CANTEX WS
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™ CANTEX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

27

ATPV (cal/cm²)

31

APC

2

SHIELD
5770 91 94



911 TERA TX LIGHT
ELIM: 5,8 cal/cm²
ATPV: 5,8 cal/cm², PPE 2

SHIELD
5035 88 94



884/885 CANTEX WS
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm², PPE 2

MEET THE GAME CHANGER CANTEX WELD STRETCH

CLASSIFICATIE ZWARE LASWERKZAAMHEDEN EN ISO 11611 KL. 2 EN HOGER

Cantex WS voldoet aan de E3-metaalspatnormen en overtreft de classificatie voor zware laswerkzaamheden EN ISO 11611 klasse 2. Deze beschermingsniveaus zijn van cruciaal belang in staalfabrieken, de zware industrie en andere extreme werkomgevingen waar smeltwerkzaamheden plaatsvinden en spatten en vonken van heet metaal aan de orde van de dag zijn. Cantex WS biedt extra bescherming aan de voorzijde van de kleding om ervoor te zorgen dat spatten en vonken worden geweerd en om te voorkomen dat deze doorbranden, wat ernstige gevolgen kan hebben voor zowel de drager als de kleding. Cantex WS heeft ook een hoge vlamboogwaarde, is veel sterker dan voorgaande Cantex doeken en heeft een optimale zichtbaarheid.

BETROUWBAAR COMFORT

Zwaar fysiek werk uitvoeren in een omgeving met een hoge temperatuur vraagt om specifieke eisen met betrekking tot bescherming en vlam- en warmtevertraging. Tegelijkertijd is de veiligheid van de drager niet het enige criterium. Comfort en ongehinderde bewegingsvrijheid bepalen ook hoe efficiënt de drager zijn taken kan uitvoeren. Zo combineert Cantex WS draagcomfort met veiligheid van wereldklasse:

- De kleding is aan de achterzijde voorzien van stretchmateriaal, waardoor de drager zich vrijer kan bewegen met meer comfort.
- De voorkant van de kleding biedt extra bescherming tegen gesmolten metaal en las-/slijpvonken.
- Het Cantex Weld Stretch-doek is geweven in een satijn dat de flexibiliteit van de kleding verhoogt en zorgt voor comfortabele beschermende kleding.
- Het Cantex doek heeft een laag gewicht in vergelijking met andere doeken die tegen een stootje kunnen, wat positief is voor het draagcomfort.
- Alle kledingstukken zijn ontworpen in een eigentijdse pasvorm en ons assortiment omvat speciaal ontworpen heren- en damescollecties.

PFAS-VRIJ

Cantex WS is 's werelds eerste PFAS-vrije Inherent vlamvertragende assortiment met bescherming tegen chemicaliën, zoals zuren en alkaliën. PFAS is een afkorting voor per- en polyfluoralkylstoffen, ook wel fluorcarbonstoffen genoemd. Fluorcarbon wordt vaak gebruikt bij de vervaardiging van doeken voor beschermende kleding en creëert een oppervlak om ze beter bestand te maken tegen chemicaliën, water en vuil. Helaas heeft fluorcarbon een grote negatieve milieu-impact omdat het niet door de natuur worden afgebroken en vandaag de dag zijn er geen effectieve methoden. Met onze focus en toewijding aan duurzaamheid en het milieu creëerden we een minder schadelijke oplossing, Cantex WS - het PFAS-vrije vlamvertragende assortiment.

Ook zien we de noodzaak van een strikte chemicaliënwetgeving, waarbij PFAS tot een minimum wordt beperkt. In 2021 hebben we ons aangesloten bij Chemsec's Corporate PFAS Movement - "Nee tegen PFAS" om invloed uit te oefenen op de manier waarop de chemicaliënwetgeving in de praktijk wordt uitgevoerd.



LANGERE LEVENSDUUR, LAGERE KOSTEN

Cantex WS-kleding kent een aanzienlijk verbeterde slijtvastheid in vergelijking met de vorige generatie Cantex kleding. Alle sterktewaarden zijn aanzienlijk verbeterd, +200% wat betreft slijtvastheid aan de voorzijde van de kleding en tot +100% wat betreft de algehele scheurweerstand. Door goed onderhoud en de juiste reiniging gaat de kleding langer mee. Dit verlaagt de TCO (Total Cost of Ownership), waardoor het op de lange termijn een kostenefficiëntere oplossing is.



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB[G]
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

STANDARD 100 2176-340 DT1 www.oeko-tex.com



STRETCH

6730 88

WERKJACK

Inherent vlamvertragend werkjack in Cantex Weld, en gele achterkant in Cantex Stretch. Met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797 50 WASHES
- STANDARD 100 2176-340 DT1 www.oeko-tex.com



STRETCH

6761 88

GEREEDSCHAPSVEST

Inherent vlamvertragend gereedschapsvest met verhoogde zichtbaarheid in Cantex Weld/Cantex Stretch. Stretch zones in het gele doek. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB[G]
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6720 88

WERKBROEK

Inherent vlamvertragende werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884, 802



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797 50 WASHES
- TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6752 88

WERKBROEK

Inherent vlamvertragende werkbroek met spijkerzakken in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884, 802



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB[G]
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

STANDARD 100 2176-340 DT1 www.oeko-tex.com



STRETCH

6740 88

TUINBROEK

Inherent vlamvertragende tuinbroek in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB[G]
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6710 88

OVERALL

Inherent vlamvertragende overall in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884, 802



CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

STANDARD
100
2176-240
DTI
www.oeko-tex.com

6737 88

DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend dames werkjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884

STRETCH

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6729 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6759 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbroek met spijkerzakken in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

6799 88

ZWANGERSCHAPSBROEK

Inherent vlamvertragende zwangerschapsbroek met gebreid doek en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 885, 884, 802, 050

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com

STRETCH

5023 88

WERK BROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com

STRETCH

5053 88

WERK BROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek met gereedschapszakken in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL 1EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5020 88

WERK BROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 1EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5050 88

WERK BROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de werkbroek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL 1EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com

STRETCH

5040 88

TUIN BROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de tuinbroek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL 3EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5010 88

OVERALL

Inherent vlamvertragende Hi-Vis overall in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de overall flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL, M-3XL Tall**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 884, 885

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB[G]EN ISO 20471
CL3EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

OEKO
TEX®
STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

STRETCH

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

STRETCH

**9094 80
SPIJKERZAKKEN**

Losse spijkerzakken versterkt met Barricader EP, voor aan de riem 909300.

Maten: Eén maat**Kleur:** 55 geel**Materiaal:** 802, 885**9093 00
LEREN RIEM**

Leren riem met verdeckte metalen gesp ter voorkoming van blootstelling aan metaal. Dit is een vereiste voor vlamboog kleding en werkt ook effectief in een gevoelige omgeving met risico op kras schade.

Maten: Eén maat**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** Overig: Leer**5035 88****WERKJACK**

PFAS-vrij en inherentvlamvertragend Hi-Vis werkjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft het werkjack flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884**5024 88****SPOORWEGBROEK**

Inherent vlamvertragende spoorwegbroek geschikt voor het snijden en slijpen van spoorstangen. Extra verstevigd met Barricader, wat een verhoogde bescherming tegen metaalspatten biedt. Aan de achterzijde heeft de broek Cantex Stretch voor meer comfort.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120**Kleur:** 99 geel/antra**Materiaal:** 884, 811, 802

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 30,0 cal/cm² ATPV: 34,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB(G)
- *EN 342 (5701+5122)

OEKO TEX[®] STANDARD 100 2176-340 DTI
www.oeko-tex.com



STRETCH

5701 88**WINTERJACK**

Inherent vlamvertragend winterjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. Het jack heeft een gewatteerde voering en fleece in de kraag. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 055, 054, 893

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE
OEKO TEX[®] STANDARD 100 2176-340 DTI
www.oeko-tex.com



STRETCH

5730 88**WERKJACK**

Inherent vlamvertragend werkjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft het werkjack flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. Het werkjack heeft verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884

CE

- *EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- *EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797 50 WASHES

OEKO TEX[®] STANDARD 100 2176-340 DTI
www.oeko-tex.com



STRETCH

5761 88**GEREEDSCHAPSVEST**

Inherent vlamvertragend gereedschapsvest met verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5720 88**WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. De broek heeft verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 802

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- TRANEMO SKINSAFE
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5752 88**WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de werkbroek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort. De broek is voorzien van spijkerzakken en heeft verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 802

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

OEKO TEX[®] STANDARD 100 2176-340 DTI
www.oeko-tex.com



STRETCH

5740 88**TUINbroek**

Inherent vlamvertragende tuinbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de tuinbroek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. De tuinbroek heeft verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 12,0 cal/cm² EBT: 16,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1+A2
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 15797 50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

OEKO TEX[®] STANDARD 100 2176-340 DTI
www.oeko-tex.com



STRETCH

5710 88**OVERALL**

PFAS-vrij en inherent vlamvertragende overall in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de overall flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. De overall heeft verhoogde zichtbaarheid.

Maten: XS-4XL, M-3XL Tall
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884



CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PBI(6)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PBI(6)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5420 88**WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 885, 884, 802**5452 88****WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de werkbroek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PBI(6)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PBI(6)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5431 88**WERKJACK**

Inherent vlamvertragend werkjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Weld/ Cantex Weld Stretch aan de achterkant. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 885, 884, 811

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PBI(6)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5440 88**TUINBROEK**

Inherent vlamvertragende tuinbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de tuinbroek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 885, 884

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

OEKO
TEX[®] STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

NEW



STRETCH

5028 88 DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48, 36T-48T

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 885, 884

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

OEKO
TEX[®] STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

NEW



STRETCH

5058 88 DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbroek met gereedschapszakken in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48, 36T-48T

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 885, 884

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL3
CL2* (S-XL)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

OEKO
TEX[®] STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

STRETCH

5037 88 DAMES WERKJACK

PFAS-vrij en inherent vlamvertragend Hi-Vis dames werkbloes in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft het werkbloes flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 885, 884

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL1EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5027 88 DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbloes in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming geeft tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL1EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5057 88 DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbloes in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de werkbloes flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL1EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5097 88 DAMES ZWANGERSCHAPSBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis zwangerschapsbroek met gebreid doek en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 885, 884, 802, 050

* Voor volledige informatie met betrekking tot product certificeringen, bezoek tranemo.nl



CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 30,0 cal/cm²
ATPV: 34,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL.2 A1+A2EN 13034
type PB(G)*EN 342
(5703+5122)

STRETCH

5703 88

DAMES WINTERJACK

Inherent vlamvertragend dames winterjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. Het jack heeft een gewatteerde voering en fleece in de kraag. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 055, 054, 893

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL.2 A1+A2EN 13034
type PB(G)PRO EN ISO 15797
50 WASHES

STRETCH

5737 88

DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend dames werjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft het werjack flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. Het werjack heeft verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL.2 A1+A2EN 13034
type PB(G)PRO EN ISO 15797
50 WASHES

STRETCH

5729 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming biedt tegen las- en slijpspatten. De broek heeft verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

PRO EN ISO 15797
50 WASHES

STRETCH

5759 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de werkbroek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort. De broek is voorzien van spijkerzakken en heeft verhoogde zichtbaarheid. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL.2 A1+A2EN 13034
type PB(G)PRO EN ISO 15797
50 WASHES

STRETCH

5799 88

ZWANGERSCHAPSBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis zwangerschapsbroek met gebreid doek en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 885, 884, 802, 050

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL.2 A1+A2EN 13034
type PB(G)PRO EN ISO 15797
50 WASHES

STRETCH

5429 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de broek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort, terwijl Cantex Weld aan de voorzijde extra hoge bescherming geeft tegen las- en slijpspatten. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm²

EN 1149-5

PRO EN ISO 15797
50 WASHES

STRETCH

5459 88

DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbroek in Cantex Weld aan de voorkant, en in Cantex Stretch aan de achterkant. Cantex Stretch geeft de werkbroek flexibiliteit en biedt bewegingsvrijheid en hoog comfort. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 885, 884, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL.2 A1+A2EN 13034
type PB(G)PRO EN ISO 15797
50 WASHES

STRETCH

6356 88

DAMES CHINOBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames chinobroek met stretch. Veel bewegingsvrijheid en hoog comfort bij zowel zittend als staand werk of een mix daarvan. Non-metal. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48**Kleur:** 03 marine**Materiaal:** 884



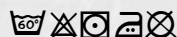
CANTEX 57

CANTEX 57 is een collectie inherent vlamvertragende kleding voor de metaalindustrie met de hoogste mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer, E3.

De collectie biedt een goede bescherming tegen de gevaren van een elektrische vlamboog en is gecertificeerd voor de lasnormering. Bovendien biedt de kleding extra zichtbaarheid door de High Visibility details en de reflectiestriping. De collectie bevat ook diverse damesmodellen.

Basis doekkwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment: De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

883: Cantex 2.0, 350 g/m², LOI: 32,3%
882: Fluorescerend, Cantex 2.0 HV, 350 g/m²,
EN ISO 20471, LOI: 32,3%



De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



TRANEMO SKINSAFE™ TWO LAYER SYSTEM

RADIANT HEAT (class)
C2
RHTI₂₄ (s)
26,6

SKIN PROTECTION

5940 92 03



920 CANTEX JX
RADIANT HEAT: C1

SHIELD

5736 88 94



883 CANTEX 2.0
RADIANT HEAT: C1

TRANEMO SKINSAFE™ CANTEX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)
25
ATPV (cal/cm²)
27
APC
2

SKIN PROTECTION

5940 92 03



920 CANTEX JX
ARC RATING: 7,0 cal/cm²
PPE 1

SHIELD

5736 88 94



883 CANTEX 2.0
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 13,0 cal/cm², PPE 2





EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 13,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2

EN 13034
type PB[G]

PRO EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



5716 88 OVERALL

Inherent vlamvertragende overall met verhoogde zichtbaarheid. Biedt goede bescherming tegen diverse gesmolten metalen en de hoogst mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 883, 882



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 13,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2

EN 13034
type PB[G]

PRO EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



5742 88 TUINBROEK

Inherent vlamvertragende tuinbroek met verhoogde zichtbaarheid. Biedt goede bescherming tegen diverse gesmolten metalen en de hoogst mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 883, 882



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 13,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2

EN 13034
type PB[G]

PRO EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



5736 88 WERKJACK

Inherent vlamvertragend werkjack met verhoogde zichtbaarheid. Biedt goede bescherming tegen diverse gesmolten metalen en de hoogst mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 883, 882



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 13,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2

EN 13034
type PB[G]

PRO EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



5726 88 WERKBROEK

Inherent vlamvertragende werkbreek met verhoogde zichtbaarheid. Biedt goede bescherming tegen diverse gesmolten metalen en de hoogst mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 883, 882



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 13,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2

EN 13034
type PB[G]

PRO EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



5739 88 DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend dames werkjack met verhoogde zichtbaarheid. Biedt goede bescherming tegen diverse gesmolten metalen en de hoogst mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer. PFAS-vrij.

Maten: Dames XS-3XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 883, 882



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 13,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2

EN 13034
type PB[G]

PRO EN ISO 15797
50 WASHES

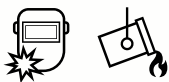
TRANEMO SKINSAFE



5727 88 DAMES WERKBROEK

Inherent vlamvertragende dames werkbreek met verhoogde zichtbaarheid. Biedt goede bescherming tegen diverse gesmolten metalen en de hoogst mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-46
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 883, 882



OUTBACK HW

OUTBACK HEAVY WELDING - laskleding voor zwaar laswerk met een ongeëvenaarde combinatie van duurzaamheid en comfort. U hoeft geen kleding te dragen die te warm of te stijf is, of kleding die niet bestand is tegen de vonken en spatten van het lassen. De mix van inherente vezels maakt het gamma uniek en uiterst duurzaam. De ventilatie onder de armen en op de rug maakt de kleding extra comfortabel.

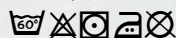
OUTBACK HW is de lascollectie die zowel comfortabel, veilig als duurzaam is. De duurzaamheid van de OUTBACK HW kleding is uitstekend en het ontwerp maakt het zeer ademend en comfortabel. De verbeterde zichtbaarheid voegt ook dat beetje extra bescherming toe voor de drager. Met een stijlvol design, hoog comfort en een lange levensduur is OUTBACK HW een echt goede investering. OUTBACK HW is ook een goede keuze vanuit het oogpunt van duurzaamheid, aangezien het hele gamma PFAS-vrij is. Wij nemen onze verantwoordelijkheid voor de gevolgen van onze activiteiten voor mens, dier en milieu en werken er hard aan om PFAS geleidelijk uit onze producten te verwijderen om het gebruik van chemicaliën tot een minimum te beperken.

Basis doekkwiteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwiteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

863: Outback HW, 425 g/m², LOI: 28,9%

885: Verstevigende stof, Cantex Weld, 365 g/m², LOI: 29,0%



De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100

2176-340
DTI

www.oeko-tex.com

TRANEMO SKINSAFE™ TWO LAYER SYSTEM

RADIANT HEAT (class)

C2

RHT₁₂₄ (s)

28,3

SKIN PROTECTION

5940 92 03



920 CANTEX JX
RADIANT HEAT: C1

SHIELD

5530 86 67



863 OUTBACK HW
RADIANT HEAT: C1

SUPERIEURE BESCHERMING, LEVENSDUUR EN COMFORT

Bij laswerkzaamheden ontstaat veel UV en stralingswarmte. Daarvoor heeft Tranemo bedekte ventilatie openingen in de kleding gecreëerd, ter verhoging van het draagcomfort en vermindering van de hitte stress. Het doek Outback HW is ook getest op de UV normering EN 410 die de bescherming berekent tegen UV-A, UV-B en UV-C en de maximale draagtijd weergeeft voor de verschillende lastechnieken. De test laat zien dat de Outback kleding met elke vorm van lassen meer dan 8 uur kan worden gedragen, waarbij de drager de gehele tijd tegen de UV-straling beschermd blijft.

Lastechniek	TIG (CrNi)	TIG (Al)	MAG (St:37)	MAG (CrNi)	MIG met puls (Al)	MIG zo. puls (Al)	Elektrode (St:37)
Maximale draagtijd (u)	44,12	61,95	13,22	8,94	40,68	17,93	18,56

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 2



EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN ISO 15797
50 WASHES

5530 86 LASJACK

Inherent vlamvertragend lasjack voor zware laswerkzaamheden met een lange levensduur en zeer hoge bescherming tegen stralingswarmte en metaalspatten. Het soepele doek met zeer goede lasbeschermende eigenschappen en ventilatie aan de achterzijde zorgt ervoor dat het werkjack enorm comfortabel is om in te lassen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 67 antra
Materiaal: 863, 885, 885

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 2



EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN ISO 15797
50 WASHES

5520 86 LASBROEK

Inherent vlamvertragende lasbroek met verhoogde zichtbaarheid in een soepel doek met extreem goede lasbeschermende eigenschappen. De broek kent een lange levensduur en biedt zeer hoge bescherming tegen stralingswarmte en metaalspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 67 antra
Materiaal: 863, 885, 885

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 2



EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

5552 86 LASBROEK

Inherent vlamvertragende lasbroek met verhoogde zichtbaarheid in een soepel doek met extreem goede lasbeschermende eigenschappen en een hoge bescherming tegen stralingswarmte en metaalspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 67 antra
Materiaal: 863, 885, 885

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 2



EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN ISO 15797
50 WASHES

5510 86 LASOVERALL

Inherent vlamvertragende lasoverall met een lange levensduur en met extreem hoge bescherming tegen stralingswarmte en metaalspatten. Het soepele doek met zeer goede lasbeschermende eigenschappen en ventilatie aan de achterzijde zorgt ervoor dat de overall enorm comfortabel is om in te lassen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 67 antra
Materiaal: 863, 885, 885

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1

EN 61482-2 APC 2



EN 1149-5

EN ISO 11611
CL2 A1+A2EN ISO 15797
50 WASHES

NEW



5541 86 LAS TUINBROEK

Inherent vlamvertragende tuinbroek met verhoogde zichtbaarheid in een soepel doek met extreem goede lasbeschermende eigenschappen. De tuinbroek kent een lange levensduur en biedt zeer hoge bescherming tegen stralingswarmte en metaalspatten. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 67 antra
Materiaal: 863, 885



MAGMA

Magma is ontwikkeld om bescherming te bieden tegen spatten van gesmolten ijzer, staal, aluminium en andere metalen. De collectie is ontworpen om te kunnen voldoen aan de hoge eisen die worden gesteld aan het werken met primair aluminium en is genormeerd conform de hoogste bescherming tegen aluminium (D3) en ijzer (E3).

Magma heeft extra versterking op specifieke kwetsbare plaatsen en kent een hoge bescherming tegen stralingswarmte. De verhoogde zichtbaarheid biedt extra bescherming tegen ongelukken in een industriële werkomgeving. Alles voor een veilige werkplek. Neemt u - voor het beste resultaat bij wassen - contact op met Tranemo.

Basis doekkwiteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwiteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

873: Magma C, 370 g/m², ISO 9185 Cryoliet, LOI: 25,9%

874: Fluorescerend, Magma HV, 375 g/m², ISO 9185 Cryoliet, EN ISO 20471, LOI: 33,4%



TRANEMO SKINSAFE™ TWO LAYER SYSTEM

RADIANT HEAT (class)
C2
RHT₁₂₄ (s)
25,8

SKIN PROTECTION

6315 90 07



901 MERINO RX
RADIANT HEAT: C1

SHIELD

5635 87 94



873 MAGMA HV
RADIANT HEAT: C1



MAGMA DAMES

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1

IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²

EN ISO 11611
CL2 A1+A2



5639 87 DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend dames werjack in een comfortabele stof met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1

EN 61482-2 APC 1
ELIM: 6,0 cal/cm²
ATPV: 7,4 cal/cm²

EN ISO 11611
CL1 A1+A2



5678 87 DAMESOVERHEMD

Inherent vlamvertragend damesoverhemd in een comfortabel doek met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. Het doek heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 875

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²EN ISO 11611
CL.2 A1+A2STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5632 87
WERKJAS LANG**

Inherent vlamvertragende lange non-metal werkjas, geschikt om over een werkjack te dragen. In een comfortabel doek met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere vloeibare metalen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²EN ISO 11611
CL.2 A1+A2STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5635 87
WERKJACK**

Inherent vlamvertragend werkjack in een comfortabele stof met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 6,0 cal/cm²
ATPV: 7,4 cal/cm²EN ISO 11611
CL.1 A1+A2STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5674 87
OVERHEMD**

Inherent vlamvertragend overhemd in een comfortabele stof met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 875

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²EN ISO 11611
CL.2 A1+A2STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5625 87
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende werkbroek in een comfortabele stof met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²EN ISO 11611
CL.1 A1+A2STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5655 87
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende werkbroek in een comfortabel doek met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. Het doek heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²EN ISO 11611
CL.1 A1+A2STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5626 87
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende werkbroek van een comfortabele stof met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874, 802

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²EN ISO 11611
CL.2 A1+A2STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5628 87
DAMES WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende dames werkbroek in een comfortabele stof met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²EN ISO 11611
CL.1 A1+A2STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5629 87
DAMES WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende dames werkbroek van een comfortabele stof met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874, 802

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1IEC 61482-2 CL.1
ARC RATING:
9,5 cal/cm²STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com**5656 87
WERKBROEK**

Inherent vlamvertragende werkbroek in een comfortabel doek met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. Het doek heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. De broek is voorzien van spijkerzakken. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 873, 874, 802



APEX

APEX is een probleemoplosser qua bescherming in werksituaties waarbij de uitdaging geldt van werken met met chemische spatten en waarbij men tegelijkertijd het werken in een chemisch pak wenst te vermijden. De kleding is vervaardigd in een 300 g/m² dope-dyed aramide, dat niet alleen tests voor zuur en alkalisch volgens EN13034 doorstaat, maar ook voor aromatische koolwaterstoffen en alcohol. Door de dope-dyed Aramide is het doek bestand tegen een groot aantal industriële wasbeurten zonder te bleken. Tegelijkertijd is bekend dat de aramidevezel bestand is tegen veel chemicaliën.

APEX reageert ook uitstekend bij het werken met gesmolten zink, aangezien de degradatietemperatuur in het doek hoger is dan het smeltpunt van zink. Het zink loopt er niet van af, maar veroorzaakt geen gaten in de kleding, en het metaal wordt zo snel mogelijk na spatten mechanisch verwijderd om te voorkomen dat het verbrandt. Een perfect alternatief bij gebrek aan textiel waar zink van af loopt.

Een aantal kledingstukken is aan de voorkant gevoerd met een extra doek laag, waardoor het beschermingsniveau verder wordt verhoogd. Ook is een deel van de broeken voorzien van schoenbescherming en extra verstevigingen tegen chemische spatten aan de voorkant van de pijpen.

Basis doekkwiteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwiteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

830: Apex 300, 300g/m², LOI: 28,0%

832: Apex 220, 220g/m², LOI: 28,0%



CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1+A2EN 13034
type PB[G]STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com**6630 83****WERKJACK**

Inherent vlamvertragend werkjack met extra Hi-Vis versteviging op de schouders voor verhoging bescherming tegen hitte. Het werkjack is gemaakt in een sterk en soepel satijn, specifiek ontwikkeld voor werkzaamheden met zink en chemicaliën.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 830, 832

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1+A2EN 13034
type PB[G]STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com**6623 83****WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek met schoen bescherming en dubbel laags aan de voorzijde voor extra bescherming tegen hitte. De broek is gemaakt in een sterk en soepel satijn, specifiek ontwikkeld voor werkzaamheden met zink en chemicaliën.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 830, 802, 911

De beschermende APEX kleding is vervaardigd in een sterk en zacht satijn, speciaal ontwikkeld voor werk met chemicaliën en gesmolten zink.

Zakken met verdeckte openingen voor bescherming tegen zink en chemicaliën.

Dubbele doek laag voor extra bescherming tegen stralingswarmte.

Zeer duurzaam verstevigingsmateriaal (545 g/m²).

Schoen bescherming.



CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1+A2EN 13034
type PB[G]STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com**6621 83****WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek. Met naar achteren lopende zijnaden en dubbel laags aan de voorzijde voor extra bescherming tegen hitte. De broek is gemaakt in een sterk en soepel satijn, specifiek ontwikkeld voor werkzaamheden met zink en chemicaliën.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 830, 832, 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1+A2EN 13034
type PB[G]STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com**6622 83****WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek gemaakt in een sterk en soepel satijn, specifiek ontwikkeld voor werkzaamheden met zink en chemicaliën.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 832, 830

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com**6653 83****WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek gemaakt in een sterk en soepel satijn. De broek is voorzien van spijkerzakken.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 832, 830

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1+A2EN 13034
type PB[G]STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com**6620 83****WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek met naar achteren lopende zijnaden en dubbel laags aan de voorzijde voor extra bescherming tegen hitte. De broek is gemaakt in een sterk en soepel satijn, specifiek ontwikkeld voor werkzaamheden met zink en chemicaliën.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 830, 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1+A2EN 13034
type PB[G]STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com**6624 83****WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek, gemaakt in een sterk en soepel satijn, specifiek ontwikkeld voor werkzaamheden met zink en chemicaliën.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 830

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,4 cal/cm²
ATPV: 12,0 cal/cm²

EN 1149-5

STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com**6654 83****WERKbroek**

Inherent vlamvertragende werkbroek, gemaakt in een sterk en soepel satijn. De broek is voorzien van spijkerzakken.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 830



ZENITH

ZENITH is ontwikkeld voor werkzaamheden met het risico van een hoog voltage als ook voor de risico's die gepaard gaan met het werken met metaal. Werkzaamheden waarbij zichtbaarheid van belang is. De oranje kleur is gecertificeerd conform EN ISO 20471 en wordt gewaardeerd door de hoge zichtbaarheid in geval van sneeuw.

De range is ook geschikt voor andere industrieën waarbij vlamvertragende, High Visibility oranje kleding vereist is. ZENITH is metaalvrij, biedt bescherming tegen vlamboog ongevallen en de kleding biedt alle uitmuntende functionaliteit voor de drager. Samen met de Tranemo lasaccessoires is de collectie tevens geschikt voor snij- en laswerkzaamheden.

Basis doekkwiteit en wasvoorschrift voor het assortiment: De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwiteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

846: Fluorescerend, Ara TX, 260 g/m², LOI: 30,1%

811: Tera TX, 260 g/m², LOI: 29,8%



De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD

100

2176-340
DTI

www.oeko-tex.com



CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 30,0 cal/cm²
ATPV: 30,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL 1 A1



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL 3
CL 2* (S-M)



EN 343
3.1



***EN 342
(5206+5202)



RIS-3279-TOM



5206 82

VLAMVERTRAGEND DAMES WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 822, 932, 054, 055, 893

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 30,0 cal/cm²
ATPV: 30,0 cal/cm²



EN 1149-5



**EN ISO 11611
CL 1 A1



**EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL 3
CL 2* (S-M)



EN 343
3.1



***EN 342
(5209+5202)



RIS-3279-TOM



5209 82

VLAMVERTRAGEND DAMES WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met afneembare capuchon getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 822, 932, 054, 055, 893



9151 82

CAPUCHON

Verstelbare capuchon met wind- en waterdichte jersey voering. Kan worden bevestigd op de modellen 5205 82 en 5206 82.

Maten: Eén maat
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 822, 054

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL 2 A1



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL 3
CL 2* (S-M)



TRANEMO SKINSAFE



5219 95

DAMES SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames softshell jack, zeer comfortabel. Geheel metaalvrij, wind- en waterafstotend.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm²



EN 1149-5



*EN ISO 20471
CL 2
CL 1 (S-L)



5267 95

VLAMVERTRAGENDE DAMES SOFTSHELL BODYWARMER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,0 cal/cm²
ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB[G]



EN ISO 20471
CL 3
CL 2* (S-M)



RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



5237 84

DAMES WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames werkjack een comfortabel doek met een hoge scheurweerstand en goede kleurvastheid. Het werkjack is geschikt voor werkzaamheden in een hoog voltage omgeving waarbij ook hoge zichtbaarheid vereist is. Metaalvrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811

TRANEMO SKINSAFE™ WINTER SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

35

ATPV (cal/cm²)

40

APC

2

SKIN PROTECTION

6373 89 94



895 CANTEX JERSEY AT
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5219 95 93



951 WINDTECH FR HVO
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm², PPE 2



TRANEMO SKINSAFE™ ZENITH SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

14

ATPV (cal/cm²)

20

SKIN PROTECTION

6314 90 82



901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5237 84 93



846 Ara TX
ELIM: 8,0 cal/cm²
ATPV: 8,6 cal/cm², PPE 1



EN ISO 11612

A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1

ELIM: 8,0 cal/cm²

ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471

CL1



EN 13034

type PB(6)



TRANEMO SKINSAFE

NEW



5225 84 DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek in een comfortabel doek met verdeckte zakopeningen voor het werken met chemicaliën. Metaalvrij.

Maten: Dames 36-48, 36T-48T

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 811, 846



EN ISO 11612

A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1

ELIM: 8,0 cal/cm²

ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471

CL2

(36)



*RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



5224 84 DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesbreek in een comfortabel doek met een hoge scheurweerstand en goede kleurvastheid. De werkbreek heeft een hoge zichtbaarheid en is geschikt voor werkzaamheden in elektrische installaties waar het risico op elektrische vlambogen bestaat. Metaalvrij.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 804



EN ISO 11612

A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1

ELIM: 8,0 cal/cm²

ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471

CL2

(36)



*RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



5257 84 DAMES WERKBOEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek met spijkerzakken in een comfortabel en sterk doek met goede kleurvastheid.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 804



EN ISO 11612

A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1

ELIM: 8,0 cal/cm²

ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471

CL2



RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5286 84 DAMES WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbreek met stretch voor ultieme pasvorm en extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 852, 804



EN ISO 11612

A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1

ELIM: 8,0 cal/cm²

ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471

CL2



RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5297 84 DAMES WERKBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende dames werkbreek met stretch voor ultieme pasvorm en extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 852, 804



EN ISO 11612

A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1

ELIM: 8,0 cal/cm²

ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471

CL2



RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



STRETCH

5291 84 ZWANGERSCHAPSBOEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende Hi-Vis zwangerschapsbroek met stretch voor ultieme pasvorm. Gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft speciale stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde en biedt extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 852, 804



EN ISO 11612

A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2

ELIM: 23,0 cal/cm²

ATPV: 33,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471

CL2

(36)



*EN 342

(S202+S206 or 5209)



**RIS-3279-TOM



5202 84 DAMES WERKBOEK, WINDBREAKER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesbreek met een winddichte jersey voering. De broek heeft een hoge zichtbaarheid en is geschikt voor werkzaamheden in elektrische installaties waar het risico op elektrische vlambogen bestaat. Metaalvrij.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 804, 898



EN ISO 11612

A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2

ELIM: 23,0 cal/cm²

ATPV: 33,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471

CL2

(36)



*EN 342

(S202+S206 or 5209)



**RIS-3279-TOM



5258 84 DAMES WERKBOEK WINDBREAKER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek met spijkerzakken. Winddichte PU gelamineerde jersey voering.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 898, 804

TRANEMO SKINSAFE™
WINTER SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

35

ATPV (cal/cm²)

40

APC

2

SKIN PROTECTION

6372 89 94



895 CANTEX JERSEY AT
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5233 95 93



951 WINDTECH FR HVO
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™
ZENITH SYSTEM

ELIM (cal/cm²)

14

ATPV (cal/cm²)

20

SKIN PROTECTION

6315 90 07



901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5234 84 93



846 Ara TX
ELIM: 8,0 cal/cm²
ATPV: 8,6 cal/cm², PPE 1



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 30,0 cal/cm² ATPV: 30,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL1 A1
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL3 CL2* (XS)
- EN 343 3.1
- ***EN 342 (5205+5201)
- RIS-3279-TOM


5205 82
VLAMVERTRAGEND WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 822, 932, 054, 055, 893



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 30,0 cal/cm² ATPV: 30,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- **EN ISO 11611 CL1 A1
- **EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL3 CL2* (XS)
- EN 343 3.1
- ***EN 342 (5208+5201)
- RIS-3279-TOM


5208 82
VLAMVERTRAGEND WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met afneembare capuchon, getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 822, 932, 054, 055, 893


9151 82
CAPUCHON

Vastelbare capuchon met wind- en waterdichte jersey voering. Kan worden bevestigd op de modellen 5205 82 en 5206 82.

Maten: Eén maat
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 822, 054



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 12,0 cal/cm² ATPV: 19,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL2 A1
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL3 CL2* (XS-S)
- TRANEMO SKINSAFE


5233 95
SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend. Ergonomisch gevormd om te kunnen werken met omhoog geheven armen.

Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 12,0 cal/cm² ATPV: 19,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 20471 CL2 CL1 (XS-L)
- TRANEMO SKINSAFE


5263 95
VLAMVERTRAGENDE SOFTSHELL BODYWARMER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.

Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 8,0 cal/cm² ATPV: 8,6 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL3
- RIS-3279-TOM
- TRANEMO SKINSAFE


5234 84
WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis werkjack in een comfortabel doek met een hoge scheurweerstand en goede kleurvastheid. Het werkjack is geschikt voor werkzaamheden in een hoog voltage omgeving waarbij ook hoge zichtbaarheid vereist is. Metaalvrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 8,0 cal/cm² ATPV: 8,6 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471 CL2
- RIS-3279-TOM
- TRANEMO SKINSAFE


5240 84
TUINBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek in een comfortabel doek met een hoge scheurweerstand en goede kleurvastheid. Metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 804



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 8,0 cal/cm² ATPV: 8,6 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471 CL2
- RIS-3279-TOM
- TRANEMO SKINSAFE


5249 84
TUINBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis tuinbroek in een comfortabel en sterk doek met goede kleurvastheid.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 804



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 8,0 cal/cm² ATPV: 8,6 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL3
- RIS-3279-TOM
- TRANEMO SKINSAFE


5211 84
OVERALL

Inherent vlamvertragende Hi-Vis overall in een comfortabel doek met een hoge scheurweerstand en goede kleurvastheid. De overall heeft een hoge zichtbaarheid en is geschikt voor werkzaamheden in elektrische installaties waar het risico op elektrische vlambogen bestaat. Metaalvrij.

Maten: XS-4XL, M-3XL Tall
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 804

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

ZENITH

FLAME RETARDANT

89

NEW



9095 82

GEREEDSCHAPSZAKKEN

Losse gereedschapszakken voor aan de riem 9093 00; passen daarnaast goed op o.a. de spoorwegbroek 5284 82.

Maten: Eén maat

Kleur: 50 oranje

Materiaal: 821, 885, 802



9093 00

LEREN RIEM

Leren riem met verdeckte metalen gesp ter voorkoming van blootstelling aan metaal. Dit is een vereiste voor vlamboog kleding en werkt ook effectief in een gevoelige omgeving met risico op kras schade.

Maten: Eén maat

Kleur: 07 zwart

Materiaal: Overig: Leer

NEW



EN ISO 11612



A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



ELIM: 9,2 cal/cm²



ATPV: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611



CL1 A1



EN ISO 20471



CL2



RIS-3279-TOM



5284 82

SPOORWEGBROEK

Inherent vlamvertragende spoorwegbroek geschikt voor het snijden en slijpen van spoorstangen. Extra verstevigd met Barricader, wat een verhoogde bescherming tegen metaalspatten biedt.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120

Kleur: 81 oranje/antra

Materiaal: 821, 802, 811

NEW



EN ISO 11612



A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



ELIM: 8,0 cal/cm²



ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471



CL1



EN 13034



type PB[6]



TRANEMO SKINSAFE



5221 84

WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in een comfortabel doek met verdeckte zakopeningen voor het werken met chemicaliën. Metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 811, 846



EN ISO 11612



A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



ELIM: 8,0 cal/cm²



ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471



CL2



CL1 (D84)



*RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



5220 84

WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek in een comfortabel doek met een hoge scheurweerstand en goede kleurvastheid. De werkbroek heeft een hoge zichtbaarheid en is geschikt voor werkzaamheden in elektrische installaties waar het risico op elektrische vlambogen bestaat. Metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 804



EN ISO 11612



A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2



ELIM: 23,0 cal/cm²



ATPV: 33,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471



CL2



CL1 (D84)



*EN 342 (S201+S205 or S208)



**RIS-3279-TOM



5201 84

WERKBROEK, WINDBREAKER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek met een winddichte jersey voering. De broek heeft een hoge zichtbaarheid en is geschikt voor werkzaamheden in elektrische installaties waar het risico op elektrische vlambogen bestaat. Metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 804, 898



EN ISO 11612



A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



ELIM: 8,0 cal/cm²



ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471



CL2



RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



5281 84

WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met stretch voor ultieme pasvorm en extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 852, 804



EN ISO 11612



A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



ELIM: 8,0 cal/cm²



ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471



CL2



CL1 (D84)



*RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



5252 84

WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek met spijkerzakken in een comfortabel en sterk doek met goede kleurvastheid.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 804



EN ISO 11612



A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2



ELIM: 23,0 cal/cm²



ATPV: 33,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471



CL2



CL1 (D84)



*EN 342 (S201+S205 or S208)



**RIS-3279-TOM



5253 84

WERKBROEK WINDBREAKER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroek met spijkerzakken. Winddichte PU gelamineerde jersey voering.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 898, 804



EN ISO 11612



A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



ELIM: 8,0 cal/cm²



ATPV: 8,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471



CL2



RIS-3279-TOM



TRANEMO SKINSAFE



5294 84

WERKBROEK MET STRETCH

Inherent vlamvertragende werkbroek met stretch voor ultieme pasvorm en extra comfort tijdens werk dat om optimale bewegingsvrijheid vraagt. Met spijkerzakken. Geheel metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 846, 811, 852, 804



EDGE

EDGE is ontworpen om u goed zichtbaar te laten zijn op het spoor, in gebieden waar kleding bescherming moet bieden tegen FR- en ARC-risico's.

EDGE is metaalvrij, levert uitstekende prestaties bij het snijden/lassen en is gecertificeerd volgens EN ISO 20471 / RIS3279 TOM (GO/RT). Het ontwerp is wat smaller met o.a. minder wijde zakken om te voorkomen dat men bij klimwerkzaamheden blijft haken. Het doek voldoet aan EN13034 voor zuur en base, en het ontwerp met gesloten zakken zorgt voor een EN13034 labeling op de kleding. EDGE is ook een goede keuze vanuit het oogpunt van duurzaamheid, aangezien de hele collectie volledig PFAS-vrij is.

Basis doekkwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

821: Edge HVO, 370 g/m², EN ISO 11612 D1 E3, LOI: 27,5%



De producten op deze pagina zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL2 A1



EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL3



RIS-3279-TOM

UP-
DATED

6131 82

WERKJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis werkjack met een comfortabele stof aan de binnenzijde. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 821

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL2 A1



EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL2



RIS-3279-TOM

UP-
DATED

6121 82

WERKBROEK

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbroeck met een comfortabele stof aan de binnenzijde. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 821

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 9,2 cal/cm²
ATPV: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL2 A1



EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL3



RIS-3279-TOM

UP-
DATED

6111 82

OVERALL

Inherent vlamvertragende Hi-Vis overall met een comfortabele stof aan de binnenzijde. PFAS-vrij.

Maten: S-5XL, M-4XL Lengtemaat
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 821

WINTER



Veel werkzaamheden waarbij vlamvertragende en vlamboog kleding gevraagd wordt, vinden buiten plaats onder verschillende weersomstandigheden, waarbij de veiligheidskleding aan hoge eisen moet voldoen. Het moet beschermen tegen slecht weer en overige risico's qua vlamwerendheid, en tegelijk comfortabel zitten.

Tranemo heeft veel verschillende typen buiten kleding in haar assortiment, waardoor de drager in het laag-op-laag principe kan toewerken naar de beste en meest lichtgewicht bescherming. Elke vlamvertragende range heeft bijpassende winterkleding voor elke type fysieke arbeid en voor alle weersomstandigheden. De kleding kent veel praktische details en is gecertificeerd conform de meeste risico's, inclusief regen en kou. Er zijn ook modellen beschikbaar in een damesuitvoering.

TRANEMO SKINSAFE™ WINTER SYSTEM ELIM (cal/cm²) 35 ATPV (cal/cm²) 40 APC 2	SKIN PROTECTION 6372 89 94  895 CANTEX JERSEY AT ELIM: 3,9 cal/cm² EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1	SHIELD 5233 95 93  951 WINDTECH FR HVO ELIM: 12,0 cal/cm² ATPV: 19,0 cal/cm², PPE 2	
TRANEMO SKINSAFE™ WINTER SYSTEM ELIM (cal/cm²) 63 ATPV (cal/cm²) 68	SKIN PROTECTION 6372 89 94  895 CANTEX JERSEY AT ELIM: 3,9 cal/cm² EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1	INSULATION 5030 89 94  899 CANTEX TERRY ELIM: 8,6 cal/cm² EBT: 11,0 cal/cm², PPE 2	SHIELD 5145 95 94  950 WINDTECH FR 340 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm², PPE 3

HOE TE KLEDEN BIJ KOUD WEER

VAN BINNEN TOT BUITEN

We adviseren van de binnenste tot de buitenste laag om uitsluitend inherent vlamvertragende beschermende kleding te dragen. Dit is om het risico te vermijden van brandend katoen, smeltend polyester en metaal- en hittegeleiding naar de huid. Vergeet niet het hele lichaam te beschermen, van top tot teen.

LAAG 1 - BINNENLAAG

De binnenste laag zorgt ervoor dat je van binnenuit droog en warm blijft. De binnenste laag wordt gevormd door de kledingstukken die u het dichtst op het lichaam draagt – de basislaag- zoals ondergoed of sokken. Als de kleding geen vocht van de huid afvoert, zal het lichaam afkoelen. In geval van een ongeval kan onjuiste keuze van ondergoed ertoe leiden dat de stof vlam vat en in de huid smelt. Het is daarom belangrijk om prioriteit te geven aan de binnenste bescherming.

We adviseren inherent vlamvertragend ondergoed in Merino wol. Wollen ondergoed is zacht en comfortabel, biedt goede isolatie en vocht transporterend vermogen. Het is daarnaast ook antistatisch en geeft geen nare geuren af.

LAAG 2 - ISOLERENDE TUSSENLAAG

Een isolerende tussenlaag worden gebruikt om het comfort te vergroten tijdens de koude maanden van het jaar. Deze laag creëert een barrière tussen laag 1 en 3 en isoleert tegen zowel hitte als lage temperaturen. De optimale tussenlaag voert het vocht af van de eerste laag en zorgt ervoor dat de warmte het lichaam niet verlaat. Ondergoed op wol basis is perfect om als tussenlaag te gebruiken.

LAAG 3 - BESCHERLENDE BUITENLAAG

De primaire functie van elke buitenlaag is om bescherming te bieden, maar wanneer het elke dag wordt gedragen, moet deze kleding ook goed aansluiten op het lichaam en comfort en bewegingsvrijheid bieden, als ook voorzien in praktische behoeften zoals opbergruimte.

We raden inherent vlamvertragende shellkleding aan. De shellkleding heeft getapete naden en is wind- en waterdicht volgens EN 343. Dankzij een zeer goed ademend vermogen zijn de kledingstukken zeer gebruiksvriendelijk en comfortabel.

LUCHT

De lucht tunnels tussen de verschillende kledinglagen zorgen voor een lage geleiding wat resulteert in het vermogen om warmte te blokkeren, te isoleren tegen kou en te zorgen voor extra veiligheid in veeleisende werkomstandigheden.





- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 32,0 cal/cm² ATPV: 32,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL.1 A1+A2
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3 CL.2* (XXS-XS)
- EN 343 4.1
- **EN 342 (5101+5122)

UP-
DATED

5101 93 WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met getapete naden en gewatteerde voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij en metaalvrij. Buitendoek van 20% gerecyclede vezels.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 932, 055, 054



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 32,0 cal/cm² ATPV: 32,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 11611 CL.1 A1+A2
- *EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3 CL.2*** (XXS-XS)
- EN 343 4.1
- **EN 342 (5109+5122)

UP-
DATED

5109 93 WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met afneembare capuchon, getapete naden en gewatteerde voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Metaalvrij en PFAS-vrij. Buitendoek met 20% gerecyclede vezels.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 932, 055, 054



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 25,0 cal/cm² ATPV: 25,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- **EN ISO 11611 CL.1 A1
- **EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3
- EN 343 3.1
- *EN 342 (5118+5122)



5118 94 WINTERPARKA

Inherent vlamvertragende, wind- en waterdichte winterparka met getapete naden, conform EN 343. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 054



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 25,0 cal/cm² ATPV: 25,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- **EN ISO 11611 CL.1 A1
- **EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3
- EN 343 3.1
- *EN 342 (5119+5122)



5119 94 WINTERPARKA

Inherent vlamvertragende, wind- en waterdichte winterparka met getapete naden, conform EN 343. Wordt geleverd in combinatie met de mouwloze fiberfur voering 9128 06. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 054, 060



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 20,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- **EN ISO 11611 CL.1 A1
- **EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3 CL.2* (XS-S)
- EN 343 3.3



5135 94 SHELL JACK

Inherent vlamvertragend, wind- en waterdicht shell jack met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 20,0 cal/cm² ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- **EN ISO 11611 CL.1 A1
- **EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3 CL.2* (XS-S)
- EN 343 3.3



5136 94 SHELL JACK

Inherent vlamvertragend, wind- en waterdicht shell jack met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Wordt geleverd in combinatie met de mouwloze fiberfur voering 9128 06. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911, 060



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL.2 A1
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3 CL.2* (XS-S)



5145 95 SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend en met een hoge vlamboognormering.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950, 804



- EN ISO 11612 A1 B2 C2 F2
- IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 40,0 cal/cm² EBT: 44,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3 CL.2* (XS-S)



5195 95 SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend metaalvrij softshell jack. PPE categorie 4 (hoger dan 40 cal/cm²).

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 955



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 30,0 cal/cm² ATPV: 34,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL.2 A1+A2
- EN 13034 type PB(G)
- *EN 342 (5701+5122)



5701 88 WINTERJACK

Inherent vlamvertragend winterjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. Het jack heeft een gewatteerde voering en fleec in de kraag. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 885, 884, 055, 054, 893



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3 CL.2* (XS-S)
- **EN 342 (5801/5808+5822)

NEW



5801 81 VLAMVERTRAGEND WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met fiberfur voering binnenzijde en gewatteerde voering in de mouwen. De jas is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 060, 054, 911



- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2 ELIM: 15,0 cal/cm² ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- ***EN 13034 type PB(G)
- EN ISO 20471 CL.3 CL.2* (XS-S)
- **EN 342 (5801/5808+5822)

NEW



5808 81 VLAMVERTRAGEND WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met afneembare capuchon, fiberfur voering aan de binnenzijde en gewatteerde voering in de mouwen. De jas is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 060, 054, 911



- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2 ELIM: 23,0 cal/cm² EBT: 28,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL.2 A1
- EN 13034 type PB(G)



6032 95 SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend en met een hoge vlamboognormering. Met verhoogde zichtbaarheid.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com



- EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 30,0 cal/cm²
ATPV: 30,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611
CL.1 A1
- EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS)
- EN 343
3.1
- **EN 342
(5205+5201)
- RIS-3279-TOM



5205 82
VLAMVERTRAGEND WINTERJACK
Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343.
Maten: XXS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 822, 932, 054, 055, 893



- EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 30,0 cal/cm²
ATPV: 30,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- **EN ISO 11611
CL.1 A1
- **EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS)
- EN 343
3.1
- ***EN 342
(5208+5201)
- RIS-3279-TOM



5208 82
VLAMVERTRAGEND WINTERJACK MET CAPUCHON
Inherent vlamvertragend Hi-Vis winterjack met afneembare capuchon, getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343.
Maten: XXS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 822, 932, 054, 055, 893



- EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611
CL.2 A1
- EN 13034
type PB(6)
- EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS-S)
- TRANEMO SKINSAFE



5233 95
SOFTSHELL JACK
Inherent vlamvertragend Hi-Vis softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend. Ergonomisch gevormd om te kunnen werken met omhoog geheven armen.
Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804



- EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- *EN ISO 20471
CL.2
CL.1 (XS-L)



5263 95
VLAMVERTRAGENDE SOFTSHELL BODYWARMER
Inherent vlamvertragende Hi-Vis softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.
Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804



- *EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- *IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- **EN ISO 20471
CL.2
CL.1 (XS-L)



5165 95
SOFTSHELL BODYWARMER
Inherent vlamvertragende Hi-Vis softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.
Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950, 804



- *EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- *EN 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- **EN ISO 20471
CL.2
CL.1 (XS-L)



5868 81
VLAMVERTRAGENDE BODYWARMER
Inherent vlamvertragende Hi-Vis bodywarmer met fiberfur voering. De bodywarmer is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.
Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 060, 054, 911



- *EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- *IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm²
- EN 1149-5



6062 95
SOFTSHELL BODYWARMER
Inherent vlamvertragende softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend met extra zichtbaarheid.
Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950



9065 81
CAPUCHON
Capuchon met PU gelamineerde jersey voering. Voor artikel 5801/5802/5868, 5800/5803/5869 en 5832 81.
Maten: Eén maat
Kleur: 55 geel
Materiaal: 811, 898



9151 93
CAPUCHON
Inherent vlamvertragende verstelbare capuchon met getapete naden en gewatteerde voering. Kan worden bevestigd op de modellen 5101 93 en 5103 93. PFAS-vrij en metaalvrij. Buitendoek met 20% gerecyclede vezels.
Maten: Eén maat
Kleur: 55 geel
Materiaal: 932, 054



9151 82
CAPUCHON
Verstelbare capuchon met wind- en waterdichte jersey voering. Kan worden bevestigd op de modellen 5205 82 en 5206 82.
Maten: Eén maat
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 822, 054



- EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
ATPV: 33,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471
CL 2
CL 1 (D84)
- *EN 342
(5201+5205 or 5208)
- **RIS-3279-TOM

**5201 84****WERKBROEK, WINDBREAKER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbreek met een winddichte jersey voering. De broek heeft een hoge zichtbaarheid en is geschikt voor werkzaamheden in elektrische installaties waar het risico op elektrische vlambogen bestaat. Metaalvrij.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 804, 898



- EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
ATPV: 33,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471
CL 2
CL 1 (D84)
- *EN 342
(5253+5205 or 5208)
- **RIS-3279-TOM

**5253 84****WERKBROEK WINDBREAKER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbreek met spijkerzakken. Winddichte PU gelamineerde jersey voering.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 898, 804



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(G)
- EN ISO 20471
CL 2
- *EN 342
(5822+5801 or 5808)

**5822 81****DOORWERKBROEK WINDBREAKER**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis doorwerkbreek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 898



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471
CL 2
- *EN 342
(5852+5801 or 5808)

**5852 81****DOORWERKBROEK WINDBREAKER**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis doorwerkbreek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 898



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(G)
- EN ISO 20471
CL 1
- *EN 342
(5823+5801 or 5808)

**5823 81****DOORWERKBROEK WINDBREAKER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbreek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel buitendoek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 898



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471
CL 1
- *EN 342
(5853+5801 or 5808)

**5853 81****DOORWERKBROEK WINDBREAKER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis werkbreek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel buitendoek met een hoge scheurweerstand.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 898



- EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 32,0 cal/cm²
ATPV: 32,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611
CL 1 A1+A2
- EN 13034
type PB(G)
- EN ISO 20471
CL 2
CL 1 (XS-S)
- EN 343
4.1
- *EN 342

**5122 93****WINTERBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis winterbroek met getapete naden en gewatteerde voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij en metaalvrij. Buitendoek met 20% gerecyclede vezels.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 932, 054, 893



- EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 2
ELIM: 20,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611
CL 1 A1
- EN 13034
type PB(G)
- EN ISO 20471
CL 2
CL 1 (XS-S)
- EN 343
3.3

**5132 94****SHELL BROEK**

Inherent vlamvertragende, wind- en waterdichte shell broek met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911



- EN ISO 11612
A1 B2 C2 F2
- IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 40,0 cal/cm²
EBT: 44,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034
type PB(G)
- EN ISO 20471
CL 1

**5194 95****SCHAKELBROEK**

Inherent vlamvertragende metaalvrije schakelbroek. PPE categorie 4 (hoger dan 40 cal/cm²).

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 955

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 25,0 cal/cm²
ATPV: 25,0 cal/cm²



EN 1149-5



*EN ISO 11611
CL1 A1



*EN 13034
type PB(6)



EN ISO 20471
CL3



EN 343
3.1



**EN 342



5111 94

WINTEROVERALL

Inherent vlamvertragende Hi-Vis winteroverall met getapete naden en gewatteerde voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. De overall is ergonomisch gevormd om te kunnen werken met omhoog geheven armen. Geheel metaalvrij.

Verdekte tweeweg ritssluiting voorzijde met stormflap. Afneembare en verstelbare capuchon. Fleece in de kraag. Dubbele gasdetector lussen. Borstzakken met rits. Sleutelring. Mouwen in wijdte verstelbaar met gebreide manchetten aan de onderzijde. Tweeweg ritssluiting in de pijpen. Steekzakken met klep. Beenzak met klep. Met HTFR-Dobby versterkte knieën met knievakken aan de binnenzijde. Sneeuwstopper in de pijpen en in wijdte verstelbaar aan de onderzijde. Met HTFR-Dobby versterkte achterzijde van de pijpen. Met heat seal reflectie. Fiberfur voering 9128 kan worden bevestigd.

*De capuchon moet tijdens laswerkzaamheden of het werken met chemicaliën worden gebruikt óf van de jas worden afgehaald.

**Het kledingstuk is getest in een 3-lagen systeem samen met basis onderkleding. Tranemo adviseert onderkleding 5940+5980 en 5930+5990.

Maten: XS-4XL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 943, 804, 054, 893

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD
100

2176-340
DTI

www.oeko-tex.com



NEW



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-L)



**EN 342
(5802/5806+5862)



5802 81

VLAMVERTRAGEND DAMES WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met fiberfur voering aan de binnenzijde en gewatteerde voering in de mouwen. De jas is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 060, 054, 911



NEW



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 15,0 cal/cm²
ATPV: 18,0 cal/cm²



EN 1149-5



**EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-L)



**EN 342
(5802/5806+5862)



5806 81

VLAMVERTRAGEND DAMES WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met afneembare capuchon, fiberfur voering aan de binnenzijde en gewatteerde voering in de mouwen. De jas is gemaakt in een licht en comfortabel TERA TX doek met een hoge scheurvastheid en goede bescherming tegen elektrische vlamboog.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 811, 060, 054, 911



UP-
DATED



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 32,0 cal/cm²
ATPV: 32,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-M)



EN 343
4.1



**EN 342
(5103+5127)



5103 93

DAMES WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met getapete naden en gewatteerde voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Metaalvrij en PFAS-vrij. Buitendoek met 20% gerecyclede vezels.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 932, 055, 054



UP-
DATED



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 32,0 cal/cm²
ATPV: 32,0 cal/cm²



EN 1149-5



*EN ISO 11611
CL.1 A1+A2



*EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2*** (S-M)



EN 343
4.1



**EN 342
(5107+5127)



5107 93

DAMES WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met afneembare capuchon, getapete naden en gewatteerde voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Metaalvrij en PFAS-vrij. Buitendoek met 20% gerecyclede vezels.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 932, 055, 054



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 20,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²



EN 1149-5



**EN ISO 11611
CL.1 A1



**EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-XL)



EN 343
3.3



5137 94

DAMES SHELL JACK

Inherent vlamvertragend dames shell jack met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. Metaalvrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 943, 804, 805, 911



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 20,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²



EN 1149-5



**EN ISO 11611
CL.1 A1



**EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-XL)



EN 343
3.3



5138 94

DAMES SHELL JACK

Inherent vlamvertragend dames shell jack met getapete naden en mesh voering. Wordt geleverd in combinatie met de mouwloze fiberfur voering 9129 06. Wind- en waterdicht conform EN 343. Metaalvrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 943, 804, 805, 911



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.2 A1



EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-M)



TRANEMO SKINSAFE



5149 95

DAMES SOFTSHELL JACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames softshell jack, zeer comfortabel. Non-Metal, wind- en waterafstotend en met een hoge vlamboognormering.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 950, 804



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E3 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 30,0 cal/cm²
ATPV: 34,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.2 A1+A2



EN 13034
type PB(G)



*EN 342
(5703+5122)



5703 88

DAMES WINTERJACK

Inherent vlamvertragend dames winterjack in Cantex Weld aan de voorkant en de mouwen, en Cantex Stretch aan de achterkant. Met verhoogde zichtbaarheid. Het jack heeft een gewatteerde voering en fleec in de kraag. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 885, 884, 055, 054, 893



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 30,0 cal/cm²
ATPV: 30,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.1 A1



EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-M)



EN 343
3.1



**EN 342
(5206+5202)



RIS-3279-TOM



5206 82

VLAMVERTRAGEND DAMES WINTERJACK

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 822, 932, 054, 055, 893



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 30,0 cal/cm²
ATPV: 30,0 cal/cm²



EN 1149-5



**EN ISO 11611
CL.1 A1



**EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-M)



EN 343
3.1



**EN 342
(5209+5202)



RIS-3279-TOM



5209 82

VLAMVERTRAGEND DAMES WINTERJACK MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames winterjack met afneembare capuchon getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 93 oranje/marine

Materiaal: 822, 932, 054, 055, 893



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 2
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 11611
CL.2 A1



EN 13034
type PB(G)



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-M)

CE

*EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1**IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
EBT: 28,0 cal/cm²

EN 1149-5

**EN ISO 20471
CL2
CL1 (S-L)**5169 95
DAMES SOFTSHELL BODYWARMER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 950, 804

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 26,0 cal/cm²
ATPV: 28,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1+A2EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL2
CL1 (S-M)EN 343
4.1

*EN 342

**5127 93
DAMES WINTERBROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames winterbroek met getapete naden en gewatteerde voering. Geheel metaalvrij. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 931, 054, 893

NEW

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 20,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL1 A1EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL2
CL1 (S-M)EN 343
3.3**5139 94
DAMES SHELL BROEK**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames shell broek met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 943, 804, 805, 911

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 12,0 cal/cm²
ATPV: 19,0 cal/cm²

EN 1149-5

*EN ISO 20471
CL1 (S-L)**5267 95
VLAMVERTRAGENDE DAMES SOFTSHELL BODYWARMER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames softshell bodywarmer. Non-Metal, wind- en waterafstotend.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 951, 950, 804

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
ATPV: 33,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2
CL1 (36)*EN 342
(5202+5206 or 5209)

**RIS-3279-TOM

**5202 84
DAMES WERKBROEK, WINDBREAKER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis damesbroek met een winddichte jersey voering. De broek heeft een hoge zichtbaarheid en is geschikt voor werkzaamheden in elektrische installaties waar het risico op elektrische vlambogen bestaat. Metaalvrij.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 804, 898

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 2
ELIM: 23,0 cal/cm²
ATPV: 33,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2
CL1 (36)*EN 342
(5258+5206 or 5209)

**RIS-3279-TOM

**5258 84
DAMES WERKBROEK WINDBREAKER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek met spijkerzakken. Winddichte PU gelamineerde jersey voering.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 811, 898, 804

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL2*EN 342
(5862+5802 or 5806)**5862 81
DAMES WERKBROEK WINDBREAKER**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 898

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL1*EN 342
(5863+5802 or 5806)**5863 81
DAMES WERKBROEK WINDBREAKER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel buitendoek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 898

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL1*EN 342
(5866+5802 or 5806)**5866 81
DAMES WERKBROEK WINDBREAKER**

Inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel buitendoek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 898

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 2
ELIM: 19,0 cal/cm²
ATPV: 21,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2*EN 342
(5867+5802 or 5806)**5867 81
DAMES WERKBROEK WINDBREAKER**

Complete inherent vlamvertragende Hi-Vis dames werkbreek met winddichte PU gelamineerde jersey voering. In een licht en comfortabel doek met een hoge scheurweerstand.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 804, 898



ONDERKLEDING

Voorzie in comfortabele en veilige bescherming met onze inherente en vlamvertragende onderkleding voor mannen en vrouwen. Vlamvertragende onderkleding biedt een goede eerste beschermende laag die zich het dichtst op de huid bevindt en een zeer belangrijk onderdeel is van Tranemo Skinsafe™. Kies uit twee verschillende kwaliteiten, Merinowol/viscose en modacryl/katoen, afhankelijk van uw risico en mate van activiteit.

Voor werk met een hogere intensiteit adviseren wij vlamvertragende onderkleding in Merinowol, Merino RX en Merino FX. Wollen ondergoed is van nature vlamvertragend, vuilafstotend en absorbeert effectief vocht om het lichaam warm te houden. Bovendien zorgt de extra fijne Merinowol voor een hoog draagcomfort en trekt het geen nare geurtjes aan.

De vlamvertragende onderkleding met de unieke mix van modacryl en katoen voelt comfortabel aan op de huid en biedt langdurige bescherming, was na was. Materiaal met gerecycled katoen maakt het kledingstuk een goed milieuvriendelijk alternatief.

Merino RX Lichtgewicht en inherent vlamvertragend ondergoed in rib gebreide wolmix.

901: Merino RX, 200 g/m², LOI: 27,7%



CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6314 90 DAMES SHIRT

Inherent vlamvertragend dames shirt lange mouwen in Merino wol/FR viscose. Met jacquard patroon. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 82 zwart/grijs

Materiaal: 901, 904

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5

NEW



6300 90 T-SHIRT

Inherent vlamvertragend T-Shirt met ronde hals. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 901

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6315 90 T-SHIRT LANGE MOUWEN

Inherent vlamvertragend T-Shirt met ronde hals en lange mouwen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 901

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6311 90 DAMES ONDERPANTALON

Inherent vlamvertragend dames onderpantalon in Merino wol/FR viscose. Met jacquard patroon. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 82 zwart/grijs

Materiaal: 901, 904

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6319 90 POLOSHIRT

Inherent vlamvertragend poloshirt lange mouwen met rolkraag voorzien van verdeckte ritssluiting. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 901

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6312 90 ONDERPANTALON

Inherent vlamvertragend onderpantalon. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 901

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100

2176-340 DTI

www.oeko-tex.com



Merino FX

Zacht en warm inherent vlamvertragend ondergoed in wollen terry. De luchtigheid van de terry maakt de kleding licht en extra warm.

905: Merino FX, 220 g/m²



CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



EN 1149-5

NEW



6304 90

T-SHIRT LANGE MOUWEN

Inherent vlamvertragend T-Shirt met ronde hals en lange mouwen in een zachte Merino terry wol. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 905

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



EN 1149-5

NEW



6303 90

T-SHIRT MET BALACLAVA/CAPUCHON

Inherent vlamvertragend T-Shirt met lange mouwen in een zachte Merino terry wol. Het shirt is voorzien van een balaclava/capuchon. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 905

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1



EN 1149-5

NEW



6301 90

ONDERPANTALON

Inherent vlamvertragend onderpantalon in een zachte Merino terry wol. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 905

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

Cantex JX

920: Cantex JX, 235 g/m², LOI: 30,1%



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
7,0 cal/cm²
EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



5920 92 T-SHIRT MET ROLKRAAG

Inherent vlamvertragend T-Shirt met rolkraag, met 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 920



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
7,0 cal/cm²
EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



5940 92 T-SHIRT LANGE MOUWEN

Inherent vlamvertragend T-Shirt met 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL, 5XL, 7XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 920



EN ISO 14116
index 3
EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



5900 92 T-SHIRT

Inherent vlamvertragend T-Shirt met 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XXS-3XL, 5XL, 7XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 920



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
IEC 61482-2 CL1
ARC RATING:
7,0 cal/cm²
EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



5930 92 ONDERPANTALON

Inherent vlamvertragende onderpantalon met 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL, 5XL, 7XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 920

TRANEMO SKINSAFE™ CANTEX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)
32
ATPV (cal/cm²)
37

SHIELD
5940 92 03



920 CANTEX JX
ARC RATING: 7,0 cal/cm²
PPE 1

SHIELD
5035 88 94



884/885 CANTEX WS
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm², PPE 2



TRANEMO SKINSAFE™ TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)
17
ATPV (cal/cm²)
19
APC
2

SKIN PROTECTION
5940 92 03



920 CANTEX JX
ARC RATING: 7,0 cal/cm²
PPE 1

SHIELD
5834 81 94



811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2



Cantex Fleece

893: Cantex Fleece, 330 g/m², EN 61482-1-2 CL.1, EN 1149-3



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2

5980 89 FLEECEJACK

Inherent vlamvertragend fleecejack met ritssluiting. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 893



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2

5990 89 FLEECE ONDERPANTALON

Inherent vlamvertragende fleece onderpantalon. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 893





ONDERGOED

Bij een vlamboogongeval kan een verkeerde keuze van ondergoed ertoe leiden dat het doek vlam vat en in de huid smelt. Geef daarom altijd prioriteit aan de beschermende laag die u het dichtst op het lichaam gebruikt. Ons inherent en vlamvertragend ondergoed voor dames en heren is gemaakt met het oog op veiligheid en comfort.

De unieke mix van modacryl en katoen zorgt voor een langdurige en comfortabele bescherming die was na aanhoudt. Het katoen in het ondergoed is gemaakt van gerecyclede vezels, wat de milieu-impact van de kleding vermindert. Het assortiment omvat ook vlamvertragende boxershorts van Merinowol. Dit biedt natuurlijk antibacterieel en functioneel ondergoed met een hoog ademend vermogen en comfort.



6310 90 BOXERSHORT
Inherent vlamvertragende boxershorts in zachte Merino wol en vlamvertragend viscose. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 901



5910 92 BOXERSHORT
Inherent vlamvertragende boxershorts met 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: XS-3XL, 5XL, 7XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 920



5911 92 BOXERSHORT
Inherent vlamvertragende boxershorts in een zacht tricot met 50% gerecyclede katoen. Metaalvrij. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924



5912 92 BOXERSHORT, LANG
Inherent vlamvertragende boxershorts in een zacht tricot met 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924



5917 89 TANKTOP MET SPORT BH
Inherent vlamvertragende, zachte dames tanktop met sport BH en 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: Dames S-XXL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 895, 924



5916 92 BH
Inherent vlamvertragende BH met 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: 75A, 75B, 75C, 80B, 80C, 85B, 85C, 85D, 90C, 90D, 95C, 95D
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924



5914 92 SPORT BH
Inherent vlamvertragende, zachte sport BH met 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: S(75A-B), M(80A-B), L(85C-D), XL(90C-D), XXL(95C-D), 4XL(105C-D)
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924



5997 92 SPORT BH VOOR PROTHESE
Inherent vlamvertragende, zachte sport BH met ruimte voor een borstprothese aan de binnenzijde. 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: S(75A-B), M(80A-B), L(85C-D), XL(90C-D), XXL(95C-D), 4XL(105C-D)
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924



5913 92 DAMES BOXERSHORT
Inherent vlamvertragende dames boxershorts in een zacht tricot met 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: Dames S-XXL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924



5919 92 DAMES SLIP
Inherent vlamvertragende dames slip met 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: Dames S-XXL, 4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924



5918 92 HOGE DAMES SLIP
Inherent vlamvertragende hoge dames slip in een zacht tricot met 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: Dames S-XXL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924



5998 92 ZWANGERSCHAPSSLIIP
Inherent vlamvertragende hoge zwangerschapsslip in een zacht tricot met 50% gerecyclede katoen. PFAS-vrij.
Maten: Dames S-XXL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 924

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



OVERJASSEN & OVERHEMDEN

Comfortabele en praktische vlamvertragende overjassen en overhemden in een stijlvol design voor wie waarde hecht aan hoge kwaliteit gecombineerd met effectieve bescherming. Een lange overjas is een flexibel dekkend kledingstuk voor tijdelijk verblijf in een risicogebied of voor een gast op tijdelijk bezoek. Alle overjassen zijn vlamvertragend en metaalvrij.

Het assortiment overhemden is groot en verkrijgbaar in zowel dames- als herenmaten. Kies uit verschillende modellen met High Visibility, bescherming tegen elektrische vlambogen, lasvonken of gesmolten metaal. Al onze overhemden en jassen voldoen aan verschillende certificeringseisen, zoals EN ISO 11612, EN 61482-2, EN 1149-5, EN ISO 11611, EN 13034 en EN ISO 20471. Wij raden u aan altijd te beginnen met een risicobeoordeling, zodat u het juiste vlamvertragende overhemd kunt kiezen passend bij uw behoeften.



CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 5,0 cal/cm²
ATPV: 5,8 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL 3
CL 2* (S)EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

NEW



5093 91

DAMESOVERHEMD

Inherent vlamvertragend Hi-Vis damesoverhemd met twee borstzakken. Het overhemd is geproduceerd in een lichtgewicht en comfortabel doek en is voorzien van heat seal reflectie. Metaalvrij. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 55 geel

Materiaal: 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 6,0 cal/cm²
ATPV: 7,4 cal/cm²EN ISO 11611
CL 1 A1+A2EN ISO 11611
CL 1 A1+A2EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE

NEW



5678 87

DAMESOVERHEMD

Inherent vlamvertragend damesoverhemd in een comfortabel doek met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. Het doek heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 875

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 5,0 cal/cm²
ATPV: 5,8 cal/cm²

EN 1149-5

EN 13034
type PB(6)EN ISO 20471
CL 2*EN ISO 15797
50 WASHES

5079 91

DAMESOVERHEMD

Inherent vlamvertragend Hi-Vis damesoverhemd. Non-Metal.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 912

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 5,0 cal/cm²
ATPV: 5,8 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 15797
50 WASHES

TRANEMO SKINSAFE



5779 91

DAMESOVERHEMD

Inherent vlamvertragend damesoverhemd, getailleerd. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-46

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 911

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 E1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 7,6 cal/cm²
ATPV: 11,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 11611
CL 1 A1+A2EN 13034
type PB(6)

5778 86

DAMESOVERHEMD

Inherent vlamvertragend Hi-Vis damesoverhemd met extra zichtbaarheid. Non-Metal.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 862

TRANEMO SKINSAFE™
CANTEX SYSTEM
ELIM (cal/cm²)
27
ATPV (cal/cm²)
31
APC
2

SHIELD
5770 91 94

911 TERA TX LIGHT
ELIM: 5,0 cal/cm²
ATPV: 5,8 cal/cm², PPE 2

SHIELD
5035 88 94

884/885 CANTEX WS
ELIM: 12,0 cal/cm²
EBT: 16,0 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™
TERA TX SYSTEM
ELIM (cal/cm²)
15
ATPV (cal/cm²)
18
APC
2

SKIN PROTECTION
5770 91 94

911 TERA TX LIGHT
ELIM: 5,0 cal/cm²
ATPV: 5,8 cal/cm², PPE 2

SHIELD
5834 81 94

811 TERA TX
ELIM: 8,1 cal/cm²
ATPV: 8,7 cal/cm², PPE 2

CE

- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 5,0 cal/cm² ATPV: 5,8 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 20471 CL3 CL2* (XS-S)
- EN ISO 15797 50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5083 91 OVERHEMD

Inherent vlamvertragend Hi-Vis overhemd met twee borstzakken. Het overhemd is geproduceerd in een lichtgewicht en comfortabel doek en is voorzien van heat seal reflectie. Metaalvrij. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 911

CE

- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- IEC 61482-2 APC 1 ELIM: 5,0 cal/cm² ATPV: 5,8 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB[G]
- EN ISO 20471 CL2*
- EN ISO 15797 50 WASHES



5076 91 OVERHEMD

Inherent vlamvertragend Hi-Vis overhemd. Non-Metal.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 912

CE

- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 5,0 cal/cm² ATPV: 5,8 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797 50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5770 91 OVERHEMD

Inherent vlamvertragend overhemd met Hi-Vis accenten en reflectie striping op de mouwen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 911

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 7,6 cal/cm² ATPV: 11,0 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 11611 CL1 A1+A2
- EN 13034 type PB[G]



5774 86 OVERHEMD

Inherent vlamvertragend overhemd met Hi-Vis accenten op de mouwen. Met EN13034 chemicaliën- en EN ISO 11611 lasnormering.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 862

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 6,0 cal/cm² ATPV: 7,4 cal/cm²
- EN ISO 11611 CL1 A1+A2



5674 87 OVERHEMD

Inherent vlamvertragend overhemd in een comfortabele stof met de hoogste bescherming tegen gesmolten aluminium. De stof heeft ook goede eigenschappen tegen andere gesmolten metalen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 875

CE

- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 5,5 cal/cm² ATPV: 5,3 cal/cm²
- EN 1149-5



STRETCH

6354 91 OVERHEMD

Inherent vlamvertragend overhemd voor op kantoor, in een comfortabel stretch doek. Het overhemd is geheel metaalvrij en is licht getailleerd met marine details aan de binnenzijde van de kraag, aan de voorzijde en de manchetten. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 15 lichtblauw
Materiaal: 913

CE

- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 5,0 cal/cm² ATPV: 5,8 cal/cm²
- EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE

PRO

EN ISO 15797 50 WASHES



8120 91 OVERHEMD

Inherent vlamvertragend overhemd. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 02 rood, 03 marine
Materiaal: 911

CE

- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 5,0 cal/cm² ATPV: 5,8 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797 50 WASHES



5931 91 OVERJAS "VISITOR"

Inherent vlamvertragende bezoekers overjas met "VISITOR" borduring op borst en rug. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 911

CE

- EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1
- EN 61482-2 APC 1 ELIM: 5,0 cal/cm² ATPV: 5,8 cal/cm²
- EN 1149-5
- EN ISO 15797 50 WASHES



TRANEMO SKINSAFE



5932 91 OVERJAS

Vlamvertragende overjas. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 911

CE

- EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1
- EN 1149-5
- EN 13034 type PB[G]
- EN ISO 15797 50 WASHES



EN ISO 15797 50 WASHES



5935 81 LABORATORIUMJAS

Inherent vlamvertragende metaalvrije laboratoriumjas. Lengte achterpand in maat L=102 cm, L-Tall +10 cm.

Maten: XS-4XL, M-3XL Tall
Kleur: 04 wit
Materiaal: 812



SWEATERS & T-SHIRTS

Onze vlamvertragende sweaters en T-Shirts voor dames en heren zijn een perfecte aanvulling op de vlamvertragende bovenkleding. Door een vlamvertragende trui of T-Shirt te combineren met vlamvertragende onderkleding en (werk)jack, krijgt u maximale bescherming passend bij uw specifieke risicosituatie en werkomgeving.

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com



TRANEMO SKINSAFE™ TERA TX SYSTEM

ELIM (cal/cm²)
22
EBT (cal/cm²)
27
APC
2

SKIN PROTECTION

6372 89 94



895 CANTEX JERSEY AT
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm², PPE 1

SHIELD

5030 89 94



899 CANTEX TERRY
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm², PPE 2

TRANEMO SKINSAFE™ TWO LAYER SYSTEM

ELIM (cal/cm²)
25
ATPV (cal/cm²)
25

SKIN PROTECTION

6315 90 07



901 MERINO RX
ELIM: 4,6 cal/cm²
ATPV: 5,3 cal/cm², PPE 1

SHIELD

6330 90 07



903 MERINO TX
ELIM: 9,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm², PPE 2



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE

NEW



6376 89 HOODIE

Inherent vlamvertragende zachte comfortabele hoodie met verhoogde zichtbaarheid. Met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 899



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 D2
E1 F1
IEC 61482-2 APC 1
ELIM: 9,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6330 90

SWEATER

Inherent vlamvertragende sweater met verdekte ritssluiting. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 903

NEW



*EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F1
*EN 61482-2 APC 1
ELIM: 9,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm²



EN 1149-5



6335 90

BODYWARMER

Inherent vlamvertragende bodywarmer in een zachte Merino terry wol. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 903



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
IEC 61482-2
ARC RATING:
8,5 cal/cm²



EN 1149-5



5948 89

SHIRT MET KRAAG

Inherent vlamvertragend shirt met kraag. Luchtunnel piping in Hi-Vis voor extra bescherming over schouders en mouwen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 896



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2
EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6375 89

SWEATER

Inherent vlamvertragende comfortabele sweater met ronde hals en Hi-Vis accenten op de schouders. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 899



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
EN 61482-2 APC 1
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6372 89

T-SHIRT LANGE MOUWEN

Inherent vlamvertragend T-Shirt met lange mouwen en ronde hals. Hi-Vis accenten op de schouders. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 895



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



6379 89

T-SHIRT

Inherent vlamvertragend T-Shirt met Hi-Vis accenten op de schouders. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 895



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2
EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 10,0 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



6371 89

POLOSHIRT

Inherent vlamvertragende polosweater in een zachte en comfortabele Cantex Terry met 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 899



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
EN 61482-2 APC 1
ELIM: 4,8 cal/cm²
EBT: 5,4 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



5945 89

POLOSHIRT LANGE MOUWEN

Inherent vlamvertragend poloshirt met lange mouwen en 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 897



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



5905 89

POLOSHIRT KORTE MOUWEN

Inherent vlamvertragend antistatisch poloshirt met 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 897



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2
EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



5985 89

SWEATER

Inherent vlamvertragende sweater met ronde hals en 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 899



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
IEC 61482-2 CL1



EN 1149-5



5947 89

T-SHIRT LANGE MOUWEN

Inherent vlamvertragend T-Shirt met ronde hals. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 894



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



5907 89

T-SHIRT

Inherent vlamvertragend T-Shirt met ronde hals in een zachte single jersey. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 894



De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



STANDARD 100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

NEW

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS-M)



5031 89 SWEATER VEST MET CAPUCHON

Inherent vlamvertragend Hi-Vis sweater vest met capuchon in een zachte sweater kwaliteit; Met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 899

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS-S)



TRANEMO SKINSAFE



5030 89 SWEATER VEST

Inherent vlamvertragend Hi-Vis sweater vest in een zachte sweater kwaliteit; Met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 899

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.2*



TRANEMO SKINSAFE



5085 89 SWEATER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis sweater met ronde hals. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 899

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.2*



TRANEMO SKINSAFE



5082 89 T-SHIRT

Inherent vlamvertragend T-Shirt met Hi-Vis accenten op de schouders. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 895

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



*EN ISO 20471
CL.2
CL.1 (XXS-XXS)



5081 89 T-SHIRT

Inherent vlamvertragend T-Shirt met Hi-Vis accenten op de schouders. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 895

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3



TRANEMO SKINSAFE



5088 89 SWEATER

Soepele en comfortabele inherent vlamvertragende Hi-Vis sweater. Met korte rits aan de voorzijde in 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 899

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3



TRANEMO SKINSAFE



5087 89 T-SHIRT

Inherent vlamvertragend Hi-Vis T-Shirt lange mouwen met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 895

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C2 F1



IEC 61482-2 APC 1
ARC_RATING:
11,3 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS)



5270 89 SWEATER

Inherent vlamvertragende Hi-Vis sweater met korte rits aan de voorzijde. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 892

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,3 cal/cm²
EBT: 9,3 cal/cm²



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3

NEW



5084 86 T-SHIRT

Inherent vlamvertragend Hi-Vis T-Shirt lange mouwen. Metaalvrij. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 864

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS-S)



5086 89 T-SHIRT

Inherent vlamvertragend Hi-Vis T-Shirt met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 895

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS-M)



5271 89 T-SHIRT

Inherent vlamvertragend Hi-Vis T-Shirt met ronde hals. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 891

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²

EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE

**6377 89
DAMES HOODIE**

Inherent vlamvertragende zachte comfortabele dames hoodie met verhoogde zichtbaarheid. Met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 899

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm²

EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE

**6373 89
DAMES T-SHIRT LANGE MOUWEN**

Inherent vlamvertragend dames T-Shirt met lange mouwen en ronde hals. Hi-Vis accenten op de schouders. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 895

CE

EN ISO 14116
Index 3

EN 1149-5



EN 1149-5



TRANEMO SKINSAFE

**6378 89
DAMES T-SHIRT**

Inherent vlamvertragend dames T-Shirt met verhoogde zichtbaarheid en 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 895

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL3
CL2* (S-XL)

TRANEMO SKINSAFE

**5038 89
DAMES SWEATER VEST MET CAPUCHON**

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames sweater vest met capuchon in een zachte sweater kwaliteit; Met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 899

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL3
CL2* (S)

TRANEMO SKINSAFE

**5039 89
DAMES SWEATER VEST**

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames sweater vest in een zachte sweater kwaliteit; Met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij en PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 899

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL2*

TRANEMO SKINSAFE

**5089 89
DAMES T-SHIRT LANGE MOUWEN**

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames T-Shirt met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 895

NEW

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F2EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,6 cal/cm²
EBT: 11,0 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL3

TRANEMO SKINSAFE

**5099 89
DAMES SWEATER**

Inherent vlamvertragende comfortabele Hi-Vis dames sweater. Met korte rits aan de voorzijde en 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 899

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 8,3 cal/cm²
EBT: 9,3 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL3
CL2* (S)

TRANEMO SKINSAFE

**5094 86
DAMES T-SHIRT LANGE MOUWEN**

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames T-Shirt lange mouwen. Metaalvrij. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 864

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1EN 61482-2 APC 1
ELIM: 3,9 cal/cm²
EBT: 4,6 cal/cm²

EN 1149-5

EN ISO 20471
CL3
CL2* (S)

TRANEMO SKINSAFE

**5098 89
DAMES T-SHIRT LANGE MOUWEN**

Inherent vlamvertragend Hi-Vis dames T-Shirt lange mouwen met 50% gerecycled katoen. Metaalvrij. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 895



HANDSCHOENEN

De Eureka handschoen vormt een mooie aanvulling op het Tranemo kleding assortiment en is dé oplossing voor diegene die in een omgeving werkt met het risico op een elektrische vlamboog en een handschoen nodig heeft met bewegingsvrijheid en tastgevoel, gecombineerd met een hoge bescherming.

Met hoog snijbestendigheid die de hand ook beschermt bij het werk met scherpe onderdelen. De handschoenen hebben ademende en olie afstotende eigenschappen. Het materiaal van de handschoenen is gebaseerd op een specifieke para aramiden, antistatische vezels en vooruitstrevende coating technologie voor bescherming tegen hitte, vlammen en elektrische vlamboog.



CE

EN 407
42424X

EN 388 2X43D

ANSI CUT
A4ASTM F2675
ATPV 12 cal/cm²

RG00 08

HANDSCHOENEN FR ARC 12

Vlamvertragende waterproof handschoen met hoge bescherming tegen Elektrische Vlamboog en hoge snijbestendigheid (Eureka 1510-4HAF-12-WP)

Maten: 8/S-12/XXL
Kleur: 00 multi color

CE

EN 407
41XXXX

EN 388 3X42C

ANSI CUT
A3

RG00 01

HANDSCHOENEN FR CONTACT

Vlamvertragend - Comfortabel (13-3HNFR)

Maten: 7/XS-11/XL
Kleur: 00 multi color

CE

EN 407
41XXXX

EN 388 3X31D

ANSI CUT
A4

ASTM F2675
ATPV Palm 22 cal/cm²
Back of hand 5,9 cal/cm²

IEC 61482-1-2
(Gloves) CL.1



RG00 06

HANDSCHOENEN FR ARC 4

Dunne vlamvertragende, zeer handzame handschoen met bescherming tegen Elektrische Vlamboog en snijweerstand (Eureka 15-4 HAF4)

Maten: 7/XS-11/XL
Kleur: 00 multi color

CE

EN 407
4121XX

EN 388 2X31B

ANSI CUT
A2

ASTM F2675
ATPV 9.7 cal/cm²

IEC 61482-1-2
(Gloves) CL.1



RG00 09

HANDSCHOENEN FR ARC 10

Vlamvertragende, ultradunne comfortabele handschoen met bescherming tegen Elektrische Vlamboog (Eureka 18-2 HAF-10)

Maten: 7/XS-12/XXL
Kleur: 00 multi color

CE

EN 407
41324X

EN 388 3X43E

ANSI CUT
A5

ASTM F2675
ATPV Palm 30 cal/cm²
Back of hand 16 cal/cm²
Print 40 cal/cm²

IEC 61482-1-2
(Gloves) CL.2



RG00 04

HANDSCHOENEN FR ARC 16

Handschoen met hoge bescherming tegen Elektrische Vlamboog (13-4HFR-AF)

Maten: 7/XS-12/XXL
Kleur: 00 multi color

CE

EN 407
41324X

EN 388 3X43E

ANSI CUT
A5

ASTM F2675
ATPV Palm 42 cal/cm²
Back of hand 59 cal/cm²

IEC 61482-1-2
(Gloves) CL.2



RG00 05

HANDSCHOENEN FR ARC 40

Handschoen met hoge bescherming tegen Elektrische Vlamboog (Eureka 13-4 HAF50)

Maten: 8/S-12/XXL
Kleur: 00 multi color

CE

EN 60903
CL.0

RG00 10

ISOLERENDE HANDSCHOENEN

Elektrisch isolerende handschoenen, EN 60903 klasse 0. De handschoenen zijn bedoeld voor het werken met elektriciteit onder spanning. Leren overhandschoenen worden aanbevolen voor extra bescherming.

Maten: 9/M-11/XL
Kleur: 00 multi color



LAS ACCESSOIRES

Om u extra bescherming te bieden en tegelijkertijd de levensduur van uw beschermende kleding te verlengen, kunt u voordelig gebruik maken van onze lastoebehooren die zijn aangepast aan verschillende taken.

UP-
DATED



CE



*EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



*EN ISO 11611 CL.1 A1



STANDARD
100
2176-340
DTI

www.oeko-tex.com

5572 19

LAS BEENDEKking

Inherent vlamvertragende las beenbedekking in een bijzonder lichte en comfortabele stof met extreem goede bescherming bij laswerkzaamheden. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 38 olifgroen

Materiaal: 192

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN ISO 11611 CL.1
A1+A2

5573 80

LAS PONCHO

Inherent vlamvertragende lasponcho met kraag in een bijzonder duurzame zware stof die uitstekende bescherming biedt tegen diverse soorten metaalspatten.

Maten: Eén maat
Kleur: 07 zwart

Materiaal: 801, 885

UP-
DATED



CE



*EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



*EN ISO 11611 CL.1 A1



STANDARD
100
2176-340
DTI

www.oeko-tex.com

5576 19

LASSCHORT MET KRAAG

Inherent vlamvertragende lasschort met kraag in een bijzonder lichte en comfortabele stof met extreem goede bescherming bij laswerkzaamheden. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 38 olifgroen

Materiaal: 192

CE



*EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



*EN ISO 11611 CL.1 A1



STANDARD
100
2176-340
DTI

www.oeko-tex.com

5575 19

LASSCHORT

Inherent vlamvertragend lasschort in een bijzonder lichte en comfortabele stof met extreem goede bescherming bij laswerkzaamheden. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 38 olifgroen

Materiaal: 192

UP-
DATED



CE



*EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



*EN ISO 11611 CL.1 A1



STANDARD
100
2176-340
DTI

www.oeko-tex.com

5578 19

LAS BALACLAVA

Inherent vlamvertragende las balaclava in geweven doek, te dragen onder een las helm. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 00 multi color

Materiaal: 192, 885

UP-
DATED



CE



*EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



*EN ISO 11611 CL.1 A1



STANDARD
100
2176-340
DTI

www.oeko-tex.com

5577 19

ARMPROTECTIE

Inherent vlamvertragende armprotectie in een lichte en comfortabele stof met extreem goede bescherming tegen lassen. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 38 olifgroen

Materiaal: 192

CE



*EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



*EN ISO 11611 CL.1 A1



STANDARD
100
2176-340
DTI

www.oeko-tex.com

9142 88

LAS CAP

Inherent vlamvertragende las cap.

Maten: Eén maat
Kleur: 64 donkergrijs

Materiaal: 880





HOOFDBESCHERMING

Verhoog uw persoonlijke veiligheid met onze hoofdbescherming die bestaat uit ARC Flash helmen, gelaatsschermen, kappen en balaclava's.

De veiligheidshelmen voldoen aan de eisen van EN 397:2012+A1:2012 (-40°C - +50°C), EN 50365:2002 Klasse 0 en EN 166:2001. Het assortiment omvat ook hoofdbescherming tegen elektrische vlambogen met helm, vizier en kap als gecertificeerd systeem. Samen met een vlamvertragende balaclava krijg je een uitgebreide bescherming tegen elektrische vlambogen.



CE

GS-ET-29
APC 1

RX00 01
VEILIGHEIDSHELM BOX TEST KL. 1
Helm met geïntegreerd gelaatsscherm en bescherming tegen een elektrische vlambog.

Maten: Eén maat
Kleur: 04 wit

CE

GS-ET-29
APC 2
ASTM F2178
ATPV 36 cal/cm²

RX00 21
ARC FLASH VEILIGHEIDSHELM 36
Helm met geïntegreerd gelaatsscherm en bescherming tegen Elektrische Vlamboog

Maten: Eén maat
Kleur: 04 wit

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C2 F1
EN 61482-2 APC 2
GS-ET-29
APC 2
EN ISO 11611
CL2 A1+A2

RX00 22
OOR-/NEKBESCHERMING T.B.V. HELM
Vlamvertragende en antistatische oor-/nekbescherming ter bevestiging aan de helm RX0001 of RX0021.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine

CE

ASTM F2178
ATPV 40 cal/cm²

SA00 01
SET- ELEKTRISCHE VLAMBOOG HOOFDBESCHERMING + GELAATSSCHERM + HELM (ARC FLASH HOOD)

Set bestaande uit elektrische vlamboog hoofdbescherming 9179, geïntegreerd scharnierend gelaatsscherm RX0018 en helm met kin riem.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine

CE

EN ISO 11612
A1 B2 C2 F2
EN 1149-5STANDARD
100
2178-340
DT1
www.oeko-tex.com

9179 95
ELEKTRISCHE VLAMBOOG HOOFDBESCHERMING
Inherent vlamvertragende elektrische vlamboog hoofdbescherming in softshell materiaal met hoge vlamboogbescherming en Arc Rating.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine
Materiaal: 955

CE

GS-ET-29
APC 2

RX00 18
ELEKTRISCHE VLAMBOOG GELAATSSCHERM
Hoog transparant 3Phase® Vlamboog omhoog scharnierend gelaatsscherm.

Maten: Eén maat
Kleur: 00 multi color

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C2 F1

EN 1149-5

STANDARD
100
2178-340
DT1
www.oeko-tex.com

9195 89
BALACLAVA

Inherent vlamvertragende balaclava met hoge bescherming tegen Elektrische Vlamboog in dubbele tricot met ELIM: 22,0 cal/cm², EBT: 27,0 cal/cm², APC 2. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine
Materiaal: 899, 895

CE

EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1
EN 1149-5STANDARD
100
2178-340
DT1
www.oeko-tex.com

5995 92
BALACLAVA

Inherent vlamvertragende balaclava in tricot voor bescherming van de kin, nek en een deel van het gezicht. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine
Materiaal: 920

CE

EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1
EN 1149-5STANDARD
100
2178-340
DT1
www.oeko-tex.com

6308 90
BALACLAVA

Inherent vlamvertragende balaclava in tricot. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 902

De producten op deze pagina zijn gecertificeerd conform:



2176-340 DTI
www.oeko-tex.com



CE



EN ISO 14116
index 3

NEW



9148 93

PILOTEN MUTS

Vlamvertragende piloten muts met gewatteerde voering en fiberfur. Buitendoek van 20% gerecyclede vezels. PFAS-vrij.

Maten: M (57/58 cm), L (60/61 cm)

Kleur: 55 geel

Materiaal: 932, 054, 060

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5

NEW



5994 91

HIJAB SJAAL

Inherent vlamvertragende hijab sjaal.

Maten: Eén maat

Kleur: 03 marine

Materiaal: 911

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



5970 89

MUTS

Inherent vlamvertragende Hi-Vis muts met fleecervoering. 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: M, L

Kleur: 55 geel

Materiaal: 050, 893

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



6307 90

MUTS

Inherent vlamvertragende muts. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 902

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



9043 00

FLEECEMUTS

Inherent vlamvertragende fleecemuts. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat

Kleur: 03 marine

Materiaal: 893

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



6395 90

MUTS

Inherent vlamvertragende muts in jacquard zachte Merino wol en FR Viscose. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat

Kleur: 82 zwart/grijs

Materiaal: 904

CE



EN ISO 11612
A1 B1 C1 F1



EN 1149-5



6397 90

NEK-/HALSBESCHERMING

Inherent vlamvertragende nek-/halsbescherming in Merino wol en FR Viscose, die goede bescherming biedt tegen blootstelling aan een elektrische vlamboog. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat

Kleur: 82 zwart/grijs

Materiaal: 904

CE



EN ISO 11612
A1+A2 B1 C1 F1



EN 1149-5



5999 00

NEK-/HALSBESCHERMING

Inherent vlamvertragende nek-/halsbescherming met 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: Eén maat

Kleur: 03 marine

Materiaal: 051



9065 81

CAPUCHON

Capuchon met PU gelamineerde jersey voering. Voor artikel 5801/5802/5868, 5800/5803/5869 en 5832 81.

Maten: Eén maat

Kleur: 55 geel

Materiaal: 811, 898



9151 93

CAPUCHON

Inherent vlamvertragende verstelbare capuchon met getapete naden en gewatteerde voering. Kan worden bevestigd op de modellen 5101 93 en 5103 93.

PFAS-vrij en metaalvrij. Buitendoek met 20% gerecyclede vezels.

Maten: Eén maat

Kleur: 55 geel

Materiaal: 932, 054



9151 82

CAPUCHON

Verstelbare capuchon met wind- en waterdichte jersey voering. Kan worden bevestigd op de modellen 5205 82 en 5206 82.

Maten: Eén maat

Kleur: 50 oranje

Materiaal: 822, 054



ACCESSOIRES

Praktische accessoires voor Tranemo's vlamvertragende kleding. Kies tussen vlamvertragende kniebeschermers, armbanden, ID-kaarhouders etc.



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com



9074 00 SOKKEN

Dunne inherent vlamvertragende sokken in wol/FR viscose. PFAS-vrij.

Maten: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 35% wol / 35% FR viscose / 25% polyamide / 3% antistatisch / 2% elastaan



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com



9075 00 SOKKEN

Dikke inherent vlamvertragend sokken in wol/FR viscose. PFAS-vrij.

Maten: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 45% wol / 35% FR viscose / 15% polyamide / 3% antistatisch / 2% elastaan



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com



9176 00

COMPRESSIEKOUS

Inherent vlamvertragende compressiekous met 50% gerecycled katoen. PFAS-vrij.

Maten: M(30-36cm) / L(32-38cm) / XL(34-40cm)

Kleur: 03 marine

Materiaal: 48% modacryl / 30% katoen / 18% elastaan / 2% polyamide / 2% antistatisch



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com



9079 00 SOKKEN

Dikke inherent vlamvertragende wollen sokken. PFAS-vrij.

Maten: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 45% wol / 35% FR viscose / 15% polyamide / 3% antistatisch / 2% elastaan



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com



9171 00 SOKKEN

Inherent vlamvertragend dikke sokken met technisch geavanceerde gebreide onderdelen voor extra goede pasvorm. PFAS-vrij.

Maten: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 49% wol / 28% viscose / 15% polyamide / 5% elastaan / 3% antistatisch



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5



STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com



9172 00 KOUSSEN

Inherent vlamvertragend dikke kniehoge kousen met technisch geavanceerde gebreide onderdelen voor extra goede pasvorm. PFAS-vrij.

Maten: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 49% wol / 28% viscose / 15% polyamide / 5% elastaan / 3% antistatisch



EN ISO 14116
index 3



STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com



9128 06

FIBERFUR VOERING

Inherent vlamvertragende fiberfur voering zonder mouwen. Past op jassen 5118 94 en 5135 94. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL

Kleur: 06 grijs

Materiaal: 060



EN ISO 14116
index 3



STANDARD
100
2176-340
071
www.oeko-tex.com



9129 06

DAMES FIBERFUR VOERING

Inherent vlamvertragende fiberfur voering zonder mouwen. Metaalvrij. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 06 grijs

Materiaal: 060



EN ISO 14116
index 1



EN ISO 20471 CL.3



RS00 04

VEILIGHEIDSVEST

Vlamvertragend Hi-Vis veiligheidsvest met korte mouwen.

Maten: M-2XL

Kleur: 50 oranje, 55 geel

Materiaal: 100% polyester

**9160 81****BRETELS**

Extra brede inherent vlamvertragende bretels om de druk op de schouders te reduceren.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811, , 802

**9060 00****BRETELS**

Inherent vlamvertragende bretels met metalen gespen.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine
Materiaal: 80% nomex / 50% elasthan, EN ISO 11612 A1

**9055 00****RIEM**

Inherent vlamvertragende riem.

Maten: S, L, 2XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 58% polyester / 25% modacryl / 16% katoen / 1% antistatisch

**9093 00****LEREN RIEM**

Leren riem met verdeckte metalen gesp ter voorkoming van blootstelling aan metaal. Dit is een vereiste voor vlamboog kleding en werkt ook effectief in een gevoelige omgeving met risico op kras schade.

Maten: Eén maat
Kleur: 07 zwart
Materiaal: Overig: Leer

**9094 80****SPIJKERZAKKEN**

Losse spijkerzakken versterkt met Barricader EP, voor aan de riem 909300.

Maten: Eén maat
Kleur: 55 geel
Materiaal: 802, 885

NEW

**9095 82****GEREEDSCHAPSZAKKEN**

Losse gereedschapszakken voor aan de riem 9093 00; passen daarnaast goed op o.a. de spoorwegbroek 5284 82.

Maten: Eén maat
Kleur: 50 oranje
Materiaal: 821, 885, 802

CE



EN 14404
Type 2 Level 1

**9120 00****KNIESTUKKEN**

De kniestukken kunnen zowel in combinatie met vlamvertragende als standaard werkkleding worden gebruikt en voldoen aan de eisen van EN ISO 11612:2015 limited flame spread A1.

Maten: Eén maat
Kleur: 00 multi color
Materiaal: 100% Ethylene Vinyl Acetate, Shell: Fawolon

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5

**9105 81****ARM MARKEERBAND**

Geel inherent vlamvertragende arm markeerband.

Maten: Eén maat
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 811, 050

CE



EN ISO 14116
index 3



EN 1149-5

**9105 84****ARM MARKEERBAND**

Oranje inherent vlamvertragende arm markeerband.

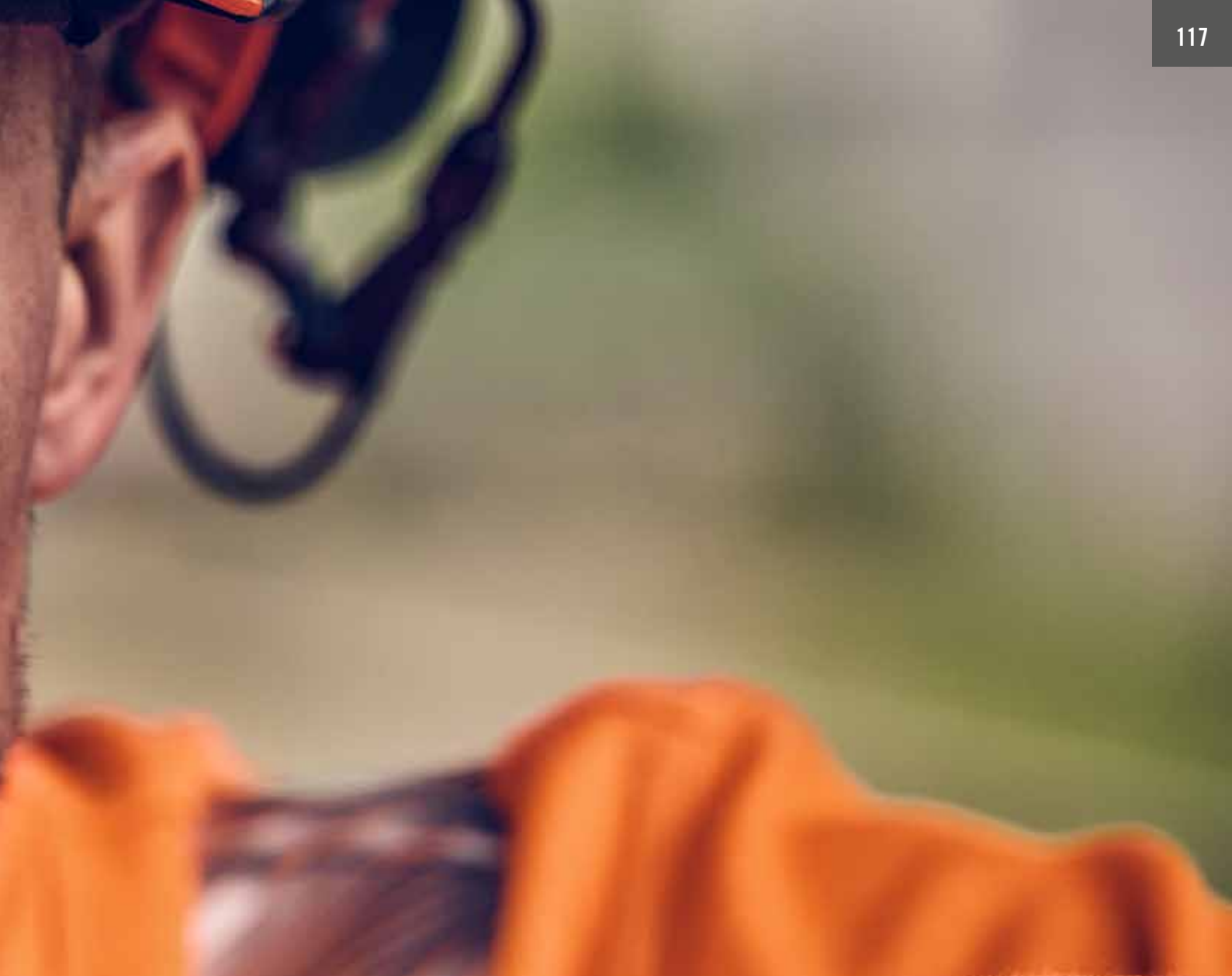
Maten: Eén maat
Kleur: 93 oranje/marine
Materiaal: 846, 050

**9119 81****ID-KAART HOUDER**

Vlamvertragende ID-kaart houder.

Maten: Eén maat
Kleur: 03 marine
Materiaal: 811





HIGH VISIBILITY & WERKKLEDING

Voor degenen onder u die in het werk geen vlamvertragende kleding nodig hebben, bieden wij een breed assortiment aan welke geschikt is voor industrie, logistiek en ambacht. Als je buitenshuis of in drukke omgevingen werkt, raden we onze High Visibility-kleding aan voor beter zicht zowel bij daglicht als in het donker.

Om een hoge kwaliteit te garanderen, kiezen we altijd de beste materialen voor onze werkkleding, hoog comfort en uitstekende duurzaamheid.

De werkkleding kan langdurig worden gebruikt, waardoor we samen helpen om de klimaatvoetafdruk te verkleinen.



VISION HV

WINTER

VISION HV Outerwear is de collectie voor wie in alle seizoenen buiten aan het werk is. Wanneer u buiten werkt, is het belangrijk om zowel bij daglicht als in het donker goed zichtbaar te zijn en tegelijkertijd warm te blijven. Vision HV is speciaal ontworpen om zichtbaar, warm en comfortabel te zijn.

Buiten werken betekent werken in alle weersomstandigheden, zowel bij sneeuw en kou als bij regen en wind. Dit vereist hoge zichtbaarheidskleding van hoge kwaliteit die u beschermt tegen zowel het weer als de risico's bij het werk. Het assortiment buitenkleding van Tranemo is functioneel maar ook comfortabel, bovendien hebben ze een moderne en stijlvolle pasvorm.

Alle functionele kledingstukken hebben een buitenmateriaal dat licht en flexibel is met een hoog ademend vermogen. De functionele kleding heeft getapete naden en is gecertificeerd volgens EN 343. De winter gevoerde kleding is ook gecertificeerd voor kou, EN 342. Vision HV Outerwear is bovendien een goede keuze vanuit het oogpunt van duurzaamheid, aangezien de hele collectie volledig vrij is van PFAS. Bij Tranemo werken we er actief aan om PFAS uit onze producten te bannen en het gebruik van chemicaliën te verminderen.

Met Vision HV kunt u mobiel zijn en presteren op het werk, ongeacht het weer.

De producten op deze pagina's zijn gecertificeerd conform:



VISION HV - WINTER DAMES

NEW



EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S)



EN 343 4.1



***EN 342
(4303+4307)



**RIS-3279-TOM

4303 46

DAMES WINTERJACK MET CAPUCHON

Hi-Vis duurzaam dames winterjack met afneembare capuchon en getapete naden. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 466, 008, 003

NEW



EN ISO 20471
CL.2



EN 343 4.3



*EN 342
(4303+4307)



**RIS-3279-TOM

4307 46

DAMES SHELL BROEK

Duurzame Hi-Vis dames shell broek met getapete naden, mesh voering en afneembare bretels. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 466, 213, 007, 002



CE

EN ISO 20471
CL.3

EN 343 4.1

*EN 342
(4301+4305)

**RIS-3279-TOM

4301 46**WINTERJACK MET CAPUCHON**

Hi-Vis duurzaam winterjack met afneembare capuchon en getapete naden. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 93 oranje/marine, 94 geel/marine**Materiaal:** 466, 008, 003

CE

EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS)

EN 343 4.3



**RIS-3279-TOM

4308 46**SHELL JACK**

Duurzaam Hi-Vis Shell jack met getapete naden, mesh voering en afneembare capuchon. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 93 oranje/marine, 94 geel/marine**Materiaal:** 466, 002, 007

CE

EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS)

EN 343 4.1

*EN 342
(4318+4305)**4318 46****WINTERPARKA MET CAPUCHON**

Duurzame Hi-Vis winterparka met gewatteerde voering, getapete naden en een uitneembare fleece/quilt voering. De parka is wind- en waterdicht volgens EN 343. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 94 geel/marine**Materiaal:** 466, 003**9048 00****PILOTEN CAP**

Piloten cap met gewatteerde voering en nepbont. PFAS-vrij.

Maten: M (57/58 cm), L (60/61 cm)**Kleur:** 55 geel**Materiaal:** 466, 003, 008

CE

EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (XS-S)

**RIS-3279-TOM

4332 48**SOFTSHELL JACK**

Wind- en waterafstotend Hi-Vis softshell jack, zeer comfortabel. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 93 oranje/marine, 94 geel/marine**Materiaal:** 480

NEW

CE

*EN ISO 20471
CL.2
CL.1 (XS-L)**4362 48****SOFTSHELL BODYWARMER**

PFAS-vrij, wind- en waterafstotend Hi-Vis softshell bodywarmer, zeer comfortabel.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 93 oranje/marine, 94 geel/marine**Materiaal:** 480

CE

EN ISO 20471
CL.2

EN 343 4.3

*EN 342
(4301+4305)

**RIS-3279-TOM

4305 46**SHELL BROEK**

Hi-Vis duurzame shell broek met getapete naden, mesh voering en afneembare bretels. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 93 oranje/marine, 94 geel/marine**Materiaal:** 466, 213, 007, 002

CE

EN ISO 20471
CL.3

EN 343 4.1



*EN 342



**RIS-3279-TOM

4315 46**WINTEROVERALL**

Duurzame Hi-Vis winteroverall met getapete naden en gewatteerde voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. De overall is ergonomisch gevormd om te kunnen werken met omhoog geheven armen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 93 oranje/marine, 94 geel/marine**Materiaal:** 466, 213, 003



VISION HV

Ervaar comfort en bewegingsvrijheid met Vision HV! Het High Visibility assortiment is ontwikkeld om maximale mobiliteit voor de drager te creëren tijdens fysiek veeleisende werkzaamheden.

Als u op zoek bent naar comfortabele HI-VIS kleding, dan is VISION HV de collectie voor u. Het grootste deel van het assortiment is gemaakt van soepele en duurzame stretchstof, waardoor de kleding extra comfortabel is om in te bewegen. Stretch panelen in combinatie met een basismateriaal met een hoog percentage katoen, geeft een zacht gevoel tegen de huid en maakt ze uiterst comfortabel om te dragen tijdens fysiek veeleisende werkzaamheden.

Alle kledingstukken zijn verkrijgbaar in zowel heren- als damesmaten en dankzij de vezelmix met polyester zijn de kledingstukken zeer duurzaam. Omdat de knievakken en spijkerzakken zwaar belast kunnen worden, zijn ze versterkt met HTPA - High Tenacity Polyamide - dat een extra hoge scheur- en slijtvastheid geeft, wat de levensduur van het kledingstuk aanzienlijk verlengt. Met een moderne en comfortabele pasvorm is VISION HV de HI-VIS-kleding die u nooit meer wilt uittrekken.

Basis doekkwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment: De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product op tranemo.nl.

440: Fluorescerend, 54% katoen / 46% polyester, twill met ripstop, 260 g/m²
400: 65% polyester / 35% katoen, 245 g/m²





EN ISO 20471
CL.3
CL.2* (S-M)



**RIS-3279-TOM

4339 44

DAMES WERKJACK

Hi-Vis dames werjack.

Maten: Dames S-XXL

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 440, 400



EN ISO 20471
CL.1

4325 44

DAMES WERKBROEK

Metaalvrije/krasvrije Hi-Vis damesbroek met dubbele cargozak.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 400, 441



EN ISO 20471
CL.1

4328 44

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Hi-Vis dames werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 400, 441, 310, 213



EN ISO 20471
CL.1

4326 44

ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Hi-Vis zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 440, 400, 310, 213, 050



EN ISO 20471
CL.1

4358 44

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Hi-Vis dames werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid. Gereedschapszakken en knievakken in HTPA.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 400, 441, 310, 213



EN ISO 20471
CL.2
CL.1 (34-36)



4329 44

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Hi-Vis dames werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310, 213



EN ISO 20471
CL.2
CL.1 (34-40)



4327 44

ZWANGERSCHAPSBROEK MET STRETCH

Hi-Vis zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310, 213, 050



EN ISO 20471
CL.2
CL.1 (34-40)



4359 44

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Hi-Vis dames werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid. Gereedschapszakken en knievakken in HTPA.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310, 213



EN ISO 20471
CL.1

4388 44

DAMES SHORT MET STRETCH

Hi-Vis dames short met stretch zones voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310



EN ISO 20471
CL.1

4389 44

SHORT MET STRETCH

Hi-Vis werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310, 213



4330 44 WERKJACK

Hi-Vis werkjack.

Maten: XS-4XL

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 440, 400



4335 44

WERKJACK MET FLEECEVOERING 9028

Hi-Vis werkjack.

Maten: XS-4XL

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 440, 400, 511



STRETCH



4360 44

GEREEDSCHAPSVEST MET STRETCH

Hi-Vis multifunctioneel gereedschapsvest met stretch met praktische zakken en riemlussen rond de taille.

Maten: XS-4XL

Kleur: 94 geel/marine

Materiaal: 441, 213



4324 44 WERKBROEK

Metaalvrije/krasvrije Hi-Vis werkbroe met dubbele cargozak.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 400, 441



STRETCH



4321 44

WERKBROEK MET STRETCH

Hi-Vis werkbroe met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 400, 441, 310, 213



STRETCH



4351 44

WERKBROEK MET STRETCH

Hi-Vis werkbroe met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid. Gereedschapszakken en knievakken in HTPA.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 400, 441, 310, 213



STRETCH



4320 44

WERKBROEK MET STRETCH

Hi-Vis werkbroe met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310, 213



STRETCH



4350 44

WERKBROEK MET STRETCH

Hi-Vis werkbroe met stretch voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid. Gereedschapszakken en knievakken in HTPA.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310, 213



STRETCH



4380 44

SHORT MET STRETCH

Hi-Vis short met stretch zones voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: C44-64

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310



STRETCH



4382 44

SHORT MET STRETCH

Hi-Vis short met stretch zones voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid. Met spijkerzakken.

Maten: C44-64

Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine

Materiaal: 441, 400, 310, 213



CE

EN ISO 20471
CL 2

*RIS-3279-TOM

4340 44

TUINBROEK MET STRETCH

Geavanceerde Hi-Vis tuinbroek met fluorescerend stretch doek in combinatie met 4-weg stretch zones op de gewenste plaatsen.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine
Materiaal: 441, 400, 310, 213



CE

EN ISO 20471
CL 2

*RIS-3279-TOM

4341 44

TUINBROEK MET STRETCH

Geavanceerde Hi-Vis tuinbroek met fluorescerend stretch doek in combinatie met 4-weg stretch zones op de gewenste plaatsen. Spijkerzakken en knievakken in HTPA.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine
Materiaal: 441, 400, 310, 213



CE

EN ISO 20471
CL 3

*RIS-3279-TOM

4310 44

OVERALL MET STRETCH

Duurzame Hi-Vis overall met stretch in de fluorescerende delen.

Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine
Materiaal: 441, 400



STANDARD
100
2170-340
011
www.oeko-tex.com



SWEATERS & VESTEN

Onze sweaters en T-Shirts zijn ontworpen om een ultiem comfort en functionaliteit te bieden. Het assortiment omvat soepele sweaters, T-Shirts en poloshirts in een comfortabele katoenmix.

Kies uit onze High Visibility-sweaters, sweatshirts, T-Shirts en poloshirts - gecertificeerd volgens EN ISO 20471 - om ervoor te zorgen dat u goed gezien wordt op de werkplek.



SWEATERS & VESTEN DAMES

NEW



EN ISO 20471
CL3
CL2* (S-L)



STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

4336 26

DAMES SWEATER VEST

Hi-Vis dames sweater vest in een soepele sweater kwaliteit. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 264, 263

NEW



EN ISO 20471
CL3



STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

4384 26

DAMES SWEATSHIRT

Zachte en comfortabele Hi-Vis dames sweater met een korte rits aan de voorzijde. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 264



EN ISO 20471
CL3
CL2* (S)



STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

4387 11

DAMES T-SHIRT LANGE MOUWEN

Soepel en vormvast Hi-Vis dames T-Shirt lange mouwen in tricot met een katoenen afwerking aan de binnenzijde voor comfort. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 113

NEW



*EN ISO 20471
CL2
CL1 (S-L)



STANDARD
100
2176-340
DTI
www.oeko-tex.com

4381 11

DAMES T-SHIRT

Soepel en vormvast Hi-Vis dames T-Shirt in tricot met een katoenen afwerking aan de binnenzijde voor comfort. PFAS-vrij.

Maten: Dames S-XXL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 113

NEW





**4334 26
SWEATER VEST**
Hi-Vis sweater vest in een soepele sweater kwaliteit. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine
Materiaal: 264, 263



**4375 26
SWEATER**
Hi-Vis sweater in een soepele sweater kwaliteit. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine
Materiaal: 264, 263



**4372 11
T-SHIRT LANGE MOUWEN**
Zacht en vormvast Hi-Vis T-Shirt met lange mouwen in tricot met een katoenen afwerking aan de binnenzijde voor comfort. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine
Materiaal: 113



**4371 11
T-SHIRT**
Soepel en vormvast Hi-Vis T-Shirt in tricot met een katoenen afwerking aan de binnenzijde voor comfort. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 93 oranje/marine, 94 geel/marine
Materiaal: 113



**4374 26
SWEATSHIRT**
Zachte en comfortabele Hi-Vis sweater met een korte rits aan de voorzijde. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 50 oranje, 55 geel
Materiaal: 264



**4377 11
T-SHIRT LANGE MOUWEN**
Soepel en vormvast Hi-Vis T-Shirt lange mouwen in tricot met een katoenen afwerking aan de binnenzijde voor comfort. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 50 oranje, 55 geel
Materiaal: 113



**4376 11
T-SHIRT**
Soepel en vormvast Hi-Vis T-Shirt in tricot met een katoenen afwerking aan de binnenzijde voor comfort. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 50 oranje, 55 geel
Materiaal: 113



**4378 11
POLOSHIRT**
Soepel en vormvast Hi-Vis poloshirt in tricot met een katoenen afwerking aan de binnenzijde voor comfort. PFAS-vrij.
Maten: XS-4XL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 113



**RS00 03
VEILIGHEIDSVEST**
Hi-Vis veiligheidsvest met korte mouwen.
Maten: M-2XL
Kleur: 55 geel
Materiaal: 100% nylon



**4620 51
VEILIGHEIDSVEST**
Hi-Vis veiligheidsvest met klittenbandsluiting voorzijde.
Maten: Eén maat
Kleur: 50 oranje, 55 geel
Materiaal: 100% polyester



COMFORT STRETCH

Comfort Stretch is een collectie ontworpen voor industrieën waar broeken met extra stretch nodig zijn. De broeken hebben 4-weg stretchzones met een lichtgewicht en duurzaam polyester/katoen basismateriaal. Stretchzones werken perfect bij actief werk, zoals wisselen tussen staan en zitten, langdurig bewegen, enz.

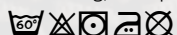
Comfort Stretch omvat een groot assortiment werkkleding, allemaal ontworpen om zo comfortabel, flexibel en functioneel mogelijk te zijn. De collectie is gemaakt om zwaar werk aan te kunnen en met versterkt doek op blootgestelde delen hebben de kledingstukken een extra lange levensduur.

Met een stijlvol ontwerp, comfortabel materiaal en stretch is Comfort Stretch de werkkleding die u ook na werktijd wilt gebruiken. Dankzij de stretchzones heeft de broek een mooie en flexibele pasvorm die comfortabel aanvoelt en een uitstekende bewegingsvrijheid biedt tijdens de veeleisende werkdag. Als je extra zichtbaarheid nodig hebt, is de broek ook verkrijgbaar met reflecterende strepen en fluorescerend materiaal. De broeken zijn verkrijgbaar in zowel heren- als damesmaten.

Basis doekkwiteit en wasvoorschrift voor het assortiment: De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwiteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

440: Fluorescerend, 54% katoen / 46% polyester, twill met ripstop, 260 g/m²

500: Overig, 65% polyester / 35% katoen, twill met comfort finish, 300 g/m²



WERKBROEK MET STRETCH

1122 40

Extra duurzame constructie bij de gulp, waardoor minder druk op de naden ontstaat.

Stretch panel in het kruis voor maximale bewegingsvrijheid.

Cargozak met klep, verdeckte sleutelring en telefoonzak met stretch zone.

Stretch onderaan zorgt voor een perfecte fit bij actieve werk inspanning.

Cargozak met gereedschapszakken en liniaalzak.

STRETCH

Knievakken in HTPA Dobby.

De broek is gemaakt in een lichtgewicht en duurzaam polyester/katoen doek.

4-weg stretch rond de knie.

Onderzijde pijpen verstelbaar met kunststof drukknopen.

Achterzijde onderaan versterkt met HTPA Dobby met reflectie detail.



6207 00 JACK MET CAPUCHON

Comfortabel kwaliteitsjack met capuchon. Fleece aan de binnenzijde en Hi-Vis verstevigende stof op de schouders. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 261, 480



STRETCH

1922 40 WERKBOEK MET STRETCH

Geavanceerde werkbroek met stretch en verhoogde zichtbaarheid. Met diverse gereedschapszakken voor de ambachtsman die veel functionaliteit vraagt. De broek heeft met HTPA Dobby versterkte knievakken aan de buitenzijde en 4-weg stretch zones voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



STRETCH

1952 40 WERKBOEK MET STRETCH

Geavanceerde werkbroek met stretch met verhoogde zichtbaarheid. Met versterkte spijkerzakken en diverse gereedschapszakken voor de ambachtsman die veel functionaliteit vraagt. De broek heeft met HTPA Dobby versterkte knievakken aan de buitenzijde en 4-weg stretch zones voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



6241 47 FLEECEJACK

Windafstotend, ademend fleecejack met afneembare mouwen en High Visibility op de schouders.

Maten: XS-4XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 470, 480



STRETCH

1921 40 WERKBOEK MET STRETCH

Werkbroek met extra zichtbaarheid en stretch voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



STRETCH

1951 40 WERKBOEK MET STRETCH

Werkbroek met extra zichtbaarheid en stretch voor een perfecte pasvorm, versterkte spijkerzakken en knievakken in HTPA Dobby.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



STRETCH

1941 40 TUINBROEK MET STRETCH

Geavanceerde tuinbroek met verhoogde zichtbaarheid, diverse gereedschapszakken en 4-weg stretch waar dit het meest gewenst is.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 440, 310, 213, 441



STRETCH

1949 40 TUINBROEK MET STRETCH

Geavanceerde tuinbroek met verhoogde zichtbaarheid, versterkte spijkerzakken en 4-weg stretch waar dit het meest gewenst is.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



1926 40

DAMESBROEK MET STRETCH

Geavanceerde damesbroek met stretch en verhoogde zichtbaarheid. Met diverse gereedschapszakken voor de ambachtsman die veel functionaliteit vraagt. De broek heeft met HTPA Dobby versterkte knievakken aan de buitenzijde en 4-weg stretch zones voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



1956 40

DAMESBROEK MET STRETCH

Geavanceerde damesbroek met stretch met verhoogde zichtbaarheid. Met versterkte spijkerzakken en diverse gereedschapszakken voor de ambachtsman die veel functionaliteit vraagt. De broek heeft met HTPA Dobby versterkte knievakken aan de buitenzijde en 4-weg stretch zones voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



1928 40

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Dames werkbroek met extra zichtbaarheid en stretch voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



1958 40

DAMES WERKBROEK MET STRETCH

Dames werkbroek met extra zichtbaarheid en stretch voor een perfecte pasvorm, versterkte spijkerzakken en knievakken in HTPA Dobby.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 400, 310, 213, 441



1122 40

WERKbroek MET STRETCH

Geavanceerde werkbroek met stretch met veel gereedschapszakken voor de ambachtsman die veel functionaliteit vraagt. De broek heeft met HTPA Dobby versterkte knievakken aan de buitenzijde en 4-weg stretch zones voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1152 40

WERKbroek MET STRETCH

Geavanceerde werkbroek met stretch met versterkte spijkerzakken en diverse gereedschapszakken voor de ambachtsman die veel functionaliteit vraagt. De broek heeft met HTPA Dobby versterkte knievakken aan de buitenzijde en 4-weg stretch zones voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1160 40

GEREEDSCHAPSVEST

Multifunctioneel gereedschapsvest met stretch.

Maten: XS-4XL**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 400, 213

1121 40

WERKbroek MET STRETCH

Werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1151 40

WERKbroek MET STRETCH

Werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, versterkte spijkerzakken en knievakken in HTPA Dobby.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1141 40

TUINbroek MET STRETCH

Geavanceerde tuinbroek met stretch met diverse gereedschapszakken en 4-weg stretch waar dit het meest gewenst is.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1191 40

3/4 WERKbroek MET STRETCH

3/4 Werkbroek met stretch zones voor een perfecte pasvorm.

Maten: C44-64**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1194 40

3/4 WERKbroek MET STRETCH

3/4 Werkbroek met stretch zones voor een perfecte pasvorm. Spijkerzakken met gereedschapszakken en HTPA Dobby versteviging.

Maten: C44-64**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1181 40

SHORT MET STRETCH

Short met stretch zones voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: C44-64**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1182 40

SHORT MET STRETCH

Short met stretch zones voor een perfecte pasvorm, hoog comfort en bewegingsvrijheid. Met spijkerzakken.

Maten: C44-64**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1149 40

TUINbroek MET STRETCH

Geavanceerde tuinbroek met versterkte spijkerzakken en 4-weg stretch waar dit het meest gewenst is.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213



1128 40

DAMES WERKbroek MET STRETCH

Dames werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1127 40

ZWANGERSCHAPSbroek MET STRETCH

Zwangerschapsbroek met gebreide stof en knoopsgat elastiek bovenaan voor de verschillende stadia van zwangerschap. De broek heeft stretch zones en een brede elastische band aan de achterzijde.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213, 050

1158 40

DAMES WERKbroek MET STRETCH

Dames werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, versterkte spijkerzakken en knievakken in HTPA Dobby.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1126 40

DAMESbroek MET STRETCH

Geavanceerde damesbroek met stretch met veel gereedschapszakken voor de ambachtsman die veel functionaliteit vraagt. De broek heeft met HTPA Dobby versterkte knievakken aan de buitenzijde en 4-weg stretch zones voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1156 40

DAMESbroek MET STRETCH

Geavanceerde damesbroek met stretch met versterkte spijkerzakken en diverse gereedschapszakken voor de ambachtsman die veel functionaliteit vraagt. De broek heeft met HTPA Dobby versterkte knievakken aan de buitenzijde en 4-weg stretch zones voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1198 40

DAMES 3/4 WERKbroek MET STRETCH

Dames 3/4 Werkbroek met stretch zones voor een perfecte pasvorm.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1196 40

DAMES 3/4 WERKbroek MET STRETCH

Dames 3/4 Werkbroek met stretch zones voor een perfecte pasvorm. Spijkerzakken met gereedschapszakken en HTPA Dobby versteviging.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1187 40

SHORT MET STRETCH

Werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213

1188 40

SHORT MET STRETCH

Werkbroek met stretch voor een perfecte pasvorm, optimaal comfort en bewegingsvrijheid.

Maten: Dames 34-48**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 400, 310, 213



COMFORT LIGHT

Een klassieke collectie van sterk 245 g/m² polyester/katoen waardoor deze serie uiterst sterk en duurzaam is, maar toch zeer comfortabel om te dragen. Deze collectie is bij uitstek geschikt voor de dienstverlenende en industriële markten.

Comfort Light is bijzonder geschikt voor wie in de productie- en automobielenindustrie werkt of werkt met of in de buurt van kwetsbare oppervlakken. Met kunststof ritsen op broeken en jassen en verdeckte knopen op jacks zijn de meeste kledingstukken ontworpen om het risico van krassen op kwetsbare oppervlakken nauwkeurig te minimaliseren.

De kleding heeft een moderne pasvorm en de kwaliteit zorgt ervoor dat de kleding goed bestand is tegen industrieel wassen. Comfort Light is de collectie comfortabele, lichte en duurzame werkkleding.

Basis doekkwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwaliteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

400: 65% polyester / 35% katoen, 245 g/m²



1129 40

DAMES WERKBROEK

Duurzame lichtgewicht damesbroek voor de service/industrie met een modernere pasvorm. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 400



1120 40

WERKBROEK

Duurzame lichtgewicht werkbreek voor de service/industrie met een modernere pasvorm. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 80-120
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 400



1131 40

STOFJAS

Lichte stofjas met verdeckte drukknoopsluiting. PFAS-vrij.

Maten: XS-3XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 400



1189 40

DAMES SHORT

Duurzame lichtgewicht dames short voor de service/industrie. PFAS-vrij.

Maten: Dames 34-48
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 400



1180 40

SHORT

Duurzame lichtgewicht short voor de service/industrie. PFAS-vrij.

Maten: C44-64
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 400



1110 40

OVERALL

Metaalvrije/krasvrije overall in een lichtgewicht maar duurzaam polyester/katoen twill. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 400



ORIGINAL COTTON

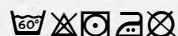
ORIGINAL COTTON is geschikt voor de meeste industrieën en in bijna elke werkomgeving.

100% Katoen met fraai ontwerp en functionaliteit, met bijvoorbeeld verdekte drukknopsluiting.

Basis doekkwiteit en wasvoorschrift voor het assortiment:

De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doekkwiteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

131: 100% katoen-keperstof, 325 g/m²



2531 13

WERKJACK

Werkjack met verdekte drukknop- en ritssluiting aan voorzijde. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 131



2521 13

WERKBROEK

Werkbroek met steekzakken. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 131



2050 13

WERKBROEK

Schilders- en metselaarsbroek met contrasterende naden.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 04 wit
Materiaal: 131



2511 13
OVERALL

Overall met verdekte drukknop- en ritssluiting aan voorzijde. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine
Materiaal: 131



2541 13
TUINBROEK

Tuinbroek met verstelbare bretels. PFAS-vrij.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 03 marine
Materiaal: 131



CRAFTSMAN PRO

Collectie in 100% katoen voor de ambacht, industrie en werkplaats. Craftsman Pro katoenen collectie heeft veel functionele details en een fijne pasvorm, waardoor de drager tijdens het werk veel bewegingsvrijheid en comfort ervaart. Het werk in de ambachten, de industrie en de werkplaats vereist slijtvaste kleding.

Om die reden is de meeste kleding in deze collectie voorzien van versterkingen in HTPA Dobby. Deze extra verstevigingen zijn geplaatst op de knieën, onderaan de broekspijpen en in de spijkerzakken. De collectie is voorgewassen om krimp te minimaliseren en het comfort te verhogen.

Basis doek kwaliteit en wasvoorschrift voor het assortiment: De kledingstukken in het assortiment kunnen uit meerdere en/of andere doek kwaliteiten bestaan. Zie de kwaliteitsspecificatie voor elk product of op tranemo.nl.

150: 100% katoen-keperstof, 375 g/m²

441: Fluorescerend, 74% polyester / 24% katoen / 2% elastische vezel, 245 g/m², EN ISO 20471



CRAFTSMAN PRO VISIBLE DAMES



7728 15

DAMES WERKBROEK

Functionele dames werkbreek met extra zichtbaarheid, in zware kwaliteit katoen.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel

Materiaal: 150, 441



7758 15

DAMES WERKBROEK

Functionele dames worker voor ambachtslieden met extra zichtbaarheid, in zware kwaliteit katoen.

Maten: Dames 36-48

Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel

Materiaal: 150, 213, 441



STANDARD
100
2175-240
DTI
www.oeko-tex.com

6207 00 JACK MET CAPUCHON

Comfortabel kwaliteitsjack met capuchon. Fleece aan de binnenzijde en Hi-Vis verstevigende stof op de schouders. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 261, 480

6241 47 FLEECEJACK

Windafstotend, ademend fleecejack met afneembare mouwen en High Visibility op de schouders.

Maten: XS-4XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 470, 480



7725 15 WERKbroek

Functionele werkbroek met extra zichtbaarheid, in zware kwaliteit katoen.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 150, 441



7755 15 WERKbroek

Functionele worker voor ambachtslieden met extra zichtbaarheid, in zware kwaliteit katoen.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 150, 213, 441



7712 15 OVERALL

Overall met extra zichtbaarheid, in zware kwaliteit katoen.

Maten: XS-3XL
Kleur: 94 geel/marine
Materiaal: 150, 441



7745 15 TUINbroek

Functionele tuinbroek met extra zichtbaarheid, in zware kwaliteit katoen.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 150, 213, 441



7747 15 TUINbroek

Functionele worker tuinbroek met extra zichtbaarheid, in zware kwaliteit katoen.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 94 geel/marine, 95 zwart/geel
Materiaal: 150, 213, 441



CRAFTSMAN PRO DAMES



7729 15

DAMES WERKbroek

Functionele dames bandbroek in zware kwaliteit katoen.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150



7759 15

DAMES WERKbroek

Functionele dames worker voor ambachtslieden in zware kwaliteit katoen.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150, 213



7799 15

3/4 DAMES WERKbroek

Functionele 3/4 dames worker voor ambachtslieden in zware kwaliteit katoen.

Maten: Dames 36-48
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150, 213


7732 15
WERKJACK

Ongevoerd werkjack in duurzaam en zware kwaliteit katoen met reflectie details.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150


7720 15
WERKBROEK

Functionele werkbroek in zware kwaliteit katoen.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150


7751 15
WERKBROEK

Functionele worker voor ambachtslieden in zware kwaliteit katoen.

Maten: 44-64, 146-156, 84-120
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150, 213


7791 15
3/4 WERKBROEK

Functionele ¾ worker voor ambachtslieden in zware kwaliteit katoen.

Maten: C44-64
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150, 213


7780 15
SHORT

Functionele korte broek in zware kwaliteit katoen.

Maten: C44-64
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150


7788 15
SHORT

Functionele korte broek voor ambachtslieden in zware kwaliteit katoen.

Maten: C44-64
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150, 213


7741 15
TUINBROEK

Functionele tuinbroek in zware kwaliteit katoen.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150, 213


7748 15
TUINBROEK

Functionele katoenen worker tuinbroek met spijkerzakken.

Maten: 44-64, 146-156, 96-120
Kleur: 07 zwart, 32 marine
Materiaal: 150, 213


7710 15
OVERALL

Overall in zware kwaliteit katoen, drieluig gestikt.

Maten: XS-4XL
Kleur: 32 marine
Materiaal: 150



WINTER

Tranemo heeft veel verschillende soorten bovenkleding waardoor de gebruiker de kleding kan dragen volgens het laag-op-laag principe voor de beste en meest lichtgewicht bescherming. De WINTER collectie biedt een brede selectie kleding voor verschillende temperaturen, welke zowel buiten als in koude binnen omgevingen kan worden gedragen.

Het assortiment bevat shell kledingstukken, warm gevoerde winterkleding, softshell en fleece jassen. De PFAS-vrije shell kleding met getapete naden is ontworpen voor maximaal comfort. Samen met de geadviseerde onderkleding behaalt de kleding naast EN 343 ook EN 342, waardoor de drager gegarandeerd warm en droog blijft. De fleece- en softshell jassen zijn gemaakt van verschillende doekkwiteiten voor verschillende soorten werk. Gebruik ze als bovenkleding of als een verwarmende en isolerende tussenlaag.





EN 343
4.2

6235 46 PARKA

Parka met getapete naden en uitneembare fleecevoering. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 466, 002, 510, 003



EN 343
4.1

*EN 342 (6200+6226)



STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com

6200 46 WINTERJACK

Gevoerd winterjack met getapete naden en reflectie details. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 466, 003, 008



6520 30 PILOTJACK MULTIFUNCTION

Wind- en waterafstotend pilotenjack met extra versterkt materiaal in schoudergedeelte.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart,
73 koningsblauw/marine
Materiaal: 303, 460, 009



6241 47 FLEECEJACK

Windafstotend, ademend fleecejack met afneembare mouwen en High Visibility op de schouders.

Maten: XS-4XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 470, 480



STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com

6207 00 JACK MET CAPUCHON

Comfortabel kwaliteitsjack met capuchon. Fleece aan de binnenzijde en Hi-Vis verstevigende stof op de schouders. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 261, 480



STANDARD
100
1976-299
DT1
www.oeko-tex.com

RH00 34 FLEECEJACK

Zacht fleecejack in hoge kwaliteit voor actief gebruik.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 100% polyester, 270 g/m²



EN 343
3.1



*EN 342

6210 46 WINTEROVERALL

Gewatteerde winteroverall met getapete naden en verhoogde zichtbaarheid. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 466, 213, 003



EN 343
4.4



*EN 342 (6200+6226)



STANDARD
100
2176-340
DT1
www.oeko-tex.com

6226 46 SHELLBROEK

Shellbroek met getapete naden en mesh voering. Wind- en waterdicht conform EN 343. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 466, 213, 007, 002



ONDERKLEDING

De onderkleding is geschikt voor werkzaamheden in koude omstandigheden, zowel binnen als buiten. Indien extra bescherming tegen de kou is vereist, is het raadzaam Tranemo thermokleding als extra isolatielaag te dragen.



6930 51

THERMOJACK

Dubbel gewatteerd thermojack met ritssluiting. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 515



6920 51

THERMOBROEK

Dubbel gewatteerde thermobroek met gulp en drukknoop. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 515



6975 42

T-SHIRT

3-Function T-Shirt lange mouwen. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 428



6979 42

T-SHIRT

3-Function T-Shirt met rolkraag. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 428



6972 42

ONDERPANTALON

3-Function onderpantalon. PFAS-vrij.

Maten: XXS-4XL
Kleur: 07 zwart
Materiaal: 428

OVERHEMDEN

Hier vindt u werkoverhemden in een zachte katoenmix en heeft u keuze uit dessins en kleuren die uw werkdag comfortabeler maken.



8131 22

OVERHEMD

Overhemd lange mouwen met drukknoopen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 221

8141 22

OVERHEMD

Overhemd korte mouwen met drukknoopen. PFAS-vrij.

Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 221

SWEATERS & T-SHIRTS



RH00 23
SWEATER MET RITS
Sweater met rits voorzijde en contrast kleur op de mouwen, kraag en achterzijde.
Maten: XS-3XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 65% polyester / 35% katoen, 300 g/m²



RH00 22
SWEATER
Sweater met contrast kleur op de mouwen en aan achterzijde.
Maten: XS-3XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 65% polyester / 35% katoen, 160 g/m²



RH00 21
T-SHIRT
T-Shirt met raglan mouwen met contrast kleur.
Maten: XS-3XL
Kleur: 95 zwart/geel
Materiaal: 65% polyester / 35% katoen, 160 g/m²



RH00 26
T-SHIRT LANGE MOUWEN
Extra duurzaam T-Shirt met lange mouwen.
Maten: S-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 50% katoen / 50% polyester, 215 g/m²



RH00 27
T-SHIRT
Klassiek T-Shirt met ronde hals.
Maten: S-4XL
Kleur: 03 marine, 04 wit, 07 zwart, 67 antra
Materiaal: 100% katoen, 175 g/m²



RH00 30
DAMES T-SHIRT
Dames T-Shirt met ronde hals en zijsplit.
Maten: Dames S-XXL
Kleur: 03 marine, 04 wit, 07 zwart
Materiaal: 100% katoen, 175 g/m²



RH00 12
SWEATER
Extra duurzame sweater. Klassiek model met ronde hals.
Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 60% katoen / 40% polyester, 290 g/m²



RH00 13
POLOSWEATER
Sweater met polokraag en drie knopen. Zachte geborstelde binnenzijde.
Maten: S-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 70% katoen / 25% polyester / 5% viscose, 290 g/m²



RH00 05
POLOSHIRT
Klassiek, extra duurzaam poloshirt met borstzak.
Maten: XS-4XL
Kleur: 03 marine, 07 zwart
Materiaal: 50% katoen / 50% polyester, 215 g/m²



ACCESSOIRES

Praktische accessoires bij de Tranemo kleding. Keuze uit kniebeschermers, ID-kaarthouder etc.



9190 00

RUGZAK/TAS 55L

Rugzak/tas in Tranemo-ontwerp met grote ritssluiting. De tas kan op de rug worden gedragen met stevige, gewatteerde en verstelbare schouderbanden of in de hand worden gedragen met de draaggrepen.

Maten: Eén maat

Kleur: 07 zwart



EN 14404
Type 2 Level 1

9120 00 KNIESTUKKEN

De kniestukken kunnen zowel in combinatie met vlamvertragende als standaard werkkleding worden gebruikt en voldoen aan de eisen van EN ISO 11612:2015 limited flame spread A1.

Maten: Eén maat

Kleur: 00 multi color

Materiaal: 100% Ethylene Vinyl Acetate, Shell: Fawolon



9019 00 ID-KAART HOUDER

ID-kaart houder met drukknop, te bevestigen aan de sleutelring.

Maten: Eén maat

Kleur: 07 zwart

Materiaal: 100% polyester



9028 51 FLEECE VOERING

Fleece voering zonder mouwen voor jack 4308 en 4330. PFAS-vrij.

Maten: S, L, 2XL

Kleur: 06 grijs

Materiaal: 100% polyesterfleece, 280 g/m²



9020 00 KNEEKUSSEN

Kniekussen polyurethaan.

Maten: Eén maat

Kleur: 06 grijs

Materiaal: 100% EVA, EN ISO 11612 A1



9144 00 KNEEKUSSEN

Kniekussen polyurethaan. Wordt geleverd in verpakking.

Maten: Eén maat

Kleur: 06 grijs

Materiaal: 100% EVA, EN ISO 11612 A1



9032 00 KNEEKUSSEN

Extra zwaar kniekkussen.

Maten: Eén maat

Kleur: 07 zwart

Materiaal: Neopreen, EN ISO 11612 A1



9145 00 KNEEKUSSEN

Extra zwaar kniekkussen. Wordt geleverd in verpakking.

Maten: Eén maat

Kleur: 07 zwart

Materiaal: Neopreen, EN ISO 11612 A1

**9048 00****PILOTEN CAP**

Piloten cap met gewatteerde voering en nepbont. PFAS-vrij.

Maten: M (57/58 cm), L (60/61 cm)**Kleur:** 55 geel**Materiaal:** 466, 003, 008**9068 00****MUTS**

Muts met fleecvoering.

Maten: Eén maat**Kleur:** 03 marine, 07 zwart**Materiaal:** 95% katoen / 5% elasthan voering, 100% polyester**9124 00****PET**

Pet met TRANEMO logo.

Maten: Eén maat**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 100% katoen**9013 00****LEREN RIEM**

Solide leren riem met metalen sluiting.

Maten: Eén maat**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** Overig: Leer**9029 52****RIEM**

Elastische riem met verstelbare lengte.

Maten: Eén maat**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 68% polypropyleen / 32% elasthan**9037 00****ELASTISCHE RIEM**

Elastische riem met klittenband sluiting.

Maten: S-2XL**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** polyester / elasthan**9046 00****RIEM**

Riem van sterk nylon met plastic gesp.

Maten: Eén maat**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 100% nylon**9027 00****BRETELS**

Bretels met "Tranemo" logo.

Maten: Eén maat**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** polyester / elasthan**9016 00****HAMER HOUDER**

Hammerhouder van zwart metaal.

Maten: Eén maat**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** Metaal**9011 00****SOKKEN**

Sokken met Tranemo logo. PFAS-vrij.

Maten: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 80% katoen / 18% polyamide / 2% elasthan**9041 00****SOKKEN**

Wollen sokken. PFAS-vrij.

Maten: 37-39, 40-42, 43-45, 46-48**Kleur:** 07 zwart**Materiaal:** 50% acryl / 30% wol / 18% polyamide / 2% elasthan

ON DEMAND

Met deze specials (per stuk te bestellen) creëert u uw eigen identiteit met een standaard voorraad artikel. Neemt u contact op met uw verkoopkantoor voor meer informatie.



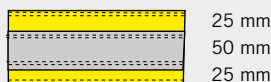
VERHOOGDE ZICHTBAARHEID

Het plaatsen van extra fluorescerende stof en reflectie striping op ongevoerde kleding.

D05A44 Striping rondom de mouwen

D05B44 Striping rondom de pijpen

De striping kan rondom de mouwen of pijpen worden bevestigd en is beschikbaar in de kleuren: 50 Hi-Vis oranje, 55 Hi-Vis geel.



25 mm
50 mm
25 mm



REFLECTIE STRIPING

Plaatsen van reflectie striping op ongevoerde kleding. De striping kan worden geplaatst rondom de mouwen, pijpen en aan de achterzijde.

50 mm Reflectie striping

D06A5006 rondom de mouwen

D06B5006 rondom de pijpen

D06R5006 aan de achterzijde

50 mm Vlamvertragende reflectie striping

D07A5006 rondom de mouwen

D07B5006 rondom de pijpen

D07R5006 aan de achterzijde

20 mm Reflectie striping

D06A2006 rondom de mouwen

D06B2006 rondom de pijpen

D06R2006 aan de achterzijde



KNIEVAKKEN

Plaatsen van knievakken op ongevoerde kleding. De knievakken zijn beschikbaar in verschillende kwaliteiten en kleuren.

9021 Knievakken

Materiaal 213: 03 marine, 07 zwart

Materiaal 400: 03 marine, 07 zwart

Materiaal 873: 03 marine



RUBBER/PLASTIC VERSTEVIING

Rubber versteviging op bestaande knievakken voor een extra versteviging.

D01100 Rubber/kunststof versteviging

FR VERSTEVIING – PIJPEN

Extra aangebrachte (opgenaaid) vlamvertragende versteviging op de pijpen in hoogwaardig Aramide. De versteviging biedt een zeer goede bescherming tegen gesmolten metaalspatten en hitte, wat de levensduur van de werkbreek aanzienlijk verlengt. Ideaal bij gieten of het snijden van metaal. De versteviging bedekt ook een gedeelte van de voeten en is verkrijgbaar in twee maten. Het is niet voor alle broeken mogelijk om de versteviging te bevestigen. Contacteer Tranemo Benelux voor meer informatie.



FR versteviging pijpen hoog, 63 cm 90368067 - 803 Barricader EP

FR versteviging pijpen laag, 31 cm 90398067 - 803 Barricader EP



AANPASSING ONDERZIJDE PIJPEN

Onderaan de pijp van ongevoerde broeken kunnen drukknopen worden geplaatst, om de breedte van de pijp aan te passen.

D06100 Aanpassing onderzijde pijpen



IDENTITEIT ZAK

Plaatsen van identiteit zak op ongevoerde kleding.

D06800 Identiteit zak



LABELS/BADGES

Montage van eigen labels/badges

D067 Montage van eigen labels/badges



KLITTENBAND

Plaatsen van zwart klittenband (zacht gedeelte) voor bevestiging van een naambadge.

D0690007 Plaatsen van klittenband

005 - 10 cm x 2 cm

006 - 11 cm x 2 cm

007 - 12 cm x 2 cm

ZWANGERSCHAPSBROEK

D07800 - Zachte ribstof voor over de buik met verstelbaar elastiek aan voor- en achterzijde. Kan op de meeste Tranemo broeken zonder spijkerzakken worden genaaid.

AANPASSEN VAN DE PIJPLENGTE

De pijplengte van ongevoerde kleding kan worden aangepast via een inkorting (D02200) of verlenging (D02300).

HEAT SEAL BADGES

De prijzen voor heat seal transfer logo's worden in twee gedeeltes berekend. Eén deel voor het logo zelf en een deel voor het plaatsen van het logo. De logo's worden bij de eerste bestelling ineens gefactureerd. De prijs van het logo is afhankelijk van het aantal kleuren, het formaat en de bestelhoeveelheid. Tranemo heeft standaard 13 kleuren beschikbaar. Voor een transfer met maximaal 3 kleuren (incl. wit) is de minimale afname 25 transfers, in veelvoud van 25 te bestellen. Bij een aanvraag voor een speciale PMS kleur worden er extra eenmalige kosten in rekening gebracht en is de minimale bestelhoeveelheid 50 stuks, in veelvoud van 50. Logo's vanaf 4 kleuren (incl. wit) en logo's in reflectiekleur op aanvraag.

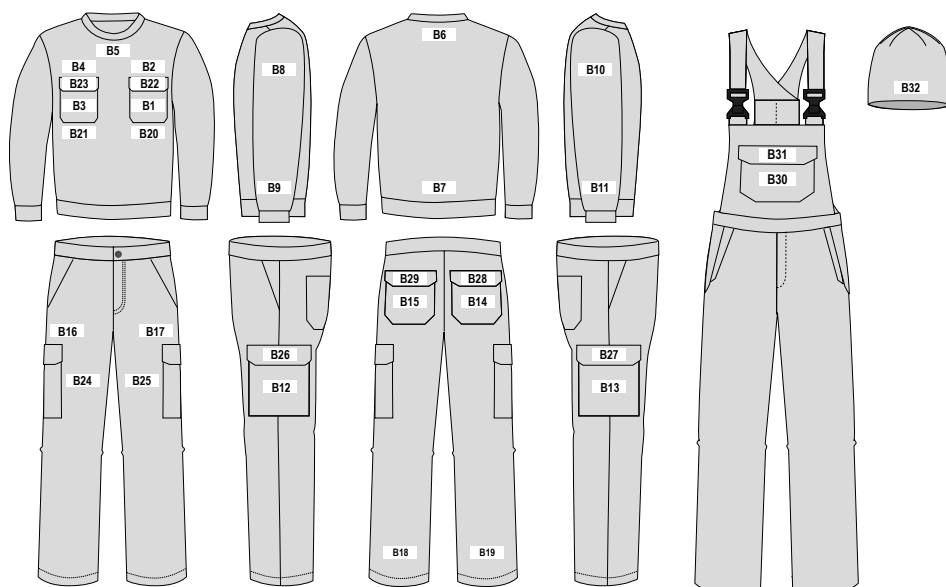
InduTrans – Dit is een allround heatseal logo dat op de meeste materialen kan worden toegepast. Bedekt donkere kleding stukken voor 99% en kan op 60 graden worden gewassen, en gedroogd bij lage temperaturen (wassen en drogen binnenste buiten). InduTrans is getest en gecertificeerd volgens de vereisten van EN ISO 14116 en EN1149-5, wanneer bevestigd op de meeste Tranemo vlamvertragende doeken.

Opmaakkosten – Voor de beste kwaliteit, voorziet u ons van een digitaal EPS bestand met letter contouren. Als het origineel niet goed bruikbaar is, worden extra opmaakkosten in rekening gebracht.

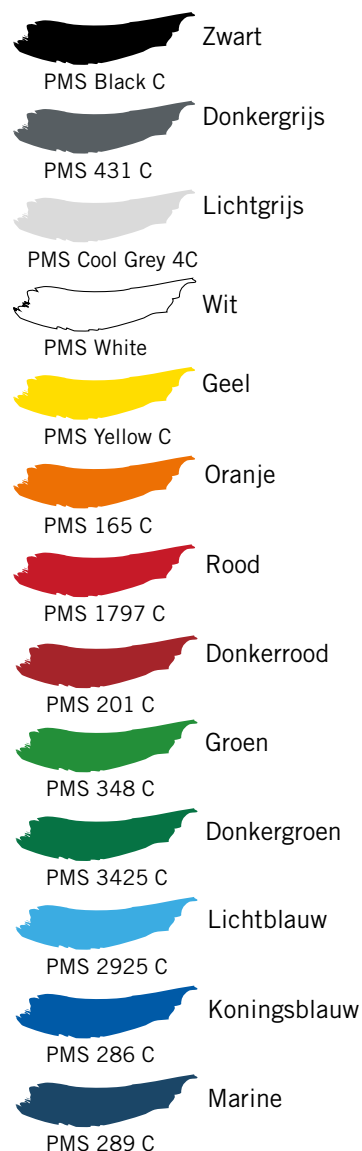
Gebruiksaanwijzing - InduTrans logo's dienen met een seal pers te worden aangebracht, met een temperatuur van 160°C gedurende 8-12 seconden. De ondergrond van het materiaal dient vlak te zijn en zonder naden. Bij vlamvertragende kleding is de beste plaats voor het logo de plaats met meerdere doeklagen onder elkaar, wat helpt bij de bescherming tegen de extra warmte die de transfer kan vasthouden. Waterdichte kleding dient te worden voorverwarmd voor een betere hechting.

Plaats van de heat seal badges, max 100 cm².

Afhankelijk van de vorm van de heat seal badge zijn niet alle plaatsen mogelijk op de kledingstukken.

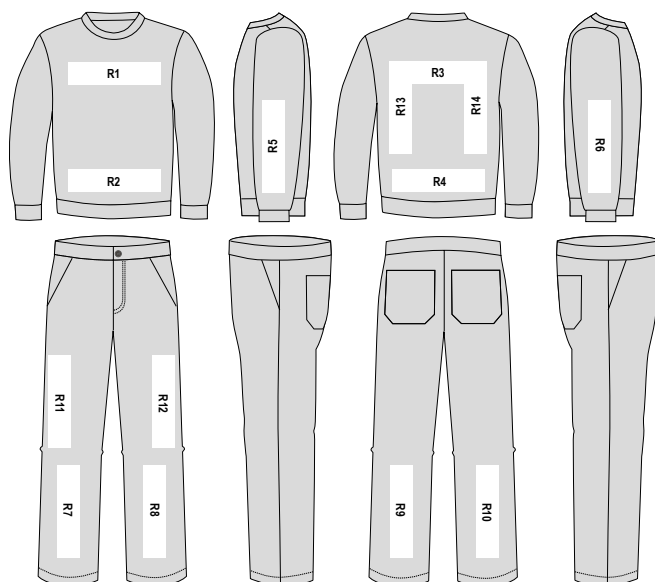


Kleur:



Plaats van de heat seal badges, max 500 cm².

Afhankelijk van de vorm van de heat seal badge zijn niet alle plaatsen mogelijk op de kledingstukken.



GEBRUIK

Het is van essentieel belang alle FR kleding op een professionele manier te wassen volgens specifieke was instructies, om te voorkomen dat de beschermende eigenschappen niet door vuil worden teniet gedaan. Gebruik uitsluitend synthetisch wasmiddel. Gebruik geen zeep houdende wasmiddelen of wasverzachters; gebruik geen bleekmiddelen.

Tranemo adviseert als volgt:

- Beschermende kleding die is gecertificeerd volgens EN ISO 20471 moet apart worden gewassen, of samen met andere kleding gecertificeerd volgens EN ISO 20471.
- Voor kledingstukken die wol bevatten, is een juist was proces heel belangrijk. Wol is gevoelig voor hoge pH en zou daarom moeten worden gewassen in een neutrale pH en met een voorzichtig was proces. Beschermende kleding die wol bevat, moet worden gewassen met een speciaal wol programma.

Contacteer Tranemo Benelux voor alle benodigde informatie omtrent was procedures en gedetailleerde was instructies.

Impregneren/afwerken & herimpregneren

Om te voldoen aan de vereisten van EN 13034 en de chemische bescherming te behouden, dient beschermende kleding indien nodig opnieuw te worden geïmpregneerd. Beschermende kleding moet worden gewassen in industriële wasserijen die de herimpregnering correct en milieuvriendelijk kunnen uitvoeren.

Tranemo heeft verschillende testen uitgevoerd bij een erkend instituut, waaruit blijkt dat een doek dat gecertificeerd is conform EN 13034 (zuur en base) én een impregnering die PFAS bevat, op een goede manier opnieuw kan worden geïmpregneerd met een PFAS-vrije afwerking met toch hetzelfde resultaat. Let op dat de markeringen op de kleding alleen voor zuur en base mogen gelden om de verandering goedgekeurd te krijgen.

Was symbolen



Wassen op max. 40°C



Niet in de droger



Wassen op max. 40°C, fijne was



Droger lage temperatuur



Wassen op max. 60°C



Niet strijken



Wassen op max. 60°C, fijne was



Strijken max. 110°C



Niet stomen



Strijken max. 150°C

Heat seal reflectie striping

Opgestikte reflectie striping kan hard en stijf aanvoelen en een oncomfortabel gevoel geven, met name op gebreide kleding die vaak zacht en elastisch is. Het gebruik van gesegmenteerde heat seal reflectie biedt dan een betere oplossing voor de kleding dan de standaard opgestikte reflectie. Zelfs op sommige gewezen lichtere kleding haalt heat seal reflectie een voordeel qua comfort.

Voor het behoud van de reflectie moet heat seal reflectie striping op neutrale pH worden gewassen, d.w.z. door geen gebruik te maken van reinigingsmiddelen met een pH boven 8.

Tranemo adviseert:

- Was op max 60°C
- Vermijd alkaline wasmiddelen, pH<8 wordt aanbevolen.
- Gebruik geen wasverzachter, bleekmiddelen of optische witmakers.
- We adviseren hangend drogen of trommel op max 60°C. Voor het drogen in de tunnel wordt max 100°C aanbevolen.



Reparatie van FR kleding

Gebruik geen beschadigde beschermende kleding die niet kan worden gerepareerd (bijvoorbeeld gaten of scheuren in het kledingstuk, niet functionerende sluiting). Kleine beschadigingen die de beschermende werking van kleding niet beïnvloeden, kunnen worden gerepareerd, waardoor de levensduur van het kledingstuk kan worden verlengd en daarmee de impact op het milieu wordt verkleind. Reparaties mogen geen negatieve invloed op de beschermende werking van de kleding hebben; herstelwerkzaamheden dienen uitsluitend te worden uitgevoerd volgens de Tranemo instructies met identiek doek en gelijke accessoires. Indien nodig, kan Tranemo als optioneel product zorgen voor een reparatie kit en instructies geven bij de reparatie van de PBM.

Vervanging

Nadat een kledingstuk in direct contact is geweest met vlammen of sterke hittegeleiding, kan het wellicht broos en verzwakt zijn en zal om die reden moeten worden vervangen. Als de kleding is blootgesteld aan chemicaliën - normaal gesproken een devaluatie van de bescherming van de kleding - zult u zorgvuldig moeten overwegen of de kleding vervangen moet worden.

Voor aanvullende informatie kunt u terecht op onze website www.tranemo.nl of vraag gerust om een FR-training via ons verkoopkantoor.

Transfers en borduring op FR kleding

Heat seal transfers moeten worden getest en goedgekeurd voordat deze kunnen worden geplaatst op vlamvertragende kleding. De heat seal transfers die Tranemo produceert, zijn getest en goedgekeurd voor EN ISO 14116 en EN 1149-5 wanneer ze zijn bevestigd op een vlamvertragend kledingstuk van Tranemo. Wanneer een transfer wordt blootgesteld aan hitte houdt het normaal gesproken de energie langer vast dan het doek. Vanuit veiligheidsoogpunt wordt het plaatsen van een grote transfer niet aanbevolen. De beste plaats is de plek met meerdere stoflagen er onder, zodat de huid beter wordt beschermd.

Wanneer een borduring rechtstreeks op een vlamvertragend kledingstuk wordt geplaatst, moet dit worden gemaakt van vlamvertragend garen. Een ongeschikte borduring, badge of transfer op een vlamvertragend kledingstuk kan de vlamvertragende eigenschappen negatief beïnvloeden. Volgens de standaard EN ISO 14116 is het niet nodig dat heat seal transfers, badges en labels die kleiner zijn dan 10 cm² op vlamwerendheid zijn getest. Badges die op een vlamvertragend kledingstuk worden gemonteerd, moeten zijn gemaakt van vlamvertragend doek. Voor EN 1149-5 kleding moeten de badges permanent worden bevestigd, dit op een dusdanige manier, dat ruimte tussen de badge en de kleding wordt voorkomen.

Normering	Heat seal transfers	Borduring	Badges
EN ISO 11612 IEC 61482-2 EN 61482-2 EN ISO 11611 EN 13034 Type PB [6]	Heat seal transfers moeten zijn goedgekeurd conform EN ISO 14116 Index 3. Bij voorkeur geplaatst op een positie met meerdere doeklagen eronder. Voorkom het bedekken van grote stukken op het doek.	Het borduurgaren moet zijn goedgekeurd conform EN ISO 14116 Index 3. Bij voorkeur geplaatst op een positie met meerdere doeklagen eronder.	De stof van de badge moet zijn goedgekeurd conform EN ISO 14116 Index 3.
EN 1149-5	Heat seal transfers in de breedte > 5 cm en groter dan 100 cm ² en qua dikte > 2 mm moeten zijn getest volgens EN 1149-5.	Borduringen in de breedte > 5 cm en groter dan 100 cm ² en qua dikte > 2 mm moeten zijn getest volgens EN 1149-5.	Badges in de breedte > 5 cm en groter dan 100 cm ² en qua dikte > 2 mm moeten zijn getest volgens EN 1149-5 en permanent gehecht.
EN ISO 20471	Het maximale formaat hangt af van de maat van het kledingstuk en het Hi-Vis oppervlak.	Het maximale formaat hangt af van de maat van het kledingstuk en het Hi-Vis oppervlak.	Het maximale formaat hangt af van de maat van het kledingstuk en het Hi-Vis oppervlak.

Plaatsen van logo's op High Visibility kleding

Om een kledingstuk, ook na plaatsing van een logo, te laten voldoen aan de vereisten van EN ISO 20471 qua minimaal fluorescerend oppervlakte, moet het logo niet te groot zijn of worden geplaatst op het niet-fluorescerende gedeelte. Om die reden zou een logo op een Hi-Vis broek bij voorkeur niet geplaatst moeten worden op het fluorescerende gedeelte. Dezelfde aanbeveling geldt voor bovenkleding, gecertificeerd conform EN ISO 20471 klasse 3 met relatief weinig fluor oppervlakte (bijv. kleding met korte mouwen, dameskleding of kleding met veel contrastkleur). Vraag Tranemo naar het Hi-Vis oppervlak per kledingstuk om de limiet te bepalen.

KWALITEIT EN DOEK

HET BELANG VAN KWALITEITSCONTROLE

We streven ernaar onze producten te laten voldoen aan de behoeften en verwachtingen van onze klanten. Wij hechten groot belang aan het borgen van de kwaliteit van onze kleding. Onze kwaliteitscontrole bestrijkt het gehele productieproces, van doek en materialen die worden gebruikt, vanaf de productontwikkeling tot aan het eindproduct. Dit verzekert ons van een duurzaam product dat lang mee gaat en dat voldoet aan de hoge eisen die wij stellen aan onze werkkleding.

Voordat het eindproduct kan worden goedgekeurd, doorgaat het eerst onderstaande testen:

- Alvorens de productie van start gaat, keuren wij de gebruikte materialen en doeken.
- Elke batch inkomende doeken en reflectiematerialen wordt getest in onze testruimte. De verschillende kenmerken worden getest, afhankelijk van hoe het doek wordt gebruikt en welke functie de kleding heeft. Belangrijke parameters zijn: krimp, scheursterkte, kleurvastheid, pillen en brandbaarheid.
- Certificering van producten en doeken vindt plaats na grondig testen door een extern geautoriseerd testinstituut.
- De kwaliteitscontrole bevat tenslotte ook de controle op de inkomende eindproducten.

DOEK BESCHRIJVING

In onderstaande tabel staat een overzicht van alle materialen uit de brochure. In de linkerkolom staan de materiaalnummers die worden aangegeven in de productbeschrijvingen. In de tweede kolom worden de samenstelling, het gewicht en de overige materiaaleigenschappen vermeld. Is het materiaal gecertificeerd, dan wordt er ook een overzicht gegeven van de EN-normen die specifiek voor dit materiaal gelden.

Nr	Materiaalbeschrijving
002	Voering, 100% polyester, 70 g/m ² . PFAS-vrij.
003	100% polyester quilt met polyester voering, 80 g/m ² . PFAS-vrij.
004	100% polyester quilt met polyester voering, 110 g/m ² . PFAS-vrij.
007	100% polyester mesh. PFAS-vrij.
008	100% polyester pile, 360 g/m ² . PFAS-vrij.
009	100% polyester pile, 540 g/m ² . PFAS-vrij.
050	Cantex Heavy Rib - 58% modacryl / 36% katoen / 4% elastische vezel / 2% antistatisch, 300 g/m ² Inherent vlamvertragend tricot. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 5,1 cal/cm ² , EBT: 6,3 cal/cm ² EN 1149-3
051	Cantex Light Rib - 56% modacryl / 37% katoen / 5% elastische vezel / 2% antistatisch, 230 g/m ² Inherent vlamvertragend tricot. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 5,1 cal/cm ² , EBT: 6,3 cal/cm ² EN 1149-3
054	Quilt FR - 45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch, 160 g/m ² , met polyester voering, 80 g/m ² Inherent vlamvertragend materiaal met vlamvertragende polyester voering. PFAS-vrij.
055	Quilt FR - 45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch, 160 g/m ² , met polyester voering, 120 g/m ² Inherent vlamvertragend materiaal met vlamvertragende polyester voering. PFAS-vrij.
060	Pile FR - 87% modacryl / 13% katoen, 320 g/m ² Inherent vlamvertragende voering. PFAS-vrij. EN ISO 14116 index 3
113	55% polyester / 45% katoen, 200 g/m ² Piqué. Comfortabele vormvaste interlock met katoenen binnenzijde. PFAS-vrij. EN ISO 20471 fluorescerende kleuren RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
131	100% katoen, 325 g/m ² Comfortabele katoentwill. PFAS-vrij.

Nr	Materiaalbeschrijving
150	100% katoen, 375 g/m ² Robuuste katoentwill. Slijtvast. Voorgewassen om kans op krimpen te minimaliseren. PFAS-vrij.
192	Graphite Light - 70% carbon / 30% aramide, 245 g/m ² Inherent vlamvertragend doek voor bescherming bij laswerkzaamheden. PFAS-vrij. EN ISO 14116 index 3 EN ISO 11612 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klasse 1
213	HTPA Dobby - 100% polyamide, 260 g/m ² Versterkt materiaal, structuurweefsel, extra slijtvast. PFAS-vrije finish.
221	60% katoen / 40% polyester, 200 g/m ² Katoen/polyestertwill, voelt aan als katoen met de voordelen van polyester wat betreft waseigenschappen en slijtvastheid. PFAS-vrij.
261	65% polyester / 35% katoen, 500 g/m ² Bonded jersey met 100% polyesterfleece. PFAS-vrije finish.
263	51% polyester / 49% katoen, 300 g/m ² Sweatshirtkwaliteit met geluste binnenzijde. PFAS-vrij.
264	80% polyester / 20% katoen, 300 g/m ² Sweatshirtkwaliteit met geluste binnenzijde in fluorescerende kleuren. PFAS-vrij. EN ISO 20471 RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
303	Beaver nylon - 50% polyamide / 50% katoen, 240 g/m ² Twill met nylon aan de buitenzijde voor een hoge slijtvastheid. Waterafstotende impregnering met PU-gecoate binnenzijde biedt bescherming tegen vocht. PFAS-vrije finish.
310	4-weg stretch, 50% polyamide / 42% polyester / 8% elastische vezel, 250 g/m ² Twill met stretch functie in alle richtingen. PFAS-vrije finish.
400	65% polyester / 35% katoen, 245 g/m ² Katoen/polyestertwill met hoog comfort en uitstekende waseigenschappen. Het materiaal is slijtvast en heeft een hoge kleur- en krimpvastheid. Sneldrogend. PFAS-vrij.
428	55% polyester / 45% katoen, 215 g/m ² Tricot. 2-Laags jacquard met 3 functies: voert vocht af, neemt vocht op en houdt warmte vast. PFAS-vrij.

Nr	Materiaalbeschrijving
440	54% katoen / 46% polyester, 260 g/m² Fluorescerende twill met ribstop voor extra scheurweerstand. Katoen aan binnenzijde voor extra hoog comfort. EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
441	74% polyester / 24% katoen / 2% elastische vezel, 245 g/m² Fluorescerende satijn met stretch. Katoen aan binnenzijde voor extra hoog comfort. PFAS-vrij. EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
460	T-TEX - 100% polyester, PU-laminaat, 180 g/m² Wind- en waterafstotend. Waterkolom 5000 mm. PFAS-vrij.
464	T-TEX Plain - 100% polyester, PU-gecoat, 200 g/m² Fluorescerend polyester doek met structuur. PFAS-vrije finish.
465	T-TEX 3L - 100% polyester, PU lamineert, 145 g/m² Doek met drie-lagen functionaliteit. Wind- en waterdicht. Waterkolom 10 000 mm. Ademend vermogen/waterdamp doorlatendheid 8.2 Pa m ² /W. EN 343 klasse 4:4
466	T-TEX EWR - 100% polyester, PU-laminaat, 205 g/m² Wind- en waterdicht. PFAS-vrije finish. Waterkolom 5000 mm. Ademend vermogen/waterdamp doorlatendheid 17,2 Pa m ² /W. EN 343 klasse 4:3 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
470	100% polyester, 300 g/m² 3-Laags fleece met PU-laminaat en binnenzijde van mesh, windafstotend. PFAS-vrij.
480	92% polyester / 8% elastische vezel, 325 g/m² Softshell, PU-laminaat met polyesterfleece. PFAS-vrije finish. Wind- en waterafstotend. Waterkolom 3000 mm. EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
500	65% polyester / 35% katoen, 300 g/m² Katoen/polyestertwill met hoog comfort en uitstekende waseigenschappen. Het materiaal is slijtvast, kleurvast en heeft een hoge krimpweerstand. Voelt dankzij de comfortfinish aan als katoen. PFAS-vrij.
510	100% polyesterfleece, 220 g/m² Face side brushed. PFAS-vrij.
511	100% polyesterfleece, 280 g/m² Double brushed. PFAS-vrij. EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
515	100% polyester, 215 g/m² Double diamond quilt. PFAS-vrij.
801	Barricader TC - 100% para-aramide, met polymeercoating, 545 g/m² Inherent vlamvertragende verstevigende stof, met een hoogwaardige bescherming tegen hitte en metaalspaten. EN ISO 11612 A1+A2 B2 C1 E3 EN ISO 11611 klasse 1 EN 1149-3
802	Barricader EP - 99% para-aramide / 1% antistatisch, 545 g/m² Inherent vlamvertragend verstevigende stof met uitstekende bescherming tegen spatten gesmolten metaal. EN ISO 11612 A1 B1 C1 D3 E3 F2 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren EN 1149-3
804	HTFR Dobby - 39% modacryl / 28% polyamide / 17% katoen / 15% aramide / 1% antistatisch, 295 g/m² Inherent vlamvertragend verstevigende stof. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 1149-3
805	FR Mesh - 98% aramide / 2% antistatisch, 110 g/m² Inherent vlamvertragend mesh. PFAS-vrij. EN ISO 14116 index 3 EN 1149-3
811	Tera TX - 45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch, 260 g/m² Inherent vlamvertragend materiaal dat comfortabel aanvoelt. Extra versterkt garen. Biedt uitstekende scheurweerstand ondanks het lage gewicht. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 8,1 cal/cm ² , EBT: 8,7 cal/cm ² NFPA 70E, ASTM F1506 LOI 29,8% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren

Nr	Materiaalbeschrijving
812	Tera TX TW - 45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch, 260 g/m² Inherent vlamvertragend twill. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 9,1 cal/cm ² , EBT: 10 cal/cm ² LOI 29,8% EN 1149-3 EN 13034
821	Edge HVO - 50% polyester / 27% modacryl / 22% katoen / 1% antistatisch, 370 g/m² Inherent vlamvertragende stof. PFAS-vrije finish. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1 B1 C1 D1 E3 F1 EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 9,2 cal/cm ² , ATPV: 11,0 cal/cm ² LOI 27,5% EN 13034 (alleen voor zuur en alkaline) EN 1149-3 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
822	Edge 350 IR - 45% modacryl / 33% katoen / 20% polyester / 2% antistatisch, PU lamineert, 350 g/m² Inherent vlamvertragende stof met PU-laminaat. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. Wind- en waterdicht. Waterkolom > 8000 mm. Ademend vermogen/waterdamp doorlatendheid 19,8 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1 B1 C1 E1 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 EN 61482-1-2:2014 APC 2 (822+054) IEC 61482-1-1:2009, ATPV: 9,8 cal/cm ² IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 30 cal/cm ² , ATPV: 41 cal/cm ² (822+054) LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje EN 343, klasse 4:4
830	Apex 300 - 98% aramide / 2% antistatisch, 300 g/m² Inherent vlamvertragend satijn met goede vlamvertragende bescherming gecombineerd met hoge duurzaamheid. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 9,4 cal/cm ² , ATPV: 12 cal/cm ² LOI 28% EN 1149-3 EN 13034
832	Apex 220 - 98% aramide / 2% antistatisch, 220 g/m² Inherent vlamvertragende twill. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 LOI 28% EN 1149-3 EN 13034
846	Ara TX - 36% modacryl / 33% polyester / 30% aramide / 1% antistatisch, 260 g/m² Inherent vlamvertragend materiaal in fluorescerende kleur. Hoog comfort met een zachte binnenzijde. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 8,0 cal/cm ² , ATPV: 8,6 cal/cm ² LOI 30,1% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
850	Denim Stretch 1.0 - 57% modacryl / 37% katoen / 5% elastische vezel / 1% antistatisch, 345 g/m² Inherent vlamvertragend ongewassen jeans stof. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 8,3 cal/cm ² , EBT: 14 cal/cm ² LOI 29,4% EN 1149-3

Nr	Materiaalbeschrijving
852	FR Stretch - 78% aramide / 20% elastische vezel / 2% antistatisch, 320 g/m² Inherent vlamvertragend twill met hoge elasticiteit. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 10 cal/cm ² , ATPV: 11 cal/cm ² EN 1149-3
862	Outback 250 - 65% viscose / 22% aramide / 12% polyamide / 1% antistatisch, 250 g/m² Inherent vlamvertragend doek met uitstekende vlamvertragende eigenschappen en goede was eigenschappen. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E1 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 7,6 cal/cm ² , ATPV: 11 cal/cm ² LOI 28,9% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren
863	Outback HW - 74% viscose / 15% aramide / 10% polyamide / 1% antistatisch, 425 g/m² Inherent vlamvertragend doek geschikt voor laswerkzaamheden. PFAS-vrije finish. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11612 B2 C2 (863+920) EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 2 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 16 cal/cm ² , ATPV: 18 cal/cm ² LOI 28,9% EN 1149-3 EN 13034 (alleen voor zuur en alkaline)
864	Outback J220 - 40% viscose / 26% modacryl / 18% katoen / 8% polyamide / 6% aramide / 2% antistatisch, 425 g/m² Inherent vlamvertragend gebreid interlock, lichtgewicht en met een hoge ELIM-waarde. PFAS-vrij. EN ISO 11612 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 8,3 cal/cm ² , ATPV: 10 cal/cm ² EN 1149-3 EN ISO 20471
873	Magma C - 55% viscose / 40% wol / 5% polyamide, 370 g/m² Inherent vlamvertragend materiaal. Comfortabele inherent vlamvertragende wol kwaliteit geschikt voor de aluminium industrie. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1 + A2 B1 C2 D3 E3 F1 EN ISO 11612 B2 C2 (873+901) EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2009, ATPV: 9,5 cal/cm ² LOI 25,9% Cryoliet ISO 9185 85 g
874	Magma HV - 54% viscose / 20% wol / 20% polyamide / 5% aramide / 1% antistatisch, 375 g/m² Inherent vlamvertragend materiaal. Hi-Vis geel. Geschikt voor de aluminium industrie. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2009, ATPV: 14,0 cal/cm ² LOI 33,4% Cryoliet ISO 9185 > 100g EN ISO 20471
875	Magma S - 70% viscose / 20% wol / 10% polyamide, 310 g/m² Comfortabele inherent vlamvertragende wol kwaliteit geschikt voor de aluminium industrie. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 D3 E3 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 6,0 cal/cm ² , ATPV: 7,4 cal/cm ² LOI 27,8% Cryoliet ISO 9185 94g EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren
882	Cantex 2.0 / Cantex 2.0 HV - 53% modacryl / 36% katoen / 6% viscose /
883	3% aramide / 2% antistatisch, 350 g/m² Inherent vlamvertragend doek met een uitstekende bescherming tegen gesmolten metalen, convectiewarmte of stralingswarmte. Hoogst mogelijke bescherming tegen vloeibaar ijzer. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11612 C2 (882/883+920) EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 9,2 cal/cm ² , ATPV: 13,0 cal/cm ² LOI 32,3% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren

Nr	Materiaalbeschrijving
884	Cantex Stretch - 48% modacryl / 35% katoen / 12% polyamide / 3% elastische vezel / 2% antistatisch, 365 g/m² Inherent vlamvertragend satijn met de hoogst mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer. Stretch vezel in het doek verhoogt het comfort. PFAS-vrije finish. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11612 C2 (884+920) EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 12 cal/cm ² , ATPV: 18 cal/cm ² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 (alleen voor zuur en alkaline) EN ISO 20471 voor fluorescerend geel
885	Cantex Weld - 50% modacryl / 36% katoen / 12% polyamide / 2% antistatisch, 365 g/m² Inherent vlamvertragend satijn met de hoogst mogelijke bescherming tegen gesmolten ijzer. Geschikt voor zwaar werk met lassen en slijpen. PFAS-vrije finish. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 E3 F1 EN ISO 11612 C2 (885+920) EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 13 cal/cm ² , EBT: 16 cal/cm ² LOI 29,0% EN 1149-3 EN 13034 (alleen voor zuur en alkaline) EN ISO 20471 voor fluorescerend geel
891	Cantex Dual 220 - 35% modacryl / 30% polyester / 21% viscose / 9% katoen / 3% polyamide / 2% antistatisch, 220 g/m² Dubbel gebreid inherent vlamvertragend tricot met een comfortabele zachte binnenzijde. Fluorescerend. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2009, ATPV: 7,3 cal/cm ² LOI 25,4% EN 1149-3 EN ISO 20471
892	Cantex Dual 320 - 42% modacryl / 21% polyester / 18% katoen / 14% viscose / 3% polyamide / 2% antistatisch, 320g/m² Dubbel gebreid inherent vlamvertragend tricot met een comfortabele zachte binnenzijde. Fluorescerend. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1 B1 C2 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2009, ATPV: 11,3 cal/cm ² LOI 28,3% EN 1149-3 EN ISO 20471
893	Cantex Fleece - 45% modacryl / 35% katoen / 18% polyester / 2% antistatisch, 330 g/m² Inherent vlamvertragende fleece. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2 EN 61482-1-2:2014 APC 1 EN 1149-3
894	Cantex Jersey 170AT - 54% modacryl / 44% katoen / 2% antistatisch, 170g/m² Inherent vlamvertragende single jersey. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 EN 1149-3
895	Cantex Jersey AT - 60% modacryl / 38% katoen / 2% antistatisch, 180 g/m² Inherent vlamvertragende single jersey. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM 3,9 cal/cm ² , EBT: 4,6 cal/cm ² LOI 26,0% EN 1149-3 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren
896	Outback J245 - 79% viscose / 10% aramide / 10% polyamide / 1% antistatisch, 245 g/m² Inherent vlamvertragende single jersey met bescherming tegen elektrische vlamboog: open arc klasse 2. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1:2009, EBT: 8,5 cal/cm ² EN 1149-3
897	Cantex Piqué - 60% modacryl / 38% katoen / 2% antistatisch, 220 g/m² Inherent vlamvertragend piqué. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 4,8 cal/cm ² , EBT: 5,4 cal/cm ² LOI 26,1% EN 1149-3

Nr	Materiaalbeschrijving	Nr	Materiaalbeschrijving
898	Cantex Jersey IR - 54% modacryl / 44% katoen / 2% antistatisch, PU laminaat, 210 g/m² Functionele en lichte voering in inherent vlamvertragende stof met wind- en waterafstotend laminaat. PFAS-vrij. Waterkolom 10000 mm. EN ISO 14116 Index 3 EN 61482-1-2:2014 APC 2 (811+898) IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 19 cal/cm ² , ATPV: 21 cal/cm ² (811+898) EN 1149-3	924	Cantex JL - 57% modacryl / 37% katoen / 4% elastische vezel / 2% antistatisch, 210 g/m² Inherent vlamvertragende single jersey met elastische vezel. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 4,3 cal/cm ² , EBT: 4,5 cal/cm ² EN 1149-3
899	Cantex Terry - 60% modacryl / 38% katoen / 2% antistatisch, 290 g/m² Inherent vlamvertragend sweatshirt tricot. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 F2 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 8,6 cal/cm ² , EBT: 11 cal/cm ² LOI 26,5% EN 1149-3 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren	932	Cantex 240IR Gerecycled - 50% modacryl / 43% katoen / 6% polyamide / 1% antistatisch, PU laminaat, 300 g/m² Inherent vlamvertragende twill met PU-laminaat and 20% gerecyclede vezels. PFAS-vrij. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. Wind- en waterdicht. Waterkolom 10 000 mm. Ademend vermogen/waterdamp doorlatendheid 18,7 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 8,6 cal/cm ² , ATPV: 10 cal/cm ² EN 13034 EN 1149-3 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren EN 343 klasse 4:3
901	Merino RX - 60% wol / 38% viscose / 2% antistatisch, 200 g/m² Inherent vlamvertragend gebreide rib van zachte inherent vlamvertragende Merino wol en vlamvertragend viscose. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 4,6 cal/cm ² , ATPV: 5,3 cal/cm ² LOI 27,7% EN 1149-3	943	Mega TX 230IR - 40% modacryl / 59% viscose / 1% antistatisch, PU laminaat, 230 g/m² Inherent vlamvertragende stof met PU-laminaat. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. Wind- en waterdicht. Waterkolom 8 000 mm. Ademend vermogen/waterdamp doorlatendheid 8,3 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 EN ISO 11611 klasse 1 EN 61482-1-2:2014 APC 2 (943+054) IEC 61482-1-1:2019, ELIM 20,0 cal/cm ² ATPV 21,0 cal/cm ² (943+805) LOI 25,5% EN 13034 EN 1149-3 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren EN 343 klasse 4:4
903	Merino TX - 60% wol / 38% viscose / 2% antistatisch, 360 g/m² Inherent vlamvertragend terry van zachte inherent vlamvertragende Merino wol en vlamvertragend viscose. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C2 D2 E1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 9,6 cal/cm ² , EBT: 10 cal/cm ² LOI 28,7% EN 1149-3	950	Windtech FR 340 - 54% modacryl / 42% katoen / 2% polyamide / 1% elastische vezel / 1% antistatisch, PU laminaat, 340 g/m² Inherent vlamvertragende softshell. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. Wind- en waterafstotend. Waterkolom 10.000 mm. Ademend vermogen/waterdamp doorlatendheid 22,0 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 2 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 23,0 cal/cm ² , EBT: 28,0 cal/cm ² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren
904	Merino JX - 55% wol / 43% viscose / 2% antistatisch, 220 g/m² Inherent vlamvertragend gebreed jacquard van zachte Merino wol en vlamvertragend viscose. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 4,6 cal/cm ² , ATPV: 5,3 cal/cm ² LOI 27,7% EN 1149-3	951	Windtech FR HVO - 45% modacryl / 36% katoen / 18% polyester / 1% antistatisch, PU laminaat, 385 g/m² Inherent vlamvertragende softshell. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. Wind- en waterafstotend. Waterkolom 10.000 mm. EN ISO 11612 A1 B1 C2 F2 EN ISO 11611 klasse 2 EN 61482-1-2:2014 APC 2 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 12,0 cal/cm ² , ATPV: 19,0 cal/cm ² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 RIS-3279-TOM voor fluorescerend oranje
905	Merino FX - 60% wol / 38% viscose / 2% antistatisch, 220 g/m² Inherent vlamvertragend terry van zachte inherent vlamvertragende Merino wol en vlamvertragend viscose. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 6,1 cal/cm ² , ATPV: 6,5 cal/cm ² LOI 28,7% EN 1149-3	955	Windtech FR 550 - 53% modacryl / 42% katoen / 3% polyamide / 1% elastische vezel / 1% antistatisch, PU laminaat, 550 g/m² Inherent vlamvertragende softshell met een zeer hoge bescherming tegen een Elektrische Vlamboog. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. Wind- en waterafstotend. Waterkolom 10.000 mm. Ademend vermogen/waterdamp doorlatendheid 26,8 Pa m ² /W. EN ISO 11612 A1 B2 C2 F2 EN 61482-1-2:2014 APC 2 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 40 cal/cm ² , EBT: 44 cal/cm ² LOI 29,5% EN 1149-3 EN 13034 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren
911	Tera TX Light - 45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch, 160 g/m² Overhemdskwaliteit van comfortabele inherent vlamvertragende twill. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 5,0 cal/cm ² , ATPV: 5,8 cal/cm ² LOI 26,7% EN 1149-3 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren		
912	Tera TX Light FC - 45% modacryl / 35% katoen / 18% polyamide / 2% antistatisch, 160 g/m² Overhemdskwaliteit van comfortabele inherent vlamvertragende twill. Om de chemische bescherming (EN 13034) te behouden, moet de beschermende kleding na het wassen opnieuw worden geïmpregneerd. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 5,0 cal/cm ² , ATPV: 5,8 cal/cm ² LOI 26,7% EN 1149-3 EN ISO 20471 voor fluorescerende kleuren EN 13034		
913	Tera TX Light Stretch - 45% modacryl / 34% katoen / 17% polyamide / 2% elastische vezel / 2% antistatisch, 180 g/m² Stretch overhemd kwaliteit van comfortabele inherent vlamvertragende twill. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 5,5 cal/cm ² , ATPV: 6,3 cal/cm ² EN 1149-3		
920	Cantex JX - 60% modacryl / 38% katoen / 2% antistatisch, 235 g/m² Inherent vlamvertragend kanaalgebreid tricot. PFAS-vrij. EN ISO 11612 A1 B1 C1 F1 EN 61482-1-2:2014 APC 1 IEC 61482-1-1:2019, ELIM: 7,5 cal/cm ² , EBT: 8 cal/cm ² LOI 30,1% EN 1149-3		

MAATTABEL

De maattabel helpt u de juiste maat van uw Tranemo kledingstuk te vinden. Mannen en vrouwen hebben verschillende lichaamsverhoudingen en moeten daarom een verschillende lichaamsafmeting gebruiken bij het kiezen van de maat. Meet rechtstreeks op uw ondergoed, bewegingsruimte wordt in het kledingstuk berekend.

DAMES

Kijk met name naar de heupwijdte om de juiste maat te bepalen.

C-maten (Normale taille en normale beenlengte)								
Maten	34	36	38	40	42	44	46	48
Maten inch	29/31"	30/31"	32/31"	33/31"	34/31"	36/31"	38/31"	40/31"
Heupwijdte (cm)	90-93	93-96	96-99	99-102	102-106	106-110	110-115	115-120
Taillewijdte (cm)	71-74	74-77	77-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-101
Binnenbeenlengte (cm)	78	78	78	78	78	78	78	78
C-maten (Normale taille en langere beenlengte)								
Maten	34T	36T	38T	40T	42T	44T	46T	48T
Maten inch	29/32"	30/32"	32/32"	33/32"	34/32"	36/32"	38/32"	40/32"
Heupwijdte (cm)	90-93	93-96	96-99	99-102	102-106	106-110	110-115	115-120
Taillewijdte (cm)	71-74	74-77	77-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-101
Binnenbeenlengte (cm)	82	82	82	82	82	82	82	82

Kijk met name naar de heupwijdte om de juiste maat te bepalen.

Maten	S	M	L	XL	XXL
Bovenwijdte (cm)	82-88	88-94	94-100	100-107	107-116
Heupwijdte (cm)	92-98	96-103	101-108	106-114	113-121
Taillewijdte (cm)	70-80	74-84	80-90	85-95	92-102
Schouder + arm (cm)	71-73	73-75	74-76	76-78	77-79
Herenmaten	XXS	XS	S	M	L





SCHOUDER + ARM

BORSTOMVANG

TAILLE

HEUPWIJDTE

BINNENBEENMAAT



HEREN

Kijk met name naar taille- en binnenbeen afmetingen om de juiste broek maat te kiezen.

C-maten (Normale taille en normale beenlengte)

Maten	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
Maten inch	30"R	32"R	33"R	34"R	36"R	38"R	40"R	42"R	45"R	48"R	50"R
Taillewijdte (cm)	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-99	99-104	104-110	110-116	116-122	122-128
Heupwijdte (cm)	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134
Binnenbeenlengte (cm)	79	80	81	82	83	84	85	85	85	85	85

C-maten (Normale taille en langere beenlengte)

Maten	146	148	150	152	154	156
Maten inch	32"T	33"T	34"T	36"T	38"T	40"T
Taillewijdte (cm)	78-82	82-86	86-90	90-94	94-99	99-104
Heupwijdte (cm)	98	102	106	110	114	118
Binnenbeenlengte (cm)	85	86	87	88	89	90

D-maten (Normale taille en kortere beenlengte)

Maten	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
Maten inch	28"S	30"S	32"S	33"S	34"S	36"S	38"S	40"S	42"S	45"S	48"S
Taillewijdte (cm)	72-76	76-80	80-84	84-88	88-92	92-96	96-100	100-105	105-110	110-116	116-122
Heupwijdte (cm)	90	93	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Binnenbeenlengte (cm)	78	78	78	78	78	78	79	80	81	81	81

Kijk met name naar de bovenwijdte om de juiste maat te bepalen.

Maten	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Bovenwijdte (cm)	78-86	84-92	90-98	96-104	102-110	108-116	114-122	120-128	126-134
Heupwijdte (cm)	86-92	90-96	94-100	98-106	104-112	110-118	116-124	122-130	128-136
Schouder + arm (cm)	73-76	75-77	77-80	80-82	81-84	83-85	84-87	86-88	87-90
Overhemd	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46	47-48	49-50
C-maten Heren	40-42	44	46-48	50	52-54	56	58-60	62	64-66

INDEX

Art.nr.	Omschrijving	Pag.
1110 40	Overall	132
1120 40	Werkbroek	132
1121 40	Werkbroek met stretch	130
1122 40	Werkbroek met stretch	130
1126 40	Damesbroek met stretch	131
1127 40	Zwangerschapsbroek met stretch	131
1128 40	Dames werkbroek met stretch	131
1129 40	Dames werkbroek	132
1131 40	Stofjas	132
1141 40	Tuinbroek met stretch	130
1149 40	Tuinbroek met stretch	130
1151 40	Werkbroek met stretch	130
1152 40	Werkbroek met stretch	130
1156 40	Damesbroek met stretch	131
1158 40	Dames werkbroek met stretch	131
1160 40	Gereedschapsvest	130
1180 40	Short	132
1181 40	Short met stretch	130
1182 40	Short met stretch	130
1187 40	Short met stretch	131
1188 40	Short met stretch	131
1189 40	Dames short	132
1191 40	3/4 Werkbroek met stretch	130
1194 40	3/4 Werkbroek met stretch	130
1196 40	Dames 3/4 werkbroek met stretch	131
1198 40	Dames 3/4 werkbroek met stretch	131
1921 40	Werkbroek met stretch	128
1922 40	Werkbroek met stretch	128
1926 40	Damesbroek met stretch	129
1928 40	Dames werkbroek met stretch	129
1941 40	Tuinbroek met stretch	128
1949 40	Tuinbroek met stretch	128
1951 40	Werkbroek met stretch	128
1952 40	Werkbroek met stretch	128
1956 40	Damesbroek met stretch	129
1958 40	Dames werkbroek met stretch	129
2050 13	Werkbroek	133
2511 13	Overall	133
2521 13	Werkbroek	133
2531 13	Werkjack	133
2541 13	Tuinbroek	133
4301 46	Winterjack met capuchon	119
4303 46	Dames winterjack met capuchon	118
4305 46	Shell broek	119
4307 46	Dames shell broek	118
4308 46	Shell jack	119
4310 44	Overall met stretch	123
4315 46	Winteroverall	119
4318 46	Winterparka met capuchon	119
4320 44	Werkbroek met stretch	122
4321 44	Werkbroek met stretch	122
4324 44	Werkbroek	122
4325 44	Dames werkbroek	121
4326 44	Zwangerschapsbroek met stretch	121
4327 44	Zwangerschapsbroek met stretch	121
4328 44	Dames werkbroek met stretch	121
4329 44	Dames werkbroek met stretch	121
4330 44	Werkjack	122
4332 48	Softshell jack	119
4334 26	Sweater vest	125
4335 44	Werkjack met fleecevoering 9028	122
4336 26	Dames sweater vest	124
4339 44	Dames werkjack	121
4340 44	Tuinbroek met stretch	123
4341 44	Tuinbroek met stretch	123
4350 44	Werkbroek met stretch	122
4351 44	Werkbroek met stretch	122
4358 44	Dames werkbroek met stretch	121
4359 44	Dames werkbroek met stretch	121
4360 44	Gereedschapsvest met stretch	122
4362 48	Softshell bodywarmer	119
4371 11	T-Shirt	125
4372 11	T-Shirt lange mouwen	125
4374 26	Sweatshirt	125
4375 26	Sweater	125
4376 11	T-Shirt	125

Art.nr.	Omschrijving	Pag.
4377 11	T-Shirt lange mouwen	125
4378 11	Poloshirt	125
4380 44	Short met stretch	122
4381 11	Dames T-Shirt	124
4382 44	Short met stretch	122
4384 26	Dames sweatshirt	124
4387 11	Dames T-Shirt lange mouwen	124
4388 44	Dames short met stretch	121
4389 44	Short met stretch	121
4620 51	Veiligheidsvest	125
5010 88	Overall	72
5020 88	Werkbroek	72
5023 88	Werkbroek	72
5024 88	Spoorwegbroek	73
5027 88	Dames werkbroek	76
5028 88	Dames werkbroek	76
5030 89	Sweater vest	108
5031 89	Sweater vest met capuchon	108
5035 88	Werkjack	73
5037 88	Dames werkjack	76
5038 89	Dames sweater vest met capuchon	109
5039 89	Dames sweater vest	109
5040 88	Tuinbroek	72
5050 88	Werkbroek	72
5053 88	Werkbroek	72
5057 88	Dames werkbroek	76
5058 88	Dames werkbroek	76
5076 91	Overhemd	105
5079 91	Damesoverhemd	104
5081 89	T-Shirt	108
5082 89	T-Shirt	108
5083 91	Overhemd	105
5084 86	T-Shirt	108
5085 89	Sweater	108
5086 89	T-Shirt	108
5087 89	T-Shirt	108
5088 89	Sweater	108
5089 89	Dames T-Shirt lange mouwen	109
5093 91	Damesoverhemd	104
5094 86	Dames T-Shirt lange mouwen	109
5097 88	Zwangerschapsbroek	76
5098 89	Dames T-Shirt lange mouwen	109
5099 89	Dames sweater	109
5101 93	Winterjack	94
5103 93	Dames winterjack	98
5107 93	Dames winterjack met capuchon	98
5109 93	Winterjack met capuchon	94
5111 94	Winteroverall	35,97
5118 94	Winterparka	35,94
5119 94	Winterparka	35,94
5122 93	Winterbroek	96
5127 93	Dames Winterbroek	99
5132 94	Shell broek	35,96
5135 94	Shell jack	35,94
5136 94	Shell jack	35,94
5137 94	Dames shell jack	34,98
5138 94	Dames shell jack	34,98
5139 94	Dames shell broek	34,99
5145 95	Softshell jack	40,94
5149 95	Dames softshell jack	40,98
5165 95	Softshell bodywarmer	40,95
5169 95	Dames softshell bodywarmer	40,99
5170 88	Werkbroek	66
5171 88	Werkbroek	66
5173 88	Werkjack	66
5174 88	Tuinbroek	66
5175 88	Werkbroek	66
5176 88	Werkbroek	66
5180 88	Dames Werkbroek	65
5181 88	Dames Werkbroek	65
5183 88	Dames werkjack	65
5185 88	Dames werkbroek	65
5186 88	Dames werkbroek	65
5193 95	Schakeljas	36
5194 95	Schakelbroek	36,96
5195 95	Softshell jack	36,94

Art.nr.	Omschrijving	Pag.
5201 84	Werkbroek, Windbreaker	89,96
5202 84	Dames werkbroek, Windbreaker	87,99
5205 82	Vlamvertragend winterjack	88,95
5206 82	Vlamvertragend dames winterjack	86,98
5208 82	Vlamvertragend winterjack met capuchon	88,95
5209 82	Vlamvertragend dames winterjack met capuchon	86,98
5211 84	Overall	88
5219 95	Dames softshell jack	39,86,98
5220 84	Werkbroek	89
5221 84	Werkbroek	89
5224 84	Dames werkbroek	87
5225 84	Dames werkbroek	87
5233 95	Softshell jack	39,88,95
5234 84	Werkjack	88
5237 84	Dames werkjack	86
5240 84	Tuinbroek	88
5249 84	Tuinbroek	88
5252 84	Werkbroek	89
5253 84	Werkbroek Windbreaker	89,96
5257 84	Dames werkbroek	87
5258 84	Dames werkbroek Windbreaker	87,99
5263 95	Vlamvertragende softshell bodywarmer	39,88,95
5267 95	Vlamvertragende dames softshell bodywarmer	39,86,99
5270 89	Sweater	108
5271 89	T-Shirt	108
5281 84	Werkbroek met stretch	39,89
5284 82	Spoorwegbroek	89
5286 84	Dames werkbroek met stretch	39,87
5291 84	Zwangerschapsbroek met stretch	39,87
5294 84	Werkbroek met stretch	39,89
5297 84	Dames werkbroek met stretch	39,87
5420 88	Werkbroek	75
5429 88	Dames werkbroek	77
5431 88	Werkjack	75
5440 88	Tuinbroek	75
5452 88	Werkbroek	75
5459 88	Dames werkbroek	77
5510 86	Lasoverall	81
5520 86	Lasbroek	81
5530 86	Lasjack	81
5541 86	Las tuinbroek	81
5552 86	Lasbroek	81
5572 19	Las beenbedekking	111
5573 80	Las poncho	111
5575 19	Lasshort	111
5576 19	Lasshort met kraag	111
5577 19	Armprotectie	111
5578 19	Las balaclava	111
5625 87	Werkbroek	83
5626 87	Werkbroek	83
5628 87	Dames werkbroek	83
5629 87	Dames werkbroek	83
5632 87	Werkjas lang	83
5635 87	Werkjack	83
5639 87	Dames werkjack	82
5655 87	Werkbroek	83
5656 87	Werkbroek	83
5674 87	Overhemd	83,105
5678 87	Damesoverhemd	82,104
5701 88	Winterjack	74,94
5703 88	Dames winterjack	77,98
5710 88	Overall	74
5716 88	Overall	79
5720 88	Werkbroek	74
5726 88	Werkbroek	79
5727 88	Dames werkbroek	79
5729 88	Dames werkbroek	77
5730 88	Werkjack	74
5736 88	Werkjack	79
5737 88	Dames werkjack	77
5739 88	Dames werkjack	79
5740 88	Tuinbroek	74
5742 88	Tuinbroek	79
5752 88	Werkbroek	74
5759 88	Dames werkbroek	77

Art.nr.	Omschrijving	Pag.	Art.nr.	Omschrijving	Pag.	Art.nr.	Omschrijving	Pag.	Art.nr.	Omschrijving	Pag.
5761 88	Gereedschapsvest	74	5930 92	Onderpantalon	102	6312 90	Onderpantalon	100	8131 22	Overhemd	140
5770 91	Overhemd	105	5931 91	Overjas "Visitor"	105	6314 90	Dames shirt	100	8141 22	Overhemd	140
5774 86	Overhemd	105	5932 91	Overjas	105	6315 90	T-Shirt lange mouwen	100	9011 00	Sokken	143
5778 86	Damesoverhemd	104	5935 81	Laboratoriumjas	105	6319 90	Poloshirt	100	9013 00	Leren riem	143
5779 91	Damesoverhemd	104	5940 92	T-Shirt lange mouwen	102	6321 81	Werkbroek met stretch	40,50	9016 00	Hamer houder	143
5799 88	Zwangerschapsbroek	77	5945 89	Poloshirt lange mouwen	107	6322 81	Werkbroek met stretch	41,54	9019 00	ID-kaart houder	142
5801 81	Vlamvertragend winterjack	49,94	5947 89	T-Shirt lange mouwen	107	6324 81	Werkbroek met stretch	40,50	9020 00	Kniekussen	142
5802 81	Vlamvertragend dames winterjack	52,98	5948 89	Shirt met kraag	107	6325 81	Werkbroek met stretch	41,54	9027 00	Bretels	143
5806 81	Vlamvertragend dames winterjack met capuchon	52,98	5970 89	Muts	113	6326 81	Dames werkbroek met stretch	40,53	9028 51	Fleece voering	142
5808 81	Vlamvertragend winterjack met capuchon	49,94	5980 89	Fleecejack	102	6327 81	Dames werkbroek met stretch	40,53	9029 52	Riem	143
5811 81	Overall	51	5985 89	Sweater	107	6328 81	Dames werkbroek met stretch	41,55	9032 00	Kniekussen	142
5818 81	Damesoverall	52	5990 89	Fleece onderpantalon	102	6329 81	Dames werkbroek met stretch	41,55	9037 00	Elastische riem	143
5820 81	Werkbroek	51	5994 91	Hijab sjal	113	6330 90	Sweater	107	9041 00	Sokken	143
5821 81	Werkbroek	54	5995 92	Balaclava	112	6335 90	Bodywarmer	107	9043 00	Fleecemuts	113
5822 81	Doorwerkbroek Windbreaker	51,96	5997 92	Sport BH voor prothese	103	6351 88	Chinobroek met stretch	45,75	9046 00	Riem	143
5823 81	Doorwerkbroek Windbreaker	54,96	5998 92	Zwangerschapsslip	103	6352 85	Stretch jeans	45	9048 00	Piloten cap	119,143
5826 81	Werkbroek	51	5999 00	Nek-/Halsbescherming	113	6354 91	Overhemd	45,105	9054 00	Sokken	114
5827 81	Dames werkbroek	53	6010 81	Overall	56	6356 88	Dames chinobroek met stretch	45,77	9055 00	Riem	115
5828 81	Dames werkbroek	55	6011 81	Overall	56	6359 85	Dames stretch jeans	45	9060 00	Bretels	115
5829 81	Dames werkbroek	53	6020 81	Werkbroek	58	6371 89	Polosweater	107	9065 81	Capuchon	49,52,95,113
5831 81	Werkjack	50	6021 81	Werkbroek	56	6372 89	T-Shirt lange mouwen	107	9068 00	Muts	143
5834 81	Werkjack	50	6022 81	Werkbroek met stretch	43,58	6373 89	Dames T-Shirt lange mouwen	109	9074 00	Sokken	114
5836 81	Dames werkjack	52	6023 81	Werkbroek	54	6375 89	Sweater	107	9075 00	Sokken	114
5838 81	Dames werkjack	52	6024 81	Werkbroek met stretch	42,56	6376 89	Hoodie	106	9079 00	Sokken	114
5840 81	Tuinbroek	51	6025 81	Dames werkbroek met stretch	43,59	6377 89	Dames hoodie	109	9093 00	Leren riem	73,89,115
5841 81	Tuinbroek	54	6026 81	Dames werkbroek met stretch	42,57	6378 89	Dames T-Shirt	109	9094 80	Spijkerzakken	73,115
5849 81	Tuinbroek	51	6027 81	Dames werkbroek	55	6379 89	T-Shirt	107	9095 82	Gereedschapszakken	89,115
5850 81	Werkbroek	51	6028 81	Dames werkbroek	57	6395 90	Muts	113	9105 81	Arm markeerband	115
5851 81	Werkbroek	54	6029 81	Dames werkbroek	59	6396 81	Zwangerschapsbroek met stretch	40,53	9105 84	Arm markeerband	115
5852 81	Doorwerkbroek Windbreaker	51,96	6030 81	Werkjack	56	6397 90	Nek-/Halsbescherming	113	9119 81	ID-kaart houder	115
5853 81	Doorwerkbroek Windbreaker	54,96	6031 81	Werkjack	56	6398 81	Zwangerschapsbroek met stretch	41,55	9120 00	Kniestukken	115,142
5856 81	Werkbroek	51	6032 95	Softshell jack	42,94	6520 30	Pilotjack Multifunction	139	9124 00	Pet	143
5857 81	Dames werkbroek	53	6035 81	Werkjack	58	6620 83	Werkbroek	85	9128 06	Fiberfur voering	114
5858 81	Dames werkbroek	55	6037 81	Dames werkjack	57	6621 83	Werkbroek	85	9129 06	Dames fiberfur voering	114
5859 81	Dames werkbroek	53	6040 81	Tuinbroek	58	6622 83	Werkbroek	85	9142 88	Las cap	111
5860 81	Gereedschapsvest	50	6041 81	Tuinbroek	56	6623 83	Werkbroek	85	9144 00	Kniekussen	142
5862 81	Dames werkbroek Windbreaker	53,99	6050 81	Werkbroek	58	6624 83	Werkbroek	85	9145 00	Kniekussen	142
5863 81	Dames werkbroek Windbreaker	55,99	6051 81	Werkbroek	56	6630 83	Werkjack	85	9148 93	Piloten muts	113
5866 81	Dames werkbroek windbreaker	55,99	6052 81	Werkbroek met stretch	43,58	6653 83	Werkbroek	85	9151 82	Capuchon	86,88,95,113
5867 81	Dames werkbroek Windbreaker	53,99	6054 81	Werkbroek met stretch	42,56	6654 83	Werkbroek	85	9151 93	Capuchon	95,113
5868 81	Vlamvertragende bodywarmer	49,95	6055 81	Dames werkbroek met stretch	43,59	6710 88	Overall	70	9160 81	Bretels	115
5870 81	Dames werkbroek	61	6056 81	Dames werkbroek met stretch	42,57	6720 88	Werkbroek	70	9171 00	Sokken	114
5874 81	Dames werkbroek	61	6058 81	Dames werkbroek	57	6729 88	Dames werkbroek	71	9172 00	Kousen	114
5876 81	Dames werkbroek	61	6059 81	Dames werkbroek	59	6730 88	Werkjack	70	9176 00	Compressiekous	114
5879 81	Dames werkbroek	61	6062 95	Softshell bodywarmer	42,95	6737 88	Dames werkjack	71	9179 95	Elektrische vlamboog hoofdbescherming	37,112
5880 81	Werkbroek	63	6072 81	Werkbroek	63	6740 88	Tuinbroek	70	9190 00	Rugzak/Tas 55L	142
5881 81	Werkbroek	63	6079 81	Dames werkbroek	61	6752 88	Werkbroek	70	9195 89	Balaclava	37,112
5882 81	Werkjack	62	6080 81	Werkbroek	63	6759 88	Dames werkbroek	71	RG0001	Handschoenen FR Contact	110
5884 81	Werkjack	62	6081 81	Werkbroek	63	6761 88	Gereedschapsvest	70	RG0004	Handschoenen FR ARC 16	110
5885 81	Tuinbroek	62	6083 81	Werkjack	63	6799 88	Zwangerschapsbroek	71	RG0005	Handschoenen FR ARC 40	110
5886 81	Tuinbroek	62	6084 81	Werkjack	63	6920 51	Thermobroek	140	RG0006	Handschoenen FR ARC 4	110
5887 81	Werkbroek	63	6085 81	Tuinbroek	62	6930 51	Thermojack	140	RG0008	Handschoenen FR ARC 12	110
5890 81	Werkbroek	63	6086 81	Tuinbroek	62	6972 42	Onderpantalon	140	RG0009	Handschoenen FR ARC 10	110
5891 81	Werkbroek	63	6087 81	Dames werkjack	60	6975 42	T-Shirt	140	RG0010	Isolerende handschoenen	110
5892 81	Dames werkjack	60	6088 81	Dames werkbroek	61	6979 42	T-Shirt	140	RH0005	Poloshirt	141
5893 81	Dames werkbroek	61	6089 81	Dames werkbroek	61	7710 15	Overall	137	RH0012	Sweater	141
5894 81	Dames werkjack	60	6094 81	Zwangerschapsbroek met stretch	43,59	7712 15	Overall	135	RH0021	T-shirt	141
5895 81	Tuinbroek	62	6099 81	Zwangerschapsbroek met stretch	42,57	7720 15	Werkbroek	137	RH0022	Sweater	141
5896 81	Dames werkbroek	61	6111 82	Overall	91	7725 15	Werkbroek	135	RH0023	Sweater met rits	141
5897 81	Werkbroek	63	6121 82	Werkbroek	91	7728 15	Dames werkbroek	134	RH0026	T-Shirt lange mouwen	141
5899 81	Zwangerschapsbroek met stretch	55	6131 82	Werkjack	91	7729 15	Dames werkbroek	136	RH0027	T-shirt	141
5900 92	T-Shirt	102	6200 46	Winterjack	139	7732 15	Werkjack	137	RH0030	Dames T-Shirt	141
5905 89	Poloshirt korte mouwen	107	6207 00	Jack met capuchon	128,135,139	7741 15	Tuinbroek	137	RH0033	Polosweater	141
5907 89	T-Shirt	107	6210 46	Winteroverall	139	7745 15	Tuinbroek	135	RH0034	Fleecejack	139
5910 92	Boxershort	103	6226 46	Shellbroek	139	7747 15	Tuinbroek	135	RS0003	Veiligheidsvest	125
5911 92	Boxershort	103	6235 46	Parka	139	7748 15	Tuinbroek	137	RS0004	Veiligheidsvest	114
5912 92	Boxershort, lang	103	6241 47	Fleecejack	128,135,139	7751 15	Werkbroek	137	RX0001	Veiligheidshelm Box test Kl. 1	112
5913 92	Dames boxershort	103	6300 90	T-Shirt	100	7755 15	Werkbroek	135	RX0018	Elektrische vlamboog gelaatsscherm	37,112
5914 92	Sport BH	103	6301 90	Onderpantalon	101	7758 15	Dames werkbroek	134	RX0021	ARC Flash Veiligheidshelm 36	112
5916 92	BH	103	6303 90	T-Shirt met balaclava/capuchon	101	7759 15	Dames werkbroek	136	RX0022	Oor-/nekbescherming t.b.v. helm	37,112
5917 89	Tanktop met sport BH	103	6304 90	T-Shirt lange mouwen	101	7780 15	Short	137	SA0001	Set- Elektrische vlamboog Hoofdbescherming + gelaatsscherm + helm (Arc Flash Hood)	37,112
5918 92	Hoge dames slip	103	6307 90	Muts	113	7788 15	Short	137			
5919 92	Dames slip	103	6308 90	Balaclava	112	7791 15	3/4 Werkbroek	137			
5920 92	T-Shirt met rolkraag	102	6310 90	Boxershort	103	7799 15	3/4 dames werkbroek	136			
			6311 90	Dames onderpantalon	100	8120 91	Overhemd	105			

Behoudens drukfouten. Model- en assortimentswijzigingen kunnen zich voordoen. Kleurverschil kan soms optreden.

TRANEMO

ADVANCED WORKWEAR

TRANEMO BENELUX
Telefoon: +31 (0) 527 616534
info@tranemo.nl
www.tranemo.nl

