

ProtecWork



**Beschermende
kleding tegen
hitte en vuur**

Snickers[®]
WORKWEAR

Inhoud

GORE-TEX Pyrad	4
ProtecWork	6
Risico's begrijpen	7
Open arc- en boxtest - wat is het verschil?	10
Wat je moet weten over calorieën	12
Eerste hulp bij brandwonden	14
Kleed je in lagen om jouw bescherming te verhogen.	16
Basislaag – producten	18
Tussenlaag – producten	24
Normen en eisen dicteren ons ontwerp	34
Buitenlaag – producten	38
Accessoires – producten	64
Maattabel	70
Wasvoorschriften	74
CE Markering	76
Klasse 3 nodig?	82
Index normen	86





Blijf veilig buiten: met beoordeelde regenkleding.

ProtecWork Inherente warmte en vlambeschermende kleding

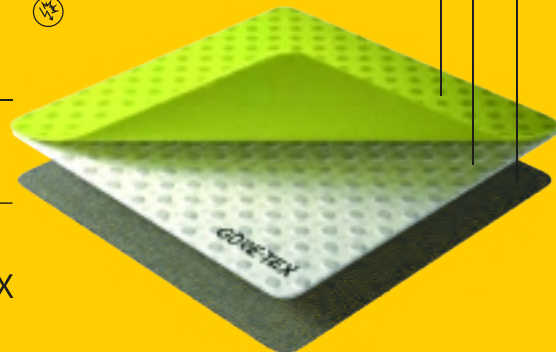
Zware regen in de ochtend. In de middag stijgende temperaturen. Lange werkdagen. Buiten werken in barre weersomstandigheden is zwaar. En in sommige banen wordt het nog moeilijker. Het risico van een elektrische boog incident kan werknemers van elektriciteitsbedrijven elke keer in extreem gevaar brengen. Natuurlijk is er beschermende uitrusting beschikbaar die voldoet aan de normen - maar die materialen zijn zwaar, omvangrijk en absorberen regen. Bovendien, op warmere dagen, draag je ze meestal niet. Dit alles zet jouw bescherming op scherp. Tot nu. Beschikbaar voor gebruik in elektrische omgevingen: Arc-rated GORE-TEX PYRAD® kledingstukken die licht en comfortabel blijven als ze nat worden. De kleding is duurzaam waterproof en beschermen je tegen de gevaren van een elektrische boog. Maximaal comfort gecombineerd met het hoogste beschermingsniveau. Wees veilig - wat de uitdaging ook is.

GORE PYRAD® stoftechnologie blokkeert convectieve warmtestroom tijdens boogblootstelling en stopt vlamvoortplanting door vorming van koolstofhoudende verkoling met het textiel.

ARC RATED
GORE-TEX
PYRAD® PRODUCT
TECHNOLOGY

- DURABLY WATERPROOF
- BREATHABLE
- TOTALLY WINDPROOF
- LIGHTWEIGHT
- FLAME RETARDANT
- ARC RATED PROTECTION

FACE FABRIC
ePTFE MEMBRANE / GORE® PYRAD®
FABRIC TECHNOLOGY
FR LINER



ARC RATED GORE-TEX
PYRAD® GARMENTS

Gore-Tex PYRAD® Producten

Waterproof Windproof
Breathable Arc Rated



2-laags waterproof GORE-TEX
stof met vlamvertragende
technologie (GORE® PYRAD®)

Gladde voering voor
minimale wrijving tegen
de tussenlaag kledingstuk



**1668 ProtecWork,
GORE-TEX Jack,
High-Vis Klasse 3**

Vorgebogen armen
voor excellente
bewegingsvrijheid



**6568 ProtecWork,
GORE-TEX Werkbroek,
High-Vis Klasse 2**

Hitteverzegelde reflecterende
tape rond de benen voor meer
zichtbaarheid (klasse 2)

ProtecWork

Een collectie die gebaseerd is op jarenlange ervaring met het beschermen van professionals.

ProtecWork is onze nieuwe collectie beschermende kleding die onze grote deskundigheid en kennis op het gebied van bescherming tegen hitte en vuur combineert met de gerenommeerde ergonomie en pasvorm van Snickers werkkleding. We hebben twintig jaar ervaring met ontwerpen en het ontwikkelen van beschermende kleding voor de energie- en spoorwegsector. Onze nieuwe inherente collectie biedt uitstekende duurzaamheid, veel comfort en een ergonomische, moderne pasvorm.

Ontwikkeld in nauwe samenwerking met professionals

Onze beschermende kleding is het resultaat van een lange en succesvolle samenwerking met professionals die werkzaam zijn in de energie- en spoorwegsector. Zij zijn degenen die in hoog risico-omgevingen werken en de enigen die echt weten hoe beschermende kleding wordt gebruikt en in werkelijke omstandigheden functioneert. Deze nauwe samenwerking heeft geresulteerd in een aantal innovatieve functies, zoals symmetrische beenzakken en met DuPont™Kevlar®-versterkte zakken.

Op maat gemaakt in Europa

Dit betekent dat we volledige controle hebben over het hele proces: van ontwerp tot productie en levering. Omdat we onze eigen fabriek hebben kunnen wij ook producten leveren die op jouw specifieke maten en behoeften zijn afgestemd.

Beschermende kleding versus werkkleding

— een kwestie van leven en dood

Er is een groot verschil tussen werkkleding en beschermende kleding. Werkkleding is bedoeld om jouw werkdag comfortabeler en efficiënter te maken, met handige functies voor gereedschappen en andere benodigdheden, naast bescherming tegen kou en regen. Beschermende kleding heeft daarentegen tot doel de drager te beschermen tegen ernstige risico's zoals hitte, vlammen, elektrische bogen en gevaarlijke chemicaliën, of om het product te beschermen tegen de drager (tegen stof, vuil of elektrostatische lading).





Risico's begrijpen.

Welke bescherming heb ik nodig?

Om te begrijpen welke bescherming je nodig heeft, moet je weten met welke risico's je te maken krijgt. De beste manier om dit te inventariseren is via risicoanalyses. Hierbij onderzoekt, beoordeelt en documenteert je de risico's van een specifieke werkomgeving. In werkomgevingen die al systematisch geanalyseerd zijn, moet je ervoor zorgen dat het risiconiveau kent voordat je het specifieke risicogebied betreedt en dat je passende kleding draagt.

Beschermende kleding, vaak aangeduid als persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), kan één of meerdere CE-labels (Europese conformiteit) hebben, wat betekent dat het kledingstuk voldoet aan een aantal regelgevingen, standaarden en normen. In sommige scenario's en arbeidsomstandigheden kan beschermende kleding voor de drager het verschil betekenen tussen leven en dood.

Hoe weet ik het beschermingsniveau van mijn outfit?

Allereerst moet je kiezen voor kleding met de juiste CE-markering voor de specifieke risico-omgeving. CE-geмарkeerde beschermende kleding biedt verschillende

soorten bescherming, zoals tegen hitte, vuur en chemicaliën, naast kenmerken zoals hoge zichtbaarheid en antistatische eigenschappen. Maar bij het werken in omgevingen met kans op elektrische vlambogen moet je er ook voor zorgen dat jouw kleding een beschermingsniveau biedt dat overeenkomt met het risiconiveau van de werkomgeving. Je doet dit door het totale aantal calorieën van alle lagen van jouw outfit bij elkaar op te tellen. Denk er aan dat hoog-risico omgevingen vereisen dat ALLE kledingstukken die je draagt, inclusief ondergoed en basislagen, bescherming bieden tegen hitte en vuur.

Met wat voor soort risico's krijg ik te maken?

Werken in omgevingen met een hoog risico betekent, zoals de naam al impliceert, een hoog risiconiveau. Vlambogen als gevolg van elektrische storingen kunnen leiden tot ernstige verwondingen en schade. De gevolgen zijn onder meer thermisch letsel, ernstige brandwonden, elektrische schokken, lawaai, UV-emissies, druk en scherven, en ook toxische blootstelling en de impact van fysieke en mentale trauma's.



Risico-omgevingen en categorieën.

Er zijn vele soorten risicogebieden waar de werknemers beschermende kleding nodig hebben. Voorbeelden van deze gebieden zijn omgevingen waar werknemers kunnen worden blootgesteld aan elektrische gevaren, het risico op botsing, en thermische, chemische en mechanische risico's. Deze risico-omgevingen hebben verschillende risiconiveaus en vereisen daarom verschillende typen beschermende kleding.

Om aan de beschermende eisen van elk specifiek risicogebied te voldoen, is de beschermende kleding verdeeld in drie categorieën. Categorie I staat voor blootstelling aan

minimale risico's en voor deze categorie zijn er CE-normen zoals EN 343 (bescherming tegen slecht weer) en EN 14058 (bescherming tegen koude omstandigheden). Categorie II omvat blootstelling aan middelgrote risico's en EN 20471 (hoge-zichtbaarheidskleding) is een voorbeeld van een norm in deze categorie. Categorie III heeft betrekking op de blootstelling aan ernstige risico's, waaronder grote gevaren zoals elektrische vlambogen en spatten van gesmolten metaal of vloeibare chemicaliën.

Samengevat betekent dit; hoe hoger het categorienummer, hoe hoger het beschermingsniveau.



20471



11612

11416



61482



13034



11611



342



14404



1149-5



343

Ontdek meer op snickersworkwear.nl of op pagina 76-81.

Open arc- en boxtest - wat is het verschil?

De twee tests – de boxtest en open arc-test – worden gebruikt om het beschermingsniveau van een materiaal en kledingstuk te meten. De testmethoden gebruiken verschillende testopstellingen, vlamboogconfiguraties, testparameters, testprocedures en resultaatgegevens. De resultaten van de ene testmethode kunnen niet fysiek worden vergeleken met of wiskundig worden omgezet naar de andere. De vlamboogbestendigheid moet getest en beoordeeld worden met of de ene of met de andere methode.

Boxtest

De boxtest wordt uitgevoerd volgens EN 61482-1-2. De test bestaat uit een gerichte elektrische vlamboog in een gesloten ruimte (box) APC 1 or APC 2. Dit was voorheen de meest gebruikte methode voor het bepalen van het beschermingsniveau van een materiaal.

Open arc

Open arc meet de bescherming met de 61482-1-1 testmethode, die gelijk is aan de Amerikaanse norm NFPA 70. De methode maakt gebruik van een 8 kA cirkelvormige vlamboog die het testmateriaal vanaf een afstand van 30 cm raakt. De testresultaten worden gepresenteerd in calorieën per vierkante centimeter (cal/cm^2), waarmee wordt aangegeven bij welk calorieniveau het kledingstuk een 50% kans op bescherming tegen tweedegraads brandwonden biedt als ATPV or E_{BT50} waarde. Hoe hoger de waarde, hoe beter de bescherming.

Voor dragers van beschermende kleding is het belangrijk om te weten welk niveau van bescherming hun kleding heeft. De basis van een goede bescherming is dat de kledingstukken gecertificeerde bescherming bieden tegen elektrische vlamboog en dat ze geen vlam vatten. De kleding moet getest en gecertificeerd zijn tegen hitte, vuur en elektrische vlamboog. Dit geldt niet alleen voor het buitenste kledingstuk, maar ook voor ondergoed, de basislaag, tussenlaag en alle andere lagen. IEC 61482-2 is de belangrijkste standaard voor elektrische vlamboogbescherming en het doel van deze norm is het elimineren van het risico op tweedegraads brandwonden.

ATPV or E_{BT50} ?

Verschillende weefsels kunnen verschillende eigenschappen en kenmerken hebben, wat betekent dat het beschermingsniveau op twee verschillende manieren gepresenteerd moet worden. Sterke stoffen kunnen intact blijven na een testprocedure, maar door het materiaal heen toch zo

veel warmte overdragen dat er brandwonden optreden. In deze gevallen worden de testresultaten gepresenteerd als een Arc Thermal Protection Value (ATPV). Het andere alternatief is dat de stof wel een hoge isolatie biedt, maar barst en scheurt, zodat er een gat ontstaat in het materiaal, wat tot brandwonden leidt. Deze waarde heet de E_{BT50} (Energy Break-Open Threshold).

Van geen van beide beoordelingen kan gezegd worden dat de ene beter is dan de andere, omdat het risico op een brandwond in beide gevallen 50% is. In het eerste geval blijft de stof intact, maar laat het warmte door via het materiaal. In het tweede geval barst de stof en komt er een gat in het materiaal. De laagste beoordeling is wat er toe doet en dat is dus ook de beoordeling die wordt opgegeven.

ELIM – elimineer het risico op een tweedegraads brandwond

Waar de ATPV-waarde of de E_{BT50} -waarde een indicatie geven van het energieniveau waarop je een 50% kans heeft op het krijgen van een tweedegraads brandwond, definieert de incidentenergielimiet (ELIM) het energieniveau waarop je het risico op een tweedegraads brandwond voorkomt. Houd echter wel in gedachten dat er nog steeds een risico bestaat op het krijgen van een eerstegraads brandwond.

De ELIM-waarde wordt berekend als het gemiddelde van de drie hoogste incidentenergiepunten zonder openbarsten, openkrimpen en zonder het bereiken of overschrijden van de Stoll-kromme. De drie incidentenergiepunten zijn afkomstig van net onder de gemengde zone in het testrapport.

De Stoll-kromme bepaalt het getal van de overdracht van warmte-energie (calorieën) op basis van de tijdsduur van de overdracht en het niveau van de geproduceerde warmte-energie.

Een belofte is slechts zo goed als de persoon die het doet.

Daarom is een belofte die wordt ondersteund door wetenschappelijke tests altijd beter. Zeker als jouw veiligheid – en in bepaalde situaties zelfs jouw leven – op het spel staat. Dat is ook de reden waarom we onze producten voor risicovolle omstandigheden (categorie III) testen door middel van grondige tests, met behulp van testmethoden zoals de open arc- en boxtests. Maar wat meten deze tests? Wat is het verschil? En hoe worden ze uitgevoerd?



HAF

De warmtedempingsfactor (HAF) is een meting van het percentage van de energie die door het materiaal of materiaalsysteem wordt tegengehouden. Hoewel een stof 100% vuurbestendig kan zijn, hoeft dit niet te betekenen dat het alle hitte waaraan het wordt blootgesteld zal tegenhouden. Een HAF van 85% betekent dat het 85% van de warmte waaraan de stof wordt blootgesteld zal tegenhouden. Dit is in het geval bij een kortdurende vlamboog, typisch korter dan een seconde. In het geval van langdurige blootstelling aan hitte zou de HAF veel lager zijn.



Een pionier in het testen van beschermende kleding

Snickers Workwear biedt veel expertise en jarenlange ervaring in beschermende werkkleding. Onze experts zijn al vele jaren leidend in de ontwikkeling van beschermende kleding voor de energie- en technieksector. In feite waren onze experts de eersten die tijdens het ontwikkelen testen hoeveel vlambestendige bescherming de kleding biedt tegen thermische gevaren van een elektrische boog. Het spreekt vanzelf dat onze kledingstukken minimaal voldoen aan de huidige normen en certificeringen.

Wat je moet weten over calorieën.

In de wereld van de PBM worden calorieën gebruikt om het beschermingsniveau van een materiaal, kledingstuk of het systeem van materialen/kledingstukken aan te geven. Maar wat is een calorie? En hoe kan het caloriesysteem je helpen jouw veiligheid te verbeteren bij het werken in een risicovolle omgeving?

Waarom calorieën?

Wanneer een elektrische vlamboog optreedt, worden er verschillende soorten energie of risicofactoren gecreëerd, zoals vlamboogvermogen, vlamboogenergie en incidentenergie, die allemaal worden gemeten in calorieën. Daarom is calorieën per vierkante centimeter (cal/cm²) uitgegroeid tot de eenheid die wordt gebruikt om het niveau van bescherming van een materiaal of product te meten.

Wat is een calorie?

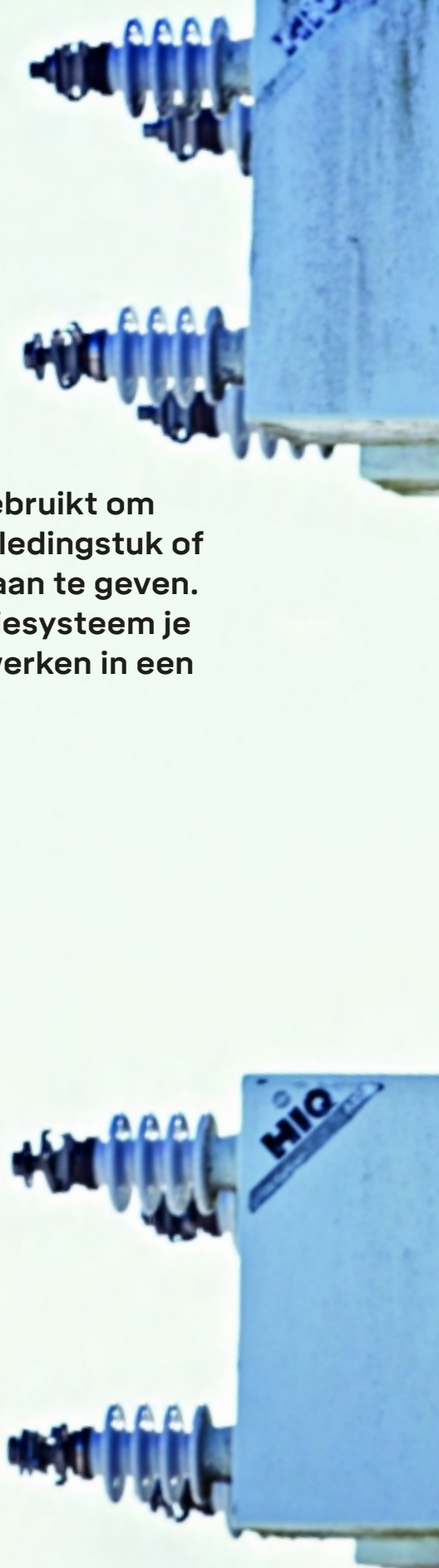
Een calorie is de hoeveelheid energie die nodig is om de temperatuur van een gram water te verhogen met één graad Celsius of om precies te zijn, om de temperatuur van een gram water te verhogen van 14,5 tot 15,5 graden Celsius onder de standaard atmosferische druk van 1013 hPa.

Zorg ervoor dat jouw hele outfit voldoende bescherming biedt

Op basis van verschillende tests en rapporten en onze jarenlange ervaring, raden wij je aan nooit kleding te dragen met een totale bescherming van minder dan 11 calorieën/cm², wanneer je gaat werken in of in de buurt van een hoog-risico omgeving. Dit calorieniveau biedt op geen enkele manier een complete bescherming, verre van dat, maar moet worden gezien als een minimumniveau. Verschillende werkzaamheden vereisen verschillende niveaus van bescherming en hoe hoger het calorieniveau van jouw kleding (of uitrusting), des te beter de bescherming. Zorg ervoor dat je het risiconiveau kent voordat je een specifieke risico-omgeving ingaat en draag passende kleding.

! DANGER

Arc Flash & Shock Hazard Present Appropriate PPE Required	
ARC FLASH HAZARD PROTECTION	
Nominal System Voltage:	600
Incident energy:	38.2 (cal/cm ²)
at Working Distance of:	18 in.
Arc Flash Boundary	42 in.
600 VDC Shock Hazard when Cover open	
Shock Protection Boundaries:	
Limited Approach Boundary:	36 in.
Restricted Approach Boundary:	18 in.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Arc-rated arc flash suit hood ■ Safety glasses or safety goggles (SR) ■ Hearing Protection (ear canal inserts) ■ Arc-rated gloves ■ Leather footwear ■ Arc rated long sleeve shirt (AR) ■ Arc rated pants (AR) ■ Arc rated arc flash suit jacket (AR) ■ Arc rated arc flash suit pants (AR) 	
Equipment Name: SWITCH TK-421 Date of Arc Flash Risk Assessment 12/2/2015	







Eerste hulp bij brandwonden.

Bescherm het slachtoffer tegen verdere schade.

Temperatuur en blootstellingstijd bepalen hoe uitgebreid en ernstig het letsel is.

Eerstegraads brandwond – schade aan de opperhuid, geneest normaal in enkele dagen.

Tweedegraads brandwond – lederhuid/opperhuid, verwondingen van de huid, veroorzaakt meestal huidblaren en grote ontstekingen.

Derdegraads brandwond – totale beschadiging van huid/weefsel gekenmerkt door harde, witte huid die op perkament lijkt. Bij huidletsel over de volledige dikte zijn de sensorische receptoren in het weefsel beschadigd, wat betekent dat er geen pijn wordt gevoeld in het beschadigde gebied.

Vierdegraads brandwond – de brandschade gaat door de hele huid naar het onderliggende vet, spieren en botten. De huid is zwart en verkoold met dood weefsel.

Het gebied wordt aangegeven als TVLO-percentage (Totaal Verbrand Lichaamsoppervlak), dat de grootte van het verbrande stuk uitdrukt als percentage van het totale lichaamsoppervlak. Een arm is ongeveer 9%, en een been 18%.

- Koel het verbrande gebied om de pijn te verlichten, maar stel de wond gedurende ongeveer 20 minuten niet bloot. Dek hierna het verbrande gebied af. Gebruik indien mogelijk steriel gaas, een glad en koel verband of een schone doek.
- Verwijder sieraden, horloges, ringen en andere strak zittende zaken van het verbrande gebied. Probeer dit snel en voorzichtig te doen voordat het gebied ontstoken raakt.
- Verwijder losse, verkoelde kleding, maar verwijder geen verbrande kleding die vastzit aan de huid.
- Breng geen poeder of zalf aan op de wond.
- Voer een traumabehandeling uit: Stilte – Adequate temperatuur – Vloeistoffen – Pijnmanagement – Transport (voor de behandeling door medische professionals).

Categorisatie van de ernst van brandwonden

Een brandwond is een verwonding van de huid of ander weefsel dat door hitte of hete substanties in een vaste, vloeibare of gasachtige staat wordt veroorzaakt. Zij kunnen weefselbeschadiging veroorzaken in diverse gradaties, afhankelijk van de aard, de intensiteit en de duur van de inwerking. Brandwonden zijn ingedeeld in vier soorten, variërend van eerste tot vierde graad.

Verbranding van de huid:

Bij 44 °C – pijn wordt gevoeld

Bij 48 °C – tweedegraads brandwonden kunnen optreden

Bij 72 °C – tweede- of derdegraads brandwonden treden direct op

Kleed je in lagen om jouw bescherming te verhogen.

Een van de beste manieren om jouw beschermingsniveau te verbeteren is het dragen van lagen. Een fundamentele eis is natuurlijk dat alle kledingstukken gecertificeerd en brandvertragend zijn. Het belangrijkste voordeel van het dragen van lagen is dat de lucht tussen de verschillende kledingstukken voor een hogere bescherming zorgt.

Er is geen algemene beoordeling voor hoe veel meer bescherming de lucht tussen de lagen biedt. Wij hebben echter een aantal tests uitgevoerd die aantonen dat de lucht tussen de lagen de bescherming verhoogt met meer dan 5 cal/cm². Het calorieniveau van de extra bescherming is afhankelijk van veel verschillende factoren, zoals weefselstructuur, dikte en constructie. Voor een exacte waarde moeten gecombineerde tests op elke laag worden uitgevoerd. Wat we echter zeker weten is dat het dragen van meerdere lagen het beschermingsniveau verhoogt. Het is daarom het beste de lucht tussen elke laag te beschouwen als een extra bescherming die jouw kansen op het voorkomen van brandwonden verbetert in geval van een ongeval.







Basislaag

Bij het werken in hoog risico-omgevingen is het belangrijk om in elke laag vlamvertragende kleding te dragen, zelfs de laag die op de huid wordt gedragen. Het dragen van lagen is ook een goede manier om de vlamboogbestendigheid te verhogen en jouw bescherming tegen hitte en thermische risico's te verbeteren.

Voor optimaal comfort moeten de kledingstukken van de basislaag zorgen voor een zacht gevoel en een niveau van warmte en/of koeling bieden die de drager wenst. Het mag geen kwestie zijn van of je een basislaag draagt, maar welk type basislaag je kiest.





0400



2462 ProtecWork, T-shirt met Lange Mouw en Col

Werk T-shirt met lange mouwen en col dat gemaakt is betrouwbare bescherming te bieden in gevaarlijke omgevingen of op risicovolle werkplekken. Dit veelzijdige T-shirt kan op zichzelf worden gedragen of samen met ProtecWork tussen- en buitenlaag kleding fungeren voor extra bescherming.

Zacht en veelzijdig T-shirt met lange mouwen en col ontworpen voor persoonlijke bescherming. Het T-shirt biedt gecertificeerde bescherming tegen gevaren van elektrische vlambogen, heeft intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en antistatische eigenschappen. De coltrui beschermt de nek, wat vaak een blootgesteld deel is bij elektrische vlambogen. Dit veelzijdige kledingstuk kan op zichzelf worden gedragen of onder ProtecWork tussen- en buitenlaag kleding fungeren als extra bescherming.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Coltrui-ontwerp voor extra nekbescherming
- Kan worden gedragen als eerste laag voor extra isolatie

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 4,6 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 73,1%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 38% katoen, 2% Belltron™, 230 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400



2563 ProtecWork, T-shirt met Crewneck

T-shirt met korte mouwen dat bescherming biedt tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen. Kan worden gecombineerd met extra lagen voor een nog betere bescherming.

Zacht en veelzijdig werk T-shirt met korte mouwen en antistatische eigenschappen dat functioneert als een beschermend kledingstuk tegen elektrische vlambogen. Het heeft ook basisbescherming tegen hitte en vuur. Dit veelzijdige item kan op zichzelf of onder ProtecWork midden- en buitenlaag kleding worden gedragen voor extra bescherming tijdens het werken in gevaarlijke omgevingen of risicovolle werkgebieden. Kledingstukken met korte mouwen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Voor werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij de uitvoeringen met lange mouw, 2462 (col) of 9461 (ronde hals) aan, die beide van hetzelfde geweldige materiaal zijn gemaakt met E_{BT50} 4,6 cal/cm².

- Beschermingslaag tegen elektrische vlambogen
- Basisbescherming tegen hitte en vuur
- Zachte stof zorgt voor isolatie en warmte
- Combineer met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag om bescherming in lagen op te bouwen

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 38% katoen, 2% Belltron™, 230 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400



9460 ProtecWork, Onderbroek

Basislaag onderbroek die een betrouwbare eerste laag vormt voor werkzaamheden in gevaarlijke en risicovolle omgevingen. De regular fit beschermende onderbroek biedt werkcomfort en isolatie in koude omstandigheden.

Beschermende basislaag onderbroek voor betrouwbare persoonlijke bescherming in risicovolle en gevaarlijke omgevingen. De onderbroek heeft van antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur, en biedt bescherming tegen elektrische vlambogen. Combineer met shirts van dezelfde zachte en comfortabele stof.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambooggevaren
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Antistatische eigenschappen

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 4,6 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 73,1%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl FR, 38% katoen, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400

9461 ProtecWork, T-shirt met Lange Mouwen

Dit comfortabele T-shirt met lange mouwen en ronde hals is gemaakt van een zachte stof die een geweldig alternatief is voor degenen die liever geen wol op hun huid dragen. Biedt basisbescherming tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen en is de ideale eerste laag in een outfit voor hoge bescherming. Combineer met onderbroek 9460.

- Zachte en comfortabele stof
- Beschermt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading elektrische vlambogen
- Combineer met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag om bescherming in lagen op te bouwen

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 4,6 cal/cm², Klasse 1 (4kA), HAF: 73,1%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 38% katoen, 2% Belltron™, 230 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400

9462 ProtecWork, Wollen Shirt met Lange Mouwen en Rits

Beschermend basislaag shirt met lange mouwen dat warmte voor in koude omstandigheden combineert met bescherming in risicovolle en gevaarlijke omgevingen. Beschikt over een handige halve rits die zorgt voor een gemakkelijk aan- en uitdoen maar toch met een hoge kraag heeft voor bescherming van de nek.

Basislaag shirt met lange mouwen voor persoonlijke bescherming in risicovolle en gevaarlijke omgevingen. Het shirt is ideaal als eerste laag en is gemaakt van isolerend wol en vlamvertragende viscose die werkcomfort, warmte en ventilatie biedt tijdens het werken in koude omstandigheden. Het persoonlijk beschermende shirt heeft antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en biedt bescherming tegen elektrische vlambogen. Voor extra bescherming heeft het shirt een hoge kraag en lange mouwen. Halve rits voor gemakkelijk aan- en uitdoen en toch een hoge kraag voor bescherming van de nek.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Antistatische eigenschappen
- Bescherming tegen hitte en vuur
- Warm en comfortabel wolgengsel

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 4,6 cal/cm², ATPV 6,4 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% viscose FR, 49% wol, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400

9463 ProtecWork, Boxershorts

Wanneer je werkt in hoog-risico-omgevingen is het belangrijk dat al je kleding vlamvertragend is, ook de laag direct op uw huid. Deze comfortabele boxershorts is gemaakt van een zachte stof die een geweldig alternatief is voor degenen die liever geen wol op hun huid dragen. De boxershorts biedt basisbescherming tegen hitte en vuur en is de ideale eerste laag in een outfit voor een hoge bescherming. Kledingstukken met korte mouwen of korte pijpen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Voor werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij de uitvoering met lange pijpen, 9460, aan. Dit materiaal is echter bestand tot wel E_{BT50} , 3,4 cal/cm².

- Zachte en comfortabele stof
- Veel stretch voor een strakke, perfecte pasvorm
- Beschermt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen
- Combineer met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag om bescherming in lagen op te bouwen
- Antistatische eigenschappen

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 57% modacryl FR, 36% katoen, 5% elastaan, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400



9464 ProtecWork, Wollen Boxershorts

Boxershorts gemaakt van zachte wol en vlamvertragende viscose die zowel bescherming als fantastisch comfort bieden. Wol biedt natuurlijk vochttransport en een geweldige isolatie, zodat u warm en droog blijft in koude omstandigheden. Kledingstukken met korte mouwen of korte pijpen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Voor werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij de uitvoering met lange pijpen, 9468, aan van het zelfde materiaal of combineer met modellen met lange pijpen. Dit materiaal is echter bestand tot wel ATPV, 6,4 cal/cm².

- Wol voor optimale isolatie
- Veel stretch voor een strakke, perfecte pasvorm
- Beschermt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen
- Combineer met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag om bescherming in lagen op te bouwen

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% viscose FR, 49% wol, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXXL

/ Damesmodel



0400



9465 ProtecWork, Sportbeha

Een goede bescherming begint van binnenuit, op de huid. Deze functionele sportbeha is gemaakt van een soepele, niet kriebelende stof voor optimaal comfort. De sportbeha biedt bovendien basisbescherming tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen en is de ideale eerste laag in een outfit voor een hoge bescherming. Kledingstukken met korte mouwen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Bij werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij aan deze te combineren met een uitvoering met lange mouwen. Dit materiaal is echter bestand tegen wel E_{BT50}, 6,8 cal/cm².

- Zachte en comfortabele stof
- Veel stretch voor een strakke, perfecte pasvorm
- Beschermt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen
- Antistatische eigenschappen

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 57% modacryl FR, 36% katoen, 5% elastaan, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXXL

/ Damesmodel



0400



9466 ProtecWork, Damesslip

Wanneer je werkt in hoog-risico-omgevingen is het belangrijk dat al je kleding vlamvertragend is, ook de laag direct op uw huid. Deze comfortabele slip gemaakt van een zachte stof die een geweldig alternatief is voor degenen die liever geen wol op hun huid dragen. De slip biedt bovendien basisbescherming tegen hitte en vuur en is de ideale eerste laag in een outfit voor een hoge bescherming. Kledingstukken zonder pijpen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Bij werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij aan een uitvoering met lange pijpen te gebruiken. Dit materiaal is echter bestand tot wel 3,4 cal/cm².

- Zachte en comfortabele stof
- Veel stretch voor een strakke, perfecte pasvorm
- Beschermt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen
- Combineer met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag om bescherming in lagen op te bouwen
- Antistatische eigenschappen

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 57% modacryl FR, 36% katoen, 5% elastaan, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXXL

Wolviscose

Onze wolviscose heeft alle fijne eigenschappen van wol, met een uitstekende isolatie en goed vochttransporterend vermogen. Bovendien biedt het een zacht en comfortabel gevoel op de huid en warmte, zelfs wanneer het nat is. Het functionele materiaal uit de natuur.

Modacrylic Katoen

Modacryl is een katoenmengsel dat zachter is dan wolviscose en biedt het pure gevoel van katoen tegen de huid. Dit materiaal houdt ook niet zo veel vocht vast als katoen en dat is een pluspunt.



0400

9467 ProtecWork, Onderbroek

Wanneer je werkt in hoog-risico-omgevingen is het belangrijk dat al je kleding vlamvertragend is, ook de laag direct op uw huid. Deze comfortabele onderbroek is gemaakt van een zachte stof die een geweldige alternatief is voor degenen die liever geen wol op hun huid dragen. De onderbroek biedt basisbescherming tegen hitte en vuur en is de ideale eerste laag in een outfit voor een hoge bescherming. Kledingstukken zonder of met korte pijpen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Bij werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij de uitvoering met lange pijpen aan of combineer hem met modellen met lange pijpen. De materialen zijn echter bestand tegen wel E_{BT50} 3,4 cal/cm².

- Zachte en comfortabele stof
- Veel stretch voor een strakke, perfecte pasvorm
- Beschermt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen
- Combineer met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag om bescherming in lagen op te bouwen
- Antistatische eigenschappen

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 57% modacryl, 36% katoen, 5% elastaan, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400

9468 ProtecWork, Wollen Onderbroek

Zachte wollen en vlamvertragende viscose onderbroek voor betrouwbare bescherming in gevaarlijke en risicovolle omgevingen. De onderbroek combineert persoonlijke bescherming met werkcomfort voor veiligheid en efficiënte prestaties.

Veelzijdige basislaag onderbroek die betrouwbare bescherming biedt tijdens werkzaamheden in gevaarlijke omgevingen of andere risicovolle gebieden. De onderbroek is gemaakt van isolerend wol en vlamvertragende viscose die werkcomfort, warmte en ventilatie bieden tijdens het werken in koude omstandigheden. De persoonlijk beschermende onderbroek heeft gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden en bezit antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en biedt bescherming tegen elektrische vlambogen. Combineer met tops van hetzelfde geweldige materiaal.

- Warm en comfortabel wolmengsel
- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Antistatische eigenschappen

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 4,6 cal/cm², ATPV 6,4 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% viscose FR, 49% wol, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXXL

/ Damesmodel



0400

9476 ProtecWork, Dames Wollen Shirt met Lange Mouwen en Rits

Beschermend basislaag shirt met lange mouwen dat warmte voor koude omstandigheden combineert met een bescherming voor hoog risico gebieden en andere gevaarlijke omgevingen. Het regular fit shirt is voorzien van een halve rits voor betrouwbare ventilatie en biedt bescherming tegen verschillende gevaren op het werk.

Beschermende basislaag shirt met lange mouwen gemaakt van een vlamvertragend wol/viscose mengsel dat gecertificeerde bescherming biedt tegen elektrische vlambogen, statische elektriciteit, hitte en vuur. Het beschermende shirt heeft een pasvorm speciaal voor dames zodat het betere bewegingsvrijheid en comfort gedurende de hele werkdag biedt. De halve rits zorgt voor snelle en eenvoudige ventilatie. Combineer het met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag voor een nog betere bescherming.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Antistatische eigenschappen
- Bescherming tegen hitte en vuur
- Warm en comfortabel wolmengsel
- Damespasvorm

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 4,6 cal/cm², ATPV 6,4 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% viscose FR, 49% wol, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: XS-XXL

Tussenlaag



0400

1563 ProtecWork, Wollen Terry Jack

Terry gebreid wollen jack ontworpen om betrouwbare bescherming te bieden bij koude omstandigheden en in risicovolle werkomgevingen. Het persoonlijke jack beschermt tegen verschillende gevaren en biedt werkcomfort.

Wollen jack dat persoonlijke bescherming biedt in gevaarlijke omgevingen. Het jack biedt gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen en intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en heeft antistatische eigenschappen. Een verlaagd ruggand biedt extra comfort en een beschermende kraag houdt de zware elementen tegen. Daarnaast zorgen mouwuiteinden met duimgrepen voor extra warmte in koude omgevingen. Het terry gebreide wollen jack kan worden gebruikt als een tussenlaag voor extra isolatie en warmte in koude omstandigheden, maar ook om vlamboogbescherming te verhogen.

- Terry is gemaakt van een gebreide wolmix
- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Kan worden gedragen als een tussenlaag voor extra isolatie en bescherming
- Mouwuiteinden met duimgrepen en verlengd rugpand

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 9,1 cal/cm², Klasse 1 (4kA) HAF: 86,3%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 68% wol, 30% modacryl FR, 2% Belltron™, 450 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400

4360 ProtecWork, Wollen Terry Bodywarmer

Comfortabel tussenlaag-vest van wol met intrinsieke vlamvertragende eigenschappen gecombineerd met antistatische koolstofvezels voor zeer goede antistatische eigenschappen. Kledingstukken met korte mouw kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Voor werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij aan om er een vlamvertragende basislaag of T-shirt onder te dragen, zoals 2460 of 9461, om de vlamboogbestendigheid te verhogen en uw bescherming tegen hitte en thermische risico's te verbeteren.

- Beschermt tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen
- Wol met intrinsieke vlamvertragende eigenschappen
- Antistatische koolstofvezels
- Hoge kraag voor extra bescherming

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 68% wol, 30% modacryl FR, 2% Belltron™, 450 g/m².

Maten: XS-XXXL



0400

9469 ProtecWork, Wollen Terry Broek

Wollen terry basislaag broek voor betrouwbare bescherming in gevaarlijke en risicovolle omgevingen. Het kledingstuk kan worden gedragen als een eerste laag of een tweede laag om de isolatie en beschermingsniveau te verhogen.

Veelzijdige basislaag broek die betrouwbare bescherming biedt tijdens werkzaamheden in gevaarlijke omgevingen of andere risicovolle gebieden. De broek is gemaakt van zachte en isolerende wollen terry stof die werkcomfort, warmte en ventilatie biedt tijdens het werken in koude omstandigheden. De persoonlijk beschermende werkbreek heeft gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden en bezit antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en biedt bescherming tegen elektrische vlambogen. Een perfecte match met een jack of vest van hetzelfde geweldige materiaal.

- Warme en comfortabele wollen terry stof
- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Antistatische eigenschappen
- Combineer met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag om bescherming in lagen op te bouwen

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2009 E_{BT50} , 6,6 cal/cm², Klasse 1 (4kA) HAF: 81,6%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 68% wol, 30% modacryl FR, 2% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXXL

Wol/wollen badstof

Onze wol is gebreid als badstof en biedt zowel een uitstekende isolatie als een zeer hoge vlamboogbestendigheid. Deze kledingstukken zijn de perfecte keuze voor het werken in koude omstandigheden waarvoor warme kleding met een hoog beschermingsniveau nodig is. Een nadeel van wol is echter dat het niet kan worden geverfd in kleuren met een hoge zichtbaarheid.

Sweatshirt

Als je een hoog beschermingsniveau wilt, maar de voorkeur geeft aan een meer casual look, dan is sweatstof precies wat je zoekt. Onze kledingstukken van sweatstof zijn verkrijgbaar in veel verschillende stijlen: sweatshirts, jassen en hoodies met optionele hoge-zichtbaarheidseigenschappen. Onze kledingstukken van sweatstof kunnen zowel worden gebruikt als tussenlaag en als buitenste laag (vandaar de hoge-zichtbaarheidsmogelijkheid).



9500

2460 ProtecWork, T-shirt met Lange Mouwen

T-shirt met lange mouwen dat werkcomfort en bescherming combineert voor betere veiligheid tijdens het werken in gevaarlijke omgevingen of risicovolle werkomgevingen. Het T-shirt biedt gecertificeerde bescherming tegen verschillende gevaren en kan op zichzelf of in lagen gedragen worden.

Zacht en veelzijdig T-shirt met lange mouwen dat gemaakt is om werkcomfort en werkcomfort te bieden op risicovolle werkplekken of in gevaarlijke omgevingen. Het T-shirt heeft antistatische eigenschappen, gecertificeerde intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen. Een borstzak met rits en pennenvakje geeft praktische opbergruimte en extra functionaliteit. Het T-shirt kan op zichzelf worden gedragen of onder ProtecWork tussen- en buitenlaag kledingstukken fungeren als extra bescherming.

- Gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur
- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Antistatische eigenschappen
- Borstzak met rits en pennenvakje
- Behoudt zijn vorm, was na was

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 6,5 cal/cm², EBT 7,7 cal/cm², APC 1 (4kA), HAF: 69,6%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl FR, 38% katoen, 2% Belltron™, 215 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6600

2461 ProtecWork, T-shirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 3

T-shirt met lange mouwen dat zichtbaarheid van de hoogste klasse heeft en bescherming biedt in gevaarlijke omgevingen of op risicovolle werkplekken. Dit veelzijdige T-shirt kan op zichzelf worden gedragen of onder ProtecWork tussen- en buitenlaag kleding fungeren als extra bescherming.

Zacht en veelzijdig high-vis T-shirt met lange mouwen dat gemaakt is om werkcomfort en bescherming te bieden in gevaarlijke omgevingen of op risicovolle werkplekken. Het T-shirt is voorzien van thermisch gelaste reflecterende accenten voor een veilige Klasse 3 zichtbaarheid. Bovendien heeft het werk T-shirt antistatische eigenschappen, gecertificeerde intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en een gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen. Dit veelzijdige kledingstuk kan op zichzelf worden gedragen of onder ProtecWork tussen- en buitenlaag kleding fungeren als extra bescherming.

- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Borstzak met rits
- Behoudt zijn vorm, was na was

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 6,5 cal/cm², EBT 7,7 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 37% katoen, 3% Belltron™, 230 g/m².

Maten: XS-XXXXL

/ Damesmodel



9500

2467 ProtecWork, Dames T-shirt met lange mouw

Dames T-shirt met lange mouw, gemaakt van zachte stoffen die glad aanvoelen voor uitzonderlijk comfort. Dit kledingstuk biedt bovendien een basisbescherming tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen en is een perfecte eerste laag in een outfit voor hoge bescherming.

- Zachte en gladde stof voor uitzonderlijk comfort
- Beschermt tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen
- Ontspannen pasvorm, ronde hals. Behoudt zijn vorm, was na was

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 6,5 cal/cm², EBT 7,7 cal/cm², APC 1 (4kA), HAF: 69,6%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 38% katoen, 2% Belltron™, 215 g/m².

Maten: XS-XXL

Modacrylic Katoen

Modacryl is een katoenmengsel dat zachter is dan wolviscose en biedt het pure gevoel van katoen tegen de huid. Dit materiaal houdt ook niet zo veel vocht vast als katoen en dat is een pluspunt.

Sweatshirt

Als je een hoog beschermingsniveau wilt, maar de voorkeur geeft aan een meer casual look, dan is sweatstof precies wat je zoekt. Onze kledingstukken van sweatstof zijn verkrijgbaar in veel verschillende stijlen: sweatshirts, jassen en hoodies met optionele hoge-zichtbaarheidseigenschappen. Onze kledingstukken van sweatstof kunnen zowel worden gebruikt als tussenlaag en als buitenste laag (vandaar de hoge-zichtbaarheidsmogelijkheid).

/ Damesmodel



6600



2476 ProtecWork, Dames T-shirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 3/2

T-shirt met lange mouwen dat Klasse 3 zichtbaarheid en gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur biedt in gevaarlijke omgevingen en risicovolle werkgebieden. Damespasvorm garandeert comfort en bewegingsvrijheid

Beschermd T-shirt met lange mouwen gemaakt van vlamvertragende stof die Klasse 3 zichtbaarheid biedt, evenals gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen, statische elektriciteit, hitte en vuur. Het high-vis T-shirt heeft een speciale pasvorm voor dames zodat het de gehele werkdag een betere bewegingsvrijheid en comfort biedt. Kan op zichzelf worden gedragen of in combinatie met ProtecWork tussen- en buitenlaag kledingstukken voor een betere bescherming

- Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur, statische elektriciteit en elektrische vlambogen
- Klasse 3 zichtbaarheid, maat XS Klasse 2
- Bestand tegen regelmatig wassen
- Damespasvorm
- Thermisch gelaste reflecterende stroken rond het bovenlichaam en mouwen

EN ISO 20471:2013 Maat XS Klasse 2, maten S → Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2018 ELIM 6,5 cal/cm², EBT 7,7 cal/cm², APC 1 (4kA), HAF: 81,5%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 37% katoen, 3% Belltron™, 230 g/m².

Maten: XS-XXL



9500



2561 ProtecWork, T-shirt met Korte Mouwen

T-shirt met korte mouwen dat betrouwbare bescherming biedt in gevaarlijke omgevingen of op risicovolle werkplekken. Het veelzijdige kledingstuk biedt bescherming tegen verschillende werkrisico's en kan op zichzelf of samen met ProtecWork midden- en buitenlaag kleding worden gedragen voor extra bescherming.

Zacht en veelzijdig T-shirt met korte mouwen ontworpen voor comfort en betrouwbare bescherming in gevaarlijke omgevingen of op risicovolle werkplekken. Het werk T-shirt heeft antistatische eigenschappen, biedt bescherming tegen elektrische vlambogen, hittebescherming en intrinsieke bescherming tegen vuur. Kledingstukken met korte mouwen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Voor werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij de uitvoering met lange mouw aan, 2460, die van hetzelfde beschermende materiaal gemaakt is met ATPV-waarde 6,4 cal/m², Klasse 1 (4kA) and HAF 69,6%.

- Zachte stof met intrinsieke bescherming tegen vuur
- Hittebescherming
- Beschermingslaag tegen elektrische vlambogen
- Antistatische eigenschappen
- Borstzak met rits

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl FR, 38% katoen, 2% Belltron™, 215 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6600



2562 ProtecWork, T-shirt met Korte Mouwen, High-Vis Klasse 3

Beschermdende high-vis T-shirt met korte mouwen dat zichtbaarheid van de hoogste klasse voor werken in gevaarlijke omgevingen of op risicovolle werkplekken. Het veelzijdige T-shirt combineert werkcomfort met veiligheid en biedt bescherming tegen verschillende werkrisico's.

Zacht en veelzijdig T-shirt met korte mouwen ontworpen voor Klasse 3 zichtbaarheid en betrouwbare bescherming tijdens werkzaamheden in gevaarlijke omgevingen of op risicovolle werkplekken. Het werk T-shirt heeft antistatische eigenschappen, biedt bescherming tegen elektrische vlambogen, hittebescherming en intrinsieke bescherming tegen vuur. Kledingstukken met korte mouwen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Voor werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij de uitvoering met lange mouw aan, 2460, die van hetzelfde beschermende materiaal gemaakt is met ATPV-waarde 6,4 cal/m², Klasse 1 (4kA) and HAF 69,6%. Een thermisch gelast reflecterend accent voor een veilige Klasse 3 zichtbaarheid.

- Zachte stof met intrinsieke bescherming tegen vuur
- Hittebescherming
- Beschermingslaag tegen elektrische vlambogen
- Antistatische eigenschappen
- Thermisch gelast reflecterend accent voor een veilige Klasse 3 zichtbaarheid, size XS/S Class 2

EN ISO 20471:2013 Klasse 3, size XS/S Class 2

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl FR, 37% katoen, 3% Belltron™, 230 g/m².

Maten: XS-XXXXL



9500

0400

2660 ProtecWork, Poloshirt met Lange Mouwen

Het Poloshirt met lange mouwen ontworpen voor persoonlijke bescherming in gevaarlijke omgevingen. Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen voor extra veiligheid in omgevingen met een hoog risico. Combineer met extra lagen voor een nog betere bescherming.

Zacht en veelzijdig poloshirt met lange mouwen dat zowel een meer formele uitstraling als persoonlijke bescherming biedt in gevaarlijke omgevingen. Het poloshirt heeft antistatische eigenschappen en biedt gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen. Het poloshirt kan worden gebruikt als een beschermende en comfortabele eerste laag of worden gecombineerd met ProtecWork midden- en buitenlaag kledingstukken voor extra bescherming tegen gevaren in risicovolle werkgebieden.

- Bescherming tegen elektrische vlambogen met antistatische eigenschappen (6,8 cal/cm²)
- Gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur
- Zachte stof voor meer comfort
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50}, 6,8 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 74%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% katoen, 38% modacryl FR, 2% Belltron™, 255 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6695

2661 ProtecWork, Poloshirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 3

High-vis poloshirt met lange mouwen biedt persoonlijke bescherming en maximale zichtbaarheid voor een hogere veiligheid bij weinig licht. Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen.

Zacht high-vis poloshirt met lange mouwen voor Klasse 3 zichtbaarheid en persoonlijke bescherming in risicovolle werkgebieden en omstandigheden met weinig licht. Het poloshirt biedt gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen en komt met fluorescerende delen en reflecterende accenten voor de hoogste klasse zichtbaarheid. Het veelzijdige kledingstuk kan worden gebruikt als een beschermende en comfortabele eerste laag of worden gecombineerd met ProtecWork midden- en buitenlaag kleding voor extra bescherming tegen gevaren in risicovolle werkgebieden.

- Bescherming tegen elektrische vlambogen met antistatische eigenschappen
- Gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Zachte stof voor meer comfort
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak

EN 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50}, 6,8 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 74%

EN 1149-5:2008

Materiaal: 60% katoen, 37% modacryl FR, 3% Belltron™, 255 g/m².

Maten: XS-XXXXL

/ Damesmodel



9500



2667 ProtecWork, Dames Poloshirt met lange mouw

Op zoek naar een goede bescherming maar met een meer formele uitstraling? Dit zachte dames poloshirt met lange mouw heeft een klassieke uitstraling en biedt een uitstekende bescherming tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen. Combineer met ProtecWork kledingstukken voor de tussen- en buitenlaag voor een nog betere bescherming.

- Zachte en gladde stof voor uitzonderlijk comfort
- Beschermt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen
- Poloshirt voor een klassieke, meer zakelijke uitstraling

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1

IEC 61482-2:2009 E_{BT50}, 6,8 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 74%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 38% katoen, 2% Belltron™, 255 g/m².

Maten: XS-XXL



9500

0400

2760 ProtecWork, Poloshirt

Poloshirt met korte mouwen ontworpen voor persoonlijke bescherming in gevaarlijke omgevingen. Gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur. Combineer met extra lagen voor een nog betere bescherming.

Zacht en veelzijdig poloshirt met korte mouwen met antistatische eigenschappen voor bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen. Het veelzijdige kledingstuk kan worden gebruikt als een beschermende eerste laag of worden gecombineerd met ProtecWork midden- en buitenlaag kledingstukken voor extra bescherming in risicovolle werkgebieden. Kledingstukken met korte mouwen kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Voor werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij de uitvoering met lange mouwen aan, 2660, die van hetzelfde beschermende materiaal gemaakt is met E_{BT50} -waarde 6,8 cal/m², Klasse 1 (4kA) and HAF 74%.

- Bescherming tegen hitte en vuur en antistatische eigenschappen
- Zachte stof voor meer comfort
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak
- Poloshirt voor een klassieke, meer formele look
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak

EN 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% katoen, 38% modacryl FR, 2% Belltron™, 255 g/m².

Maten: XS-XXXXL



9500

0400

2861 ProtecWork, Sweatshirt

Comfortabel sweatshirt dat persoonlijke bescherming biedt in risicovolle werkgebieden. Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen beschermt tegen gevaren, terwijl de zachte stof voor een comfortabele pasvorm zorgt.

Slijtvast en comfortabel sweatshirt met een uitzonderlijk hoge vlamboogbestendigheid die een uitstekende bescherming biedt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading én elektrische vlambogen. De zachte stof in combinatie met de ergonomische pasvorm zorgen ervoor dat het sweatshirt comfortabel en gemakkelijk te dragen is. Daarnaast biedt een borstzak met rits veilige en praktische opslag.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlambogen (vlamboogbeschermklasse 2)
- Gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur
- Zachte stof met geborstelde binnenkant voor extra warmte en comfort
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak
- Combineer met een brandvertragend T-shirt of basislaag voor nog meer bescherming

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% katoen, 38% modacryl FR, 2% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXXXL



9500

2862 ProtecWork, Hoodie

Comfortabele hoodie met gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen om te beschermen tegen gevaren in risicovolle werkomgevingen. Zachte stof en ergonomische details zorgen voor extra comfort en bewegingsvrijheid.

Zachte en comfortabele hoodie met antistatische eigenschappen die gecertificeerde bescherming biedt tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen voor extra veiligheid in risicovolle werkomgevingen. Functionele kenmerken zoals duimgrepen bij de mouwuiteinden en een hoge kraag zijn een extra bescherming van de armen en nek. Daarnaast biedt een borstzak met rits veilige en praktische opslag.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlambogen (vlamboogbeschermklasse 2)
- Gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur
- Zachte stof met geborstelde binnenkant voor extra warmte en comfort
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak
- Behoudt zijn vorm, was na was

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% katoen, 37% modacryl FR, 2% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6600



2863 ProtecWork, Sweatshirt, High-Vis Klasse 3

High-vis sweatshirt dat bescherming en zichtbaarheid biedt in gebieden met een hoog risico en omstandigheden met weinig licht. Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en uitzonderlijk hoge elektrische vlamboogclassificatie bieden persoonlijke bescherming in gevaarlijke omgevingen.

Zacht high-vis sweatshirt biedt persoonlijke bescherming en Klasse 3 zichtbaarheid voor hogere veiligheid in gevaarlijke omgevingen en omstandigheden met weinig licht. Het sweatshirt is ontworpen als betrouwbare bescherming en heeft gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlamboogen, evenals thermisch gelaste reflecterende accenten voor veilige zichtbaarheid. Daarnaast biedt een borstzak met rits een praktische opslagmogelijkheid.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlamboogen (vlamboogbeschermklasse 2)
- Gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur
- Thermische gelaste reflecterende accenten met een hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Zachte stof met geborstelde binnenkant voor extra warmte en comfort
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 37% katoen, 3% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6695



2864 ProtecWork, Sweatshirt met rits, High-Vis Klasse 3

Sweatshirt met rits die bescherming en zichtbaarheid biedt voor in gebieden met een hoog risico. Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlamboogen plus de hoogste zichtbaarheidsklasse bieden persoonlijke bescherming in gevaarlijke en omstandigheden met weinig licht.

Zacht high-vis sweatshirt met rits biedt persoonlijke bescherming en Klasse 3 zichtbaarheid voor hogere veiligheid in gevaarlijke omgevingen en omstandigheden met weinig licht. Het sweatshirt is ontworpen voor betrouwbare bescherming en biedt uitzonderlijk hoge bescherming tegen elektrische vlamboogen en bescherming tegen hitte en vuur. Bovendien zorgen thermisch gelaste reflecterende accenten voor een veilige zichtbaarheid van de hoogste klasse. Het sweatshirt heeft ook een borstzak met rits en geïntegreerde pennenvak.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlamboogen (vlamboogbeschermklasse 2)
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Zachte stof met geborstelde binnenkant voor meer warmte en comfort
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 37% katoen, 3% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6600



2865 ProtecWork, Hoodie met rits, High-Vis Klasse 3

Deze werk Hoodie met rits biedt bescherming en zichtbaarheid voor in werkomgevingen. Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlamboogen plus de hoogste zichtbaarheidsklasse bieden persoonlijke bescherming in gevaarlijke en omstandigheden met weinig licht.

Zachte high-vis hoodie met rits biedt persoonlijke bescherming en Klasse 3 zichtbaarheid voor hogere veiligheid in gevaarlijke omgevingen en omstandigheden met weinig licht. De comfortabele hoodie is ontworpen voor betrouwbare bescherming en biedt uitzonderlijk hoge bescherming tegen elektrische vlamboogen en bescherming tegen hitte en vuur. Bovendien zorgen thermisch gelaste reflecterende accenten voor een veilige zichtbaarheid van de hoogste klasse. De hoodie beschikt ook over een borstzak met rits en geïntegreerd pennenvak voor gemakkelijke toegang tot gereedschap.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlamboogen (vlamboogbeschermklasse 2)
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Borstzak met rits en capuchon
- Zachte stof met geborstelde binnenkant voor extra comfort
- Behoudt zijn vorm, was na was

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% katoen, 37% modacryl FR, 3% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXXXL

Damesmodel



9500



2867 ProtecWork, Dames Sweatshirt

Duurzaam en comfortabel dames sweatshirt met een uitzonderlijk hoge vlamhoogbestendigheid die een uitstekende bescherming biedt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading én elektrische vlambogen. Voor een nog hogere bescherming kan het gecombineerd worden met een vlamvertragende basislaag of T-shirt.

- Geborstelde binnenkant voor extra warmte en comfort
- Boorden aan de hals, taille en mouwuiteinden
- Borstzak met rits en geïntegreerd pennenvak
- Zeer hoge vlamhoogbestendigheid/bescherming

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 38% katoen, 2% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXL



9566



2869 ProtecWork, Sweatshirt, High-Vis Klasse 1

Comfortabel sweatshirt dat beschermt tegen gevaren en zichtbaarheid biedt voor extra veiligheid tijdens het werken in omgevingen met een hoog risico.

Zacht en comfortabel sweatshirt dat persoonlijke bescherming biedt in gevaarlijke omgevingen. Het sweatshirt heeft een Klasse 2 bescherming tegen elektrische vlambogen en heeft antistatische eigenschappen, evenals intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur. Daarnaast biedt Klasse 1 zichtbaarheid extra veiligheid bij werkzaamheden in slechte verlichte omstandigheden. Een ideale werk tussenlaag of buitenlaag voor omgevingen met een hoog risico.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlambogen (vlamhoogbeschermklasse 2)
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 1
- Antistatische eigenschappen
- Zeer stevige, driedraads geweven stof die was na was zijn vorm behoudt
- Borstzak met rits met geïntegreerd pennenvak

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2,

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% katoen, 37% modacryl FR, 3% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXXXL

Damesmodel



6600



2876 ProtecWork, Dames Sweatshirt, High-Vis Klasse 3/2

Een high-vis sweatshirt dat gecertificeerde bescherming en Klasse 3 (XS Klasse 2) zichtbaarheid biedt voor werkzaamheden in gebieden met een hoog risico en omstandigheden met weinig licht. Damespasvorm garandeert comfort en bewegingsvrijheid

High-vis Klasse 3 (XS Klasse 2) sweatshirt met een uitzonderlijk hoge elektrische vlamhoogbestendigheid en gecertificeerde bescherming tegen hitte en vuur voor persoonlijke bescherming in hoog risico's gebieden en omstandigheden met weinig licht. Het beschermende sweatshirt is gemaakt van een zachte stof met geborstelde binnenkant voor extra warmte en heeft een pasvorm voor dames zodat het betere bewegingsvrijheid en comfort gedurende de hele werkdag biedt. Draag er een vlamvertragende basislaag of T-shirt onder om de vlamhoogbestendigheid te verhogen en je bescherming tegen hitte en thermische risico's te verbeteren

- Zachte stof met geborstelde binnenkant voor extra warmte en comfort
- Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen, met antistatische eigenschappen
- Klasse 3 high visibility reflecterende accenten
- Borstzak met rits en geïntegreerd pennenvak
- Damespasvorm

EN ISO 20471:2013 Klasse 3 (XS Klasse 2)

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2

IEC 61482-2:2018 ELIM 12 cal/cm², ATPV 17 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 1149-5:2018

Materiaal: 60% modacryl, 37% katoen, 3% Belltron™, 370 g/m².

Maten: XS-XXL



9566

8560 ProtecWork, Shirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 1

Beschermend shirt met lange mouwen voor bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen. Klasse 1 zichtbaarheid biedt extra veiligheid bij weinig licht.

Het high-vis shirt met intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen. Het shirt beschermt ook tegen lichtere chemicaliën volgens EN ISO 13034. High visibility volgens Klasse 1 biedt hogere veiligheid bij slecht verlichte situaties. Daarnaast heeft het shirt drukknoppen voor eenvoudig aan en uit doen bij noodgevallen. Combineer met een ProtecWork jack voor een nog hogere bescherming tegen elektrische vlambogen.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 1
- Drukknop sluiting voor het gemakkelijk uittrekken van het kledingstuk
- Borstzakken met pennenvakken

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 8,5 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 79,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN 1149-5:2018

Materiaal: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 200 g/m².

Maten: XS-XXXXL



9500

8561 ProtecWork, T-shirt met Lange Mouwen

Beschermend shirt met lange mouwen voor bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen. Het ontwerp van de drukknop zorgt voor snel uittrekken bij noodsituaties.

Beschermend shirt met lange mouwen en intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen. Daarnaast beschermt het shirt volgens EN ISO 13034 tegen lichtere chemicaliën. Het shirt is voorzien van drukknoppen voor eenvoudig aan- en uittrekken bij noodgevallen. Heeft handige borstzakken met pennenvakken. Combineer met een ProtecWork jack voor een nog hogere bescherming tegen elektrische vlambogen.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Antistatische eigenschappen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Drukknop sluiting voor het gemakkelijk uittrekken van het kledingstuk

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 8,5 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 79,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN 1149-5:2018

Materiaal: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 200 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6600

8562 ProtecWork, Shirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 3

Beschermend shirt met lange mouwen voor bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen. Klasse 3 zichtbaarheid biedt extra veiligheid bij weinig licht.

Het high-vis shirt met intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen. Het shirt beschermt ook tegen lichtere chemicaliën volgens EN ISO 13034. Hoge zichtbaarheid volgens Klasse 3 biedt een betere veiligheid in omstandigheden met slecht licht. Daarnaast heeft het shirt drukknoppen voor eenvoudig aan en uit doen bij noodgevallen. Heeft handige borstzakken met pennenvakken. Combineer met een ProtecWork jack voor een nog hogere bescherming tegen elektrische vlambogen.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Drukknop sluiting voor het gemakkelijk uittrekken van het kledingstuk
- Borstzakken met pennenvakken

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 8,5 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 79,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN 1149-5:2018

Materiaal: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 200 g/m².

Maten: XS-XXXXL



9566

8563 ProtecWork, Lashirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 1

Lashirt met lange mouwen en gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden. Biedt bescherming tegen gevaren zoals hitte, vuur en elektrische vlambogen. Klasse 1 zichtbaarheid biedt hogere veiligheid bij werkzaamheden in slechte verlichte omstandigheden.

High-vis lashirt met lange mouwen dat gecertificeerde bescherming biedt voor lassen Klasse 1 en algemene bescherming tegen verschillende gevaren in gebieden met een hoog risico, waaronder hitte, vuur en elektrische vlambogen. Het shirt beschermt ook tegen lichtere chemicaliën volgens EN ISO 13034. Hoge zichtbaarheid volgens Klasse 1 biedt een betere veiligheid in omstandigheden met slecht licht. Daarnaast heeft het shirt drukknoppen voor eenvoudig aan en uit doen bij noodgevallen. Het shirt is gemaakt van een zacht maar duurzaam materiaal en kan worden gezien als een lichter ongevoerd jack.

- Gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden volgens Klasse 1
- Bescherming tegen elektrische vlambogen met antistatische eigenschappen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 1
- Drukknop sluiting voor het gemakkelijk uittrekken van het kledingstuk

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², EBT 11 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 13034:2005 A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1, A2 Klasse 1

EN 1149-5:2018

Materiaal: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Maten: XS-XXXXL



9500

8564 ProtecWork, Lashirt met Lange Mouwen

Lashirt met lange mouwen en gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden. Biedt bescherming tegen gevaren zoals hitte, vuur en elektrische vlambogen.

Lashirt met lange mouwen dat gecertificeerde bescherming biedt voor lassen Klasse 1 en algemene bescherming tegen verschillende gevaren in gebieden met een hoog risico, waaronder hitte, vuur en elektrische vlambogen. Het shirt beschermt ook tegen lichtere chemicaliën volgens EN ISO 13034. Daarnaast heeft het shirt drukknoppen voor eenvoudig aan en uit doen bij noodgevallen. Het shirt is gemaakt van een zacht maar duurzaam materiaal en kan worden gezien als een lichter ongevoerd jack.

- Gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden volgens Klasse 1
- Bescherming tegen elektrische vlambogen met antistatische eigenschappen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Drukknop sluiting voor het gemakkelijk uittrekken van het kledingstuk
- Borstzakken met pennenvakken

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², EBT 11 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1, A2 Klasse 1

EN 1149-5:2018

Materiaal: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6600

8565 ProtecWork, Lashirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 3

Lashirt met lange mouwen en gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden. Biedt bescherming tegen hitte, vuur en thermische gevaren van elektrische vlambogen. Klasse 3 zichtbaarheid biedt hogere veiligheid bij werkzaamheden in slechte verlichte omstandigheden.

High-vis lashirt met lange mouwen dat gecertificeerde bescherming biedt voor lassen Klasse 1 en algemene bescherming tegen verschillende gevaren in gebieden met een hoog risico, waaronder hitte, vuur en elektrische vlambogen. Het shirt beschermt ook tegen lichtere chemicaliën volgens EN ISO 13034. Hoge zichtbaarheid volgens Klasse 3 garandeert hogere veiligheid in omstandigheden met slecht licht. Daarnaast heeft het shirt drukknoppen voor eenvoudig aan en uit doen bij noodgevallen. Het shirt is gemaakt van een zacht maar duurzaam materiaal en kan worden gezien als een lichter ongevoerd jack.

- Gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden volgens Klasse 1
- Bescherming tegen elektrische vlambogen met antistatische eigenschappen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Drukknop sluiting voor het gemakkelijk uittrekken van het kledingstuk

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², EBT 11 cal/cm², APC 1 (4kA)

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1+A2 Klasse 1

EN 1149-5:2018

Materiaal: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Maten: XS-XXXXL

Normen en eisen dicteren ons ontwerp.

Onze productontwikkeling begint altijd met het beoogde gebruik van het kledingstuk en de werkzaamheden die ermee uitgevoerd moeten worden. Wat zijn de risico's in de werkomgeving? Wat eisen de normen? En wat heeft de drager nodig om optimaal te kunnen presteren? Op basis van deze gegevens en eisen en door gedurende het gehele proces grondige tests uit te voeren, kunnen we functionele, comfortabele en vooral veilige persoonlijke beschermingsmiddelen ontwikkelen.





Normen

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten beschermen tegen verschillende gevaren, zoals hitte, vuur, elektrische vlambogen en chemicaliën. En om te garanderen dat de producten voldoen aan de beschermende eisen voor specifieke werksituaties voldoen onze kledingstukken aan verschillende EN- en ISO-normen. Deze Europese (EN) en internationale (ISO) geharmoniseerde normen reguleren het algehele ontwerp, materialen, kenmerken en dergelijke.

Speciale materialen

De materialen die in een kledingstuk worden gebruikt spelen een belangrijke rol bij het beschermen van de drager en dus worden er de hoge eisen gesteld aan de kwaliteit van de stof voor beschermende kleding. Om aan deze eisen te voldoen, passen we de mix van materialen aan, afhankelijk van het toepassingsgebied, soms zelfs tot op het individuele niveau. Door onze nauwe samenwerking met de toonaangevende stoffenleveranciers in Europa, ontwikkelen we voortdurend onze materialen om aan specifieke eisen en behoeften tegemoet te komen.

Wij houden van zigzagsteken!

Hoe goed het materiaal ook is, een kledingstuk gaat niet lang mee als het niet goed gestikt is. Een goede indicatie van de kwaliteit van de stiksels is het aantal zigzagsteken. Een zigzagsteek is een naaitechniek die het kledingstuk versterkt op gebieden die blootstaan aan slijtage. We staan bekend om onze liefde voor zigzagsteken, hoe meer hoe beter!

De rode draad

We maken gebruik van vlamvertragend garen voor cruciale naden op onze beschermende kleding om er zo voor te zorgen het kledingstuk op cruciale momenten heel blijft. Je zou kunnen zeggen dat vlambescherming het hoofdthema of de "röd tråd" is voor deze naden, zoals we in het Zweeds zeggen. Het betekent letterlijk "rode draad". Daarom hebben we ervoor gekozen de vlambestendige eigenschappen van onze vlamvertragende naden te communiceren met een rode draad.

Handige eigenschappen

In nauwe samenwerking met de dragers van onze beschermende werkkleding zorgen wij ervoor dat elk detail relevant is voor optimale bescherming en prestaties. Onze kledingstukken zijn uitgerust met een aantal praktische en slimme eigenschappen die het werk gemakkelijker maken. Sommige van deze eigenschappen en voordelen zijn uniek voor onze producten.

Ergonomisch ontwerp

Wij besteden veel aandacht aan ergonomische ontwikkeling. Niet alleen omdat kleding met goede ergonomie meer comfort en bewegingsvrijheid biedt, maar ook omdat we weten dat goed ontworpen kledingstukken vaker worden gebruikt: een gegeven dat bijdraagt aan een veiligere werkplek. Belangrijker is echter dat je met kleding die goed past en goed aanvoelt effectiever en veiliger kunt werken.

Intrinsieke versus behandelde stoffen

Intrinsieke en behandelde stoffen worden vaak gebruikt in beschermende kleding. Bij intrinsieke stoffen zijn de vlambestendige eigenschappen een integraal onderdeel van de vezel, wat betekent dat de vlambescherming niet uit de stof kan worden gewassen of er vanaf kan slijten. Er zijn verschillende vezels met intrinsieke vlambescherming, zoals wol, aramide en modacryl. DuPont™Kevlar® is een voorbeeld van een van de vele aramide-merken.

Behandelde stoffen moeten daarentegen een chemische behandeling ondergaan om vlamvertragende eigenschappen te krijgen. Zowel garen als stoffen kunnen worden behandeld en daar worden verschillende soorten chemicaliën voor gebruikt.

Alleen inherent

In onze kleding gebruiken we alleen intrinsieke stoffen, omdat dit type stof permanente bescherming en meer comfort biedt.

In vergelijking met behandelde stoffen bieden intrinsieke materialen meestal een zachter gevoel en meer comfort. Bovendien moet u bij een behandelde stof altijd rekening houden met de levensduur van de behandeling. Bij een intrinsieke vezel kan dit niet worden uitgewassen, maar bij een behandelde stof zal de vlambescherming in de loop van de tijd weg slijten en uitgewassen worden.



Buitenste laag



Jacks

Onze jassen 1560, 1561, 1566 en 1567 hebben een voering aan de voorkant en in de mouwen die verbeterde bescherming bieden in deze vaak blootgestelde gebieden. De buitenstof zorgt samen met de voering voor een gecombineerde boogclassificatie van ongeveer 27 cal/cm². Hoewel deze combinatie iets duurder is dan enkel laags buitenstoffen, het zorgt voor veel grotere bescherming.



6695



1163 ProtecWork, Isolerend Jack met Capuchon, High-Vis Klasse 3

Waterbestendig isolerend high-vis werkjack voor meer veiligheid in risicovolle omgevingen. Hoge vlamboogbestendigheid en goede isolatie bieden persoonlijke bescherming in gevaarlijke en koude omstandigheden.

Deze isolerende jack met capuchon is ontworpen voor persoonlijke bescherming in risicovolle omgevingen. Het jack heeft een hoge vlamboogbestendigheid en antistatische eigenschappen voor bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlamboog. Daarnaast is het jack voorzien van een geïsoleerde constructie die gecertificeerde bescherming biedt tegen kou volgens EN 342 (wanneer gedragen in combinatie werkbreek 6663). Voorgebogen en verlengde mouwen geven comfort en bewegingsvrijheid, terwijl klasse 3 hoge zichtbaarheid zorgt voor meer veiligheid bij weinig licht. Het jack heeft ook een kortere voorkant voor gemakkelijk toegang tot gereedschap en spullen in de werkbreekzakken.

- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Elektrische vlamboog bescherming
- Gecertificeerde bescherming tegen kou volgens EN 342 (gedragen met 6663)
- Kraag die tegen de wind beschermt
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Capuchon die geschikt is voor een helm

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 40.6 cal/cm², Klasse 2 (7kA). HAF: 93.3%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 342:2017 Klasse 3 en WP, I_{clear} 0.312 (B) Clo 2.0 (gecombineerd met gecapitonneerd gecertificeerd broekmodel 6663)

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, PU-gelamineerd, 265 g/m². Voering: 40% modacryl FR, 37% viscose FR, 22% geregenereerd viscose, 1% antistatisch, 180 g/m². Vulling: 100% polyester, 120 g/m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXX

/ Damesmodel



6695

1167 ProtecWork, Dames Isolierend Jack, High-Vis Klasse 3

Gevoerd en waterbestendig jack met een hoge vlamboogbestendigheid die bescherming, hoge zichtbaarheid en isolatie biedt in omgevingen met hoge risico's en koude omstandigheden. Vrouwelijke pasvorm voor bewegingsvrijheid en comfort.

Waterbestendig, gevoerd en duurzaam werkjack met een hoge vlamboogbestendigheid die bescherming, Klasse 3 zichtbaarheid en isolatie biedt in omgevingen met hoge risico's en koude omstandigheden. De ergonomische damespasvorm zorgt voor optimale bewegingsvrijheid en efficiëntie, terwijl hoge zichtbaarheid wordt geleverd door thermisch gelaste reflecterende accenten. Daarnaast bieden de langere mouwen extra bescherming zonder dat ze je prestaties storen, terwijl het verlengde rugpand bescherming biedt in alle werkhoudingen. Volop ruimte voor profilering.

- Soepele, gladde voering voor minimale wrijving tegen de tussenlaag
- Damespasvorm en voorgebogen mouwen voor optimale bewegingsvrijheid en comfort
- Verlengde mouwen en verlengd rugpand voor extra comfort
- Afneembare helm-geschikte capuchon en windbeschermende hoge kraag voor meer warmte en comfort
- Grote A4 Napoleonzak, borstzak met rits en lus waarin een ID-kaart bevestigd kan worden

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 40.6 cal/cm², Klasse 2 (7kA), Haf: 93.3%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 342:2017 Klasse 3 en WP, I_{clear} 0,298 (B) Clo 2.0 (gecombineerd met gewatteerde gecertificeerde broekmodel 6663)

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% Cotton, 1% antistatisch, PU-gelamineerd, 265 g/m². Voering: 40% Modacrylin FR, 37% Viscose FR, 22% Regenerated Viscose, 1% antistatisch, 180 g/m². Vulling: 100% polyester, 120 g/m².

Maten: XS-XXL



6695

1260 ProtecWork, Soft shell Jack, High-Vis Klasse 3

High-vis soft shell jack die valt in Categorie III van persoonlijke beschermingsmiddelen (PPE). Het jack biedt veiligheid in gevaarlijke omgevingen of risicovolle werkplekken en biedt betrouwbare bescherming tegen verschillende elementen.

Beschermend soft shell jack met een geborstelde binnenzijde voor extra isolatie in koude omgevingen. Het werkjack is gemaakt voor een hoge zichtbaarheid, wat zorgt voor een hogere veiligheid bij weinig licht. Het jack is ontworpen voor optimale bescherming en heeft gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen, antistatische eigenschappen en intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur. Het jack biedt ook windbescherming en is waterafstotend. Een verlengd rugpand biedt extra comfort en een hoge beschermende kraag zorgt voor extra windbescherming.

- Intrinsiek vlamvertragend met antistatische eigenschappen
- Hoge beschermende kraag voor extra bescherming van de nek
- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlambogen
- Voorgebogen mouwen met verlengde mouwuiteinden
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F2

IEC 61482-2:2009 E_{BT50}, 23 cal/cm², Klasse 2 (7kA), HAF: 92,5%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch + PU-gelamineerd, 405 g/m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL

/ NIEUW

Waterproof



6695



1361 ProtecWork, Waterproof Shell Jack, High-Vis Klasse 3

Waterdichte shell jack voor betrouwbare bescherming en comfort in gevaarlijke omgevingen en risicovolle werkgebieden. Het jack heeft gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen en combineert werkcomfort met bescherming.

Waterdicht werkjack gemaakt om een hoge zichtbaarheid en persoonlijke bescherming te bieden in risicovolle werkgebieden. Het jack biedt gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen en intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en heeft antistatische eigenschappen. Waterdichte stof en getapete naden zorgen voor bescherming in natte en winderige omstandigheden, terwijl voorgebogen mouwen met verlengde mouwuiteinden en een verleng rugpand extra comfort en bescherming geven. Voor volledige weersbescherming moet het jack samen met werkbroek 6563 gedragen worden.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlambogen
- Waterdicht jack volgens EN 343
- Gecertificeerd voor laswerkzaamheden en soortelijke processen en voor bescherming tegen lichtere chemicaliën
- Klepzakken voor praktische opslag
- Borstzak met ID-kaart houder binnenkant
- Gevoerde, verstelbare en helm-geschikte capuchon

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV, 30,0 cal/cm², Klasse 2 (7kA). HAF: 90,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Water penetratie resistentie klasse 3, waterdamp resistentie klasse 4

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, PU-gelamineerd, 265 g/m².
Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose FR, 120 g/m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL



9566



1560 ProtecWork, Jack, High-Vis Klasse 1

Persoonlijk beschermende jack gemaakt om bescherming en comfort te bieden in risicovolle werkgebieden. Het jack biedt gecertificeerde bescherming tegen verschillende gevaren en beschikt over zakken voor praktische opslag en met extra functionaliteit.

Beschermende jack die werkcomfort, hoge zichtbaarheid en bescherming biedt in risicovolle werkgebieden of gevaarlijke omgevingen. Het jack biedt gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen en lasprocessen. Extra veiligheid wordt geboden door intrinsieke bescherming tegen hitten en vuur en de antistatische eigenschappen. Voorgebogen mouwen met verlengde uiteinden en een verlengd rugpand zorgen voor extra comfort tijdens de werkzaamheden. Daarnaast biedt de vlamvertragende voering aan de voorkant, op de schouders en mouwen een hogere beschermingsgraad voor de meest blootgestelde lichaamsdelen. De ATPV-waarde voor mouwen en voorpand is 27,6 cal/cm², Klasse 1 en HAF 89,9%. Het jack heeft ook een kortere voorkant voor gemakkelijk toegang tot gereedschap en spullen in de werkbroekzakken.

- Gecertificeerde bescherming voor lassen
- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Napoleon zak voor tablet
- ID-kaarthouder binnenzak voor extra functionaliteit
- Hoge kraag voor extra bescherming van de nek

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 Voorzijde en armen ATPV 27,6 cal/cm², achterzijde ATPV 12 cal/m², Klasse 1 (4kA). HAF: 81%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m².
Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose FR, 120 g/m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL



6695

1561 ProtecWork, Jack, High-Vis Klasse 3

Beschermend high-vis jack gemaakt voor persoonlijke bescherming en werkcomfort in gevaarlijke omgevingen. Het jack heeft gecertificeerde bescherming voor zware werkomstandigheden en biedt een hoge zichtbaarheid van Klasse 3.

Beschermend jack met een zichtbaarheid van de hoogste klasse in combinatie met betrouwbare isolatie, werkcomfort en bescherming. Het jack biedt gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen en lasprocessen. Extra veiligheid wordt geboden door antistatische eigenschappen en intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur. Een verlengde rug en voorgebogen mouwen met verlengde mouwuiteinden zorgen voor extra comfort. Daarnaast biedt de vlamvertragende voering aan de voorkant, op de schouders en mouwen een hogere beschermingsgraad voor de meest blootgestelde lichaamsdelen. De ATPV-waarde voor mouwen en voorpand is 27,6 cal/cm², Klasse 2 en HAF 89,9%. Het jack heeft ook een kortere voorkant voor gemakkelijk toegang tot gereedschap en spullen in de werkbroekzakken.

- Gecertificeerde bescherming voor lassen
- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Ruime ritszak voor tablet
- ID-kaarhouder binnenzak voor extra functionaliteit

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 Voorzijde en armen ATPV 27,6 cal/cm², achterzijde ATPV 12 cal/m², Klasse 1 (4kA). HAF: 81%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m².
Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose FR, 120 g/m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL



9500

1566 ProtecWork, Jack

Beschermend en slijtvast jack dat beschermt tegen risico's van hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen. Duurzame en soepele stof gecombineerd met voorgebogen mouwen en stretch panelen voor een goede pasvorm, comfort en bewegingsvrijheid. Daarnaast biedt de vlamvertragende voering aan de voorkant, op de schouders en mouwen een hogere beschermingsgraad voor de meest kwetsbare lichaamsdelen. De ATPV-waarde voor mouwen en voorpand is 27,6 cal/cm², klasse 2 en HAF 89,9%.

- Vlamvertragende voering aan voorzijde, schouders en mouwen, alsmede een langer rugpand en boorden aan de mouwen voor een betere bescherming.
- Voorgebogen mouwen en stretch rugpand voor een goede pasvorm en nog grotere bewegingsvrijheid
- Hoge windbeschermende kraag die je warm en comfortabel houdt
- Ruime borstzak met rits en afneembare ID-badge, grote steekzakken met kleppen, een pennenzakje op de linkermouw en een A4-formaat Napoleonzak aan de voorzijde.

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 Voorzijde en armen ATPV 27,6 cal/cm², achterzijde ATPV 12 cal/m², Klasse 1 (4kA). HAF: 81%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% Modacryl FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m².
Voering: 50% Meta-aramide, 50% Viscose FR, 120 g/m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL

Damesmodel



6695



1567 ProtecWork, High-Vis Klasse 3, Damesjack

Beschermend en slijtvast High-vis jack dat beschermt tegen risico's van hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen. Duurzame en soepele stof gecombineerd met voorgebogen stretch panelen voor een uitstekende damespasvorm, comfort en bewegingsvrijheid. Daarnaast biedt de vlamvertragende voering aan de voorkant, op de schouders en mouwen een hogere beschermingsgraad voor de meest kwetsbare lichaamsdelen. De ATP-waarde voor mouwen en voorpand is 27,6 cal/cm², Klasse 2 en HAF 89,9%.

- Vlamvertragende voering aan voorzijde, schouders en mouwen, een langer rugpand en boorden aan de mouwen voor een betere bescherming
- Reflecterende heat-seal rond de mouwen en het bovenlichaam
- Hoge windbeschermende kraag die je warm en comfortabel houdt
- Ruime borstzak met rits en afneembare ID-badge, grote steekzakken met een klep en pennenzakje op de linkermouw
- Voorgebogen mouwen en stretch rugpand voor een goede pasvorm en nog grotere bewegingsvrijheid

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 Voorzijde en armen ATPV 27,6 cal/cm², achterzijde ATPV 12 cal/m², Klasse 1 (4kA). HAF: 81%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB (6)

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% Modacryl FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatisch, 300 g/m².

Maten: XS-XXL

Waterproof



6695



1668 ProtecWork, GORE-TEX Jack, High-Vis klasse 3

Waterdichte, lichtgewicht GORE-TEX werjack hoge vlamboogbestendigheid, hoge zichtbaarheid in risicovolle omgevingen en omstandigheden met weinig licht biedt. Voorgebogen mouwen zorgen voor mobiliteit en comfort.

Beschermende werjack gemaakt van waterdicht en duurzaam 2-laags GORE-TEX materiaal dat je droog en warm houdt in natte en koude omstandigheden. De jack heeft vlamwerende eigenschappen en is gecertificeerde bescherming tegen hitte, vlammen en antistatisch, evenals hoge bescherming tegen elektrische vlambogen. Bovendien hitteverzegeld reflecterende tape rond het lichaam, mouwen en schouders zorgt voor Klasse 3 zichtbaarheid voor extra veiligheid. De jack heeft wind beschermende hoge kraag, meerdere zakken en veel ruimte voor profilering.

- 2-laags waterdicht GORE-TEX materiaal met vlamvertragende technologie (GORE® PYRAD®)
- Gladde voering voor minimale wrijving tegen kledingstukken in de middenlaag
- Warmte-verzegelde reflecterende tape rond lichaam, mouwen en schouders (klasse 3)
- Voorgebogen mouwen met verstelbare mouwuiteinden en gebreide manchetten
- Verlaagde mouwuiteinden met gebreide manchetten bieden extra bescherming zonder uw prestaties te belemmeren teruggevallen zorgt voor bescherming in alle werkposities

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C1, D3, E3, F2

IEC 61482-2:2018 ELIM 42 cal/cm², EBT 51 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 13034:2005+A1:2009 Type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1 A2 Klasse 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Waterpenetratie klasse 4, waterdamp klasse 4, watertorentest

Materiaal: Hoofd: 99,4% PES, 0,6% carbon, 215 g/m². Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose, 120 g/m². Versteviging: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g / m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL



6695

1860 ProtecWork, Geïsoleerde Parka, High-Vis Klasse 3

Beschermende parka ontworpen om betrouwbare isolatie, werkcomfort en optimale prestaties te bieden in risicovolle werkgebieden of gevaarlijke omgevingen. De parka biedt zichtbaarheid van de hoogste klasse en gecertificeerde bescherming tegen veel gevaren.

De geïsoleerde parka met een gladde voering die gecertificeerde bescherming biedt tegen kou volgens EN 342 (wanneer gedragen in combinatie met werkbreek 6663). De parka is gemaakt om betrouwbare bescherming te bieden en heeft ook gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen, hitte en vuur. Daarnaast biedt de parka een hoge zichtbaarheid van Klasse 3 en heeft antistatische eigenschappen. Een beschermende kraag, capuchon die geschikt is voor een helm en voorgebogen mouwen met verlengde mouwuiteinden bieden extra bescherming. Verstelbare taille, verstelbare onderkant zoom en mouwuiteinden met duimgrepen bieden extra flexibiliteit en comfort. De voorzakken hebben een traditionele klepsluiting voor toegang van bovenaf, maar zijn ook voorzien van een opening in de zijkant voor gemakkelijk opwarmen van de handen.

- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Gecertificeerde extra hoge bescherming tegen elektrische vlambogen (35+ cal/cm² en vlamhoogbeschermklasse 2)
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Ruime borstzak voor praktische opbergmogelijkheid
- ID-kaartvak voor extra functionaliteit

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 40,6 cal/cm², Klasse 2 (7kA). HAF: 93,3%

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 342:2017 Klasse 3 en WP, I_{clear} 0,312 (B), Clo 2.0 (gecombineerd met gewatteerde gecertificeerde broekmodel 6663)

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal[®], 44% katoen, 1% antistatisch, PU-gelamineerd, 265 g/m². Voering: 40% modacryl FR, 37% viscose FR, 22% geregenereerd viscose, 1% antistatisch, 180 g/m². Vulling: 100% polyester, 110 g/m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL



6600

2860 ProtecWork, Fleece Jack, High-Vis Klasse 3

Fleece werkjack dat bescherming en zichtbaarheid biedt in gebieden met een hoog risico. Gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen plus de hoogste zichtbaarheidsklasse bieden persoonlijke bescherming in gevaarlijke en omstandigheden met weinig licht.

Zacht fleece jack met Klasse 3 zichtbaarheid biedt persoonlijke bescherming en veiligheid tijdens het werken in gevaarlijke omgevingen met weinig licht. Het werkjack heeft antistatische eigenschappen en biedt gecertificeerde bescherming tegen hitte, vuur en elektrische vlambogen. Het functionele fleecemateriaal droogt snel, terwijl een borstzak met rits en ID-kaartbevestiging zorgt voor een gemakkelijke opslag.

- Bescherming tegen elektrische vlambogen met antistatische eigenschappen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3
- Zachte, sneldrogende stof voor meer comfort
- Borstzak met rits en ID-kaartbevestiging erin

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F2

IEC 61482-2:2009 E_{BT50}, 6,9 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 86,8%

EN 1149-5:2018

Materiaal: 50% modacryl, 30% katoen, 18% polyester, 2% antistatisch, 370 g/m².

Maten: XS-XXXXL

Te warm in een jack?

Wissel naar een shirt met voldoende bescherming.

Onze beschermende jacks bieden een goede bescherming tegen de meeste gevaren, met inbegrip van elektrische vlambogen. Op warme dagen kan een hoog-beschermend jack echter bijna te warm zijn om te dragen en dit vermindert jouw comfort en prestaties. Als je werkt in warme omgevingen waar geen risico bestaat op elektrische vlambogen raden wij aan om één van onze lsshirts (8563, 8564 of 8565) te dragen. Deze comfortabele shirts geven het gevoel of je een jas draagt en bieden een goede bescherming tegen hitte, vuur en lassen, zonder dat je oververhit raakt.

Broeken

We hebben ervoor gekozen om een sterk en duurzaam hoogwaardig materiaal voor onze broeken te gebruiken. Beschermende werkbroeken zijn relatief dure kledingstukken, dus deze moeten een lange tijd meegaan. Daarom is onze broek gemaakt met een hogere scheur- en spanningssterkte; en slijtagewaarden dan het minimum vereist.



6695



6060 ProtecWork, Bib & Brace, High-Vis Klasse 2

Bib & Brace met Klasse 2 zichtbaarheid en bescherming tegen elektrische vlambogen, hitte en vuur voor veiligheid in omgevingen met een hoog risico en weinig licht. KneeGuard™ systeem zorgt voor een optimale kniebescherming.

Bib & Brace voor persoonlijke bescherming tijdens het lassen en werken in gevaarlijke omgevingen. Ze zijn voorzien van een Klasse 1 rating tegen elektrische vlambogen en zijn ontworpen met intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur. Bovendien betekent Klasse 2 zichtbaarheid dat ze geschikt zijn voor werken bij slecht verlichte omstandigheden. Verstelbare schouderbanden, voorgebogen pijpen en KneeGuard™ zakken zorgen voor een geweldige pasvorm en optimale kniebescherming. Versterkte zakken zorgen voor slijtvaste opbergruimte, terwijl de apart aan te schaffen holsterzakken aan de broek of riem bevestigd kunnen worden.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen
- Intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur
- High visibility accenten
- Antistatische eigenschappen
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Reflecterende heat seal rondom de broekspijpen zorgt voor meer zichtbaarheid

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm² APC 1 (4kA). HAF: 81.5%

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal FR, 44% katoen, 1% antistatisch, 285 g/m².
Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



9500

6063 ProtecWork, Bib & Brace Werkbroek

Persoonlijke beschermingsbroek met bretels die bescherming biedt tegen vlamboog, hitte, vlammen en antistatisch voor veiligheid, comfort en duurzaamheid in risicovolle omgevingen. Verstelbare schouderbanden en gusset in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid. Beschikt ook over KneeGuard™ systeem voor een optimale knie bescherming.

Regular fit persoonlijke beschermingsbroek met bretels die betrouwbare bescherming biedt in risicovolle werkomgevingen en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt inherente hitte- en vlambescherming en bescherming tegen elektrische vlamboog en heeft ook antistatische eigenschappen. Verstelbare schouderbanden en gusset in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid. Voorgebogen benen zorgen voor comfort, terwijl het KneeGuard™ systeem betrouwbare kniebescherming biedt. DuPont™ Kevlar®-versterkte duimstokzak om scherp gereedschap zoals schroevendraaiers in op te bergen. Gemakkelijk toegankelijke beenzak met functies zoals een pennenzakje, een gsm-vak en een afneembare ID-badge. Meshouder op duimstokzak op rechterbeen en dubbele hamerhouders in taille.

- Inherente hitte- en vlambeveiliging
- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische boog
- Antistatische eigenschappen
- KneeGuard™-systeem voor betrouwbare kniebescherming
- Verstelbare schouderbanden en gusset in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

EN 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm² Klasse 1 (4kA).

EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1 + A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Hoofd: 55% Protal FR, 44% katoen, 1% antistatisch, 285 g/m².

Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64

Pasvorm: regular



6695

6260 ProtecWork, Werkbroek met Holsterzakken, High-Vis Klasse 2

Blootgesteld aan hitte en thermische gevaren op het werk? Trek dan deze beschermende werkbroek aan die beschermt tegen hitte en vlammen, antistatische en elektrische vlamboog. Verder zorgen voorgebogen pijpen en KneeGuard kniezakken voor uitstekende bescherming, comfort en duurzaamheid. Holsterzakken inbegrepen in model.

Beschermende werkbroek die gecertificeerd is om te beschermen tegen elektrische vlamboog. De broek is ook uitgerust met antistatische eigenschappen en inherente bescherming tegen hitte en vlammen. Het reflecterende detail voor warmteoverdracht zorgt voor een hoge zichtbaarheid, volgens klasse 2, die zorgt voor extra veiligheid bij weinig licht en omgevingen met een hoog risico. Extra kniebescherming en comfort komen van het KneeGuard® systeem, kniezakken en de tactisch ontworpen voorgebogen pijpen. Versteving in de duimstokzak om scherpe gereedschappen zoals schroevendraaiers op te bergen. Gemakkelijk toegankelijke beenzak met functies zoals pennenzak, gsm-compartiment en afneembare ID-badge. Meshouder op duimstokzak op rechterbeen en dubbele hamerhouders in taille.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische boog
- Kneeguard Kniebeschermers, die de kniebeschermers in optimale positie houden voor superieure bescherming, comfort en duurzaamheid
- Stevige DuPont™ Kevlar® vezelversterkingen in de liniaal/gereedschapszak voor verbeterde duurzaamheid tegen scherp gereedschap zoals schroevendraaiers
- Holsterzakken en gemakkelijk toegankelijke been zak inclusief pennenzak, compartiment voor mobiele telefoon en afneembare ID-badge
- Moderne snit met voorgebogen pijpen en gusset in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Hoofd: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Versterking: 39% Modacryl, 28% CORDURA®, 17% Katoen, 15% Aramide, 1% Antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6695

6261 ProtecWork, Werkbroek met Holsterzakken en Symmetrische Zakken, High-Vis Klasse 2

Persoonlijke beschermende werkbroek met multifunctionele holsterzakken en gelijke beenzakken. De broek biedt veiligheid in risicovolle werkomgevingen of gevaarlijke omgevingen en biedt werkcomfort, flexibiliteit en extra bescherming tegen hitte en vlammen, antistatische en elektrische vlambogen.

Persoonlijke beschermende werkbroeken met regular fit die betrouwbare bescherming bieden in risicovolle werkomgevingen en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt inherente hitte- en vlambescherming en bescherming tegen elektrische vlambogen en heeft ook antistatische eigenschappen. Bovendien zorgt een reflecterende heatseal in combinatie met fluorescerend materiaal voor klasse 2 zichtbaarheid. Voorgebogen benen zorgen voor comfort, terwijl het KneeGuard™ systeem betrouwbare kniebescherming biedt. DuPont™ Kevlar®-versterkte multifunctionele holsterzakken en DuPont™ Kevlar®-versterkte gelijke beenzakken bieden duurzame opslag.

- DuPont™ Kevlar® versterkte multifunctionele holsterzakken
- DuPont™ Kevlar® versterkte gelijke beenzakken
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Voorgebogen pijpen en gusset in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid en comfort
- Gelijke beenzakken voor zowel links- als rechtshandigen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Hoofd: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m².
Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



9500

6262 ProtecWork, Werkbroek met Symmetrische Zakken

Regular fit werkbroek met holsterzakken en gelijke beenzakken en ideaal voor gebruik in gevaarlijke omgevingen. De broek biedt veiligheid, werkcomfort, flexibiliteit en extra bescherming tegen verschillende elementen.

Beschermende werkbroek met holsterzakken en gelijke beenzakken. De broek biedt betrouwbare bescherming in risicovolle werkomgevingen en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt gecertificeerde bescherming met antistatische eigenschappen, inherente hitte- en vlambescherming en bescherming tegen elektrische vlambogen. Bovendien zorgen voorgebogen pijpen voor comfort, terwijl het KneeGuard™ systeem in combinatie met aramideversterking op de knieën betrouwbare kniebescherming biedt. DuPont™ Kevlar® versterkte gelijke beenzakken bieden duurzame opslag.

- DuPont™ Kevlar® versterkte multifunctionele holsterzakken
- DuPont™ Kevlar® versterkte gelijke beenzakken
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Aramideversterking op de knieën
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis voor optimale mobiliteit

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Hoofd: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m².
Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



9566

6263 ProtecWork, Werkbroek Holsterzakken High-Vis Klasse 1

Beschermende werkbroeken met regular fit, ideaal voor gebruik in gevaarlijke omgevingen en risicovolle werkomgevingen. De broek biedt werkcomfort en bescherming tegen verschillende elementen.

Beschermende werkbroeken die betrouwbare bescherming bieden in risicovolle werkomgevingen en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt gecertificeerde bescherming en beschikt over antistatische eigenschappen, inherente hitte- en vlambescherming en bescherming tegen elektrische vlam-bogen. Een reflecterende heatseal in combinatie met fluorescerend materiaal zorgt voor zichtbaarheid van klasse 1, terwijl voorgebogen pijpen zorgen voor comfort en bewegingsvrijheid.

- Gecertificeerde bescherming tegen hitte en vlammen en elektrische vlam-bogen
- DuPont™ Kevlar® verstevigde gelijke beenzakken
- Aramideversterking op de knie
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Hoofd: 9% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m². Versteking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6695

6264 ProtecWork, Werkbroek met Scheenbeen versterking, holsterzakken High-Vis Klasse 2

Beschermende werkbroek met holsterzakken en gelijke beenzakken en ideaal voor gebruik in gevaarlijke en risicovolle werkomgevingen. De regular fit broek biedt werkcomfort en bescherming tegen verschillende elementen.

High-vis broek met normale pasvorm die betrouwbare bescherming biedt in risicovolle werkomgevingen en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt gecertificeerde bescherming met antistatische eigenschappen, inherente hitte- en vlambescherming en bescherming tegen elektrische vlam-bogen. De broek is ook voorzien van het KneeGuard™ systeem en met aramide versterkte knieën en onderbenen voor extra duurzaamheid en betrouwbare knie- en scheenbeenbescherming. Klasse 2 zichtbaarheid.

- Multifunctionele holsterzakken inbegrepen
- DuPont™ Kevlar® versterkte symmetrische beenzakken
- Aramide-versterkte kniezakken en scheenbenen
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis uitstekende bewegingsvrijheid
- Symmetrische beenzakken geschikt voor zowel links- als rechtshandigen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9110 kniebeschermer, 9112 D3O LITE kniebeschermer, 9116 FR kniebeschermer, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

Materiaal: Basis: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m². Versteking: 100% para-aramide, 545 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6695

6265 ProtecWork, Werkbroek met versterkt voorpand, Holsterzakken High-Vis Klasse 1

Slijtvaste werkbroek die beschermt tegen hitte, vlammen en vlambogen. Duurzame en soepele stof gecombineerd met voorgebogen pijpen voor een geweldige pasvorm, comfort en bewegingsvrijheid. Extra sterke aramideversterking op dijen, knieën en onderbenen.

Persoonlijke beschermende high-vis werkbroeken met een Regular fit die betrouwbare bescherming biedt in risicovolle werkomgevingen en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt gecertificeerde bescherming met antistatische eigenschappen, inherente hitte- en vlambescherming en bescherming tegen elektrische vlambogen. Gusset in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid. Voorgebogen pijpen zorgen voor comfort. De broek is ook voorzien van het KneeGuard™ systeem en met aramide versterkte dijen, knieën en onderbenen voor extra duurzaamheid en betrouwbare knie- en scheenbeenbescherming. Klasse 1 zichtbaarheid.

- Moderne snit met voorgebogen pijpen en gusset in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid
- KneeGuard® kniezakkenstelsel, die je kniebeschermers in een optimale positie houdt voor superieure bescherming, comfort en duurzaamheid
- Extra sterke aramideversterking op de voorpand en extra sterke DuPont™ Kevlar®-vezelversterkingen in de liniaal/gereedschapszak voor verbeterde duurzaamheid
- DuPont™ Kevlar®-vezelversterkingen in de liniaal/gereedschapszak voor verbeterde duurzaamheid
- Multifunctionele holsterzakken inbegrepen
- Genaaid op reflecterende tape rond de benen

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 11,4 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9110 kniebeschermer, 9112 D3O LITE kniebeschermer, 9116 FR kniebeschermer, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

Materiaal: 49% Modacryl FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatisch, 300 g/m². Versterkt met 100% para-aramide, 545 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



9566

6276 ProtecWork, Werkbroek met Holsterzakken, High-Vis Klasse 1

Regular fit werkbroek met holsterzakken voor bescherming en hoge zichtbaarheid in gevaarlijke omgevingen. De broek is ontworpen om persoonlijke bescherming en comfort te bieden, strategisch aangevuld met bewegingsvrijheid en flexibiliteit.

Beschermende werkbroek die gecertificeerd is om te beschermen tegen elektrische boog. De broek is ook uitgerust met antistatische eigenschappen en inherente bescherming tegen hitte en vlammen. Het reflecterende detail voor warmteoverdracht zorgt voor zichtbaarheid die zorgt voor extra veiligheid bij weinig licht en omgevingen met een hoog risico. Extra kniebescherming en comfort komen van het KneeGuard™ systeem, kniezakken en de tactisch ontworpen voorgebogen pijpen. Versterkte zakken zorgen voor gemakkelijk opbergen onderweg en ze bieden duurzaamheid tegen scherp gereedschap.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische boog
- KneeGuard™ systeem kniezakken, die de kniebeschermers in optimale positie houden voor superieure bescherming, comfort en duurzaamheid
- DuPont™ Kevlar® verstevigingen in de liniaal/gereedschapszak voor verbeterde duurzaamheid tegen scherp gereedschap zoals schroevendraaiers
- Holsterzakken en gemakkelijk toegankelijke beenzak inclusief pennenzak, compartiment voor mobiele telefoon en afneembare ID-badge
- Moderne snit met voorgebogen pijpen en inzet in het kruis voor uitstekende bewegingsvrijheid

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



9500

6286 ProtecWork, Werkbroek met Holsterzakken

Regular fit werkbroek met holsterzakken, ontworpen met persoonlijke bescherming en werkcomfort in gedachten. De veelzijdige broek is ideaal om bescherming te bieden in een risicovolle omgeving zonder concessies te doen aan duurzaamheid, flexibiliteit en bewegingsvrijheid.

Werkbroek met normale pasvorm die gecertificeerd is om te beschermen tegen elektrische vlambogen. De beschermende broek wordt geleverd met inherente hitte- en vlambescherming en is gebouwd met antistatische eigenschappen. Extra kniebescherming, comfort en bewegingsvrijheid worden geboden door de strategisch voorgebogen pijpen en de duurzame KneeGuard® systeemkniezakken.

- Gecertificeerde bescherming tegen elektrische boog
- KneeGuard® systeem, dat de kniebeschermers in een optimale positie houdt voor superieure bescherming, comfort en duurzaamheid
- DuPont™ Kevlar® verstevigingen in de liniaal/gereedschapszak voor verbeterde duurzaamheid tegen scherp gereedschap zoals schroevendraaiers
- Holsterzakken en gemakkelijk toegankelijke beenzak inclusief pennenzak, compartiment voor mobiele telefoon en afneembare ID-badge
- Moderne snit met voorgebogen pijpen en kruisje voor uitstekende bewegingsvrijheid

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Versterking: 39% Modacryl, 28% CORDURA®, 17% Katoen, 15% Aramide, 1% Antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6695

6360 ProtecWork, Werkbroek, High-Vis Klasse 2

Regular fit werkbroek gecertificeerd voor bescherming tegen elektrische vlambogen. De beschermende broek is voorzien van intrinsieke hitte en vlambescherming en heeft antistatische eigenschappen. De broek is ook goedgekeurd voor lassen en bijhorende werkzaamheden volgens Klasse 1.

Beschermende werkbroek gecertificeerd voor bescherming tegen elektrische vlambogen. De broeken hebben ook antistatische eigenschappen en intrinsieke bescherming tegen hitte en open vuur. Bovendien biedt het thermisch gelaste reflecterende accent in combinatie met het fluorescerende materiaal zichtbaarheid volgens Klasse 2. Dit zorgt voor hogere veiligheid onder slechtere lichtomstandigheden en in omgevingen met een hoog risico. KneeGuard™ systeem en voorgebogen pijpen bieden extra kniebescherming en comfort, terwijl in de versterkte duimstokzak scherpe gereedschappen zoals schroevendraaiers een plek kunnen vinden. Goedgekeurd voor lassen en bijhorende werkzaamheden volgens Klasse 1.

- KneeGuard™ systeem die de kniebeschermers in de optimale positie houdt voor superieure bescherming, comfort en duurzaamheid
- Gemakkelijk toegankelijke beenzakken met een pennenzak, ruimte voor een mobiele telefoon en afneembare ID-kaart
- DuPont™ Kevlar® vezelversterkingen in de duimstok-/gereedschapszak zodat deze extra bestand is tegen scherpe gereedschappen zoals schroevendraaiers
- High-Vis thermisch gelaste stroken rond de broekspijpen
- Moderne snit met voorgebogen broekspijpen en inzet in het kruis voor een betere bewegingsvrijheid

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6695

6361 ProtecWork, Werkbroek met Symmetrische Zakken, High-Vis Klasse 2

Persoonlijke beschermende werkbroek met symmetrische beenzakken. De broek heeft klasse 2 zichtbaarheid en biedt bescherming tegen hitte en vuur, antistatische en elektrische vlambogen voor veiligheid op risicovolle werkplekken en in gevaarlijke omgevingen.

Regular fit persoonlijk beschermende werkbroek voor betrouwbare bescherming in risicovolle werkgebieden en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden en bezit antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en bescherming tegen elektrische vlambogen. Daarnaast zorgen thermisch gelaste reflecterende accenten in combinatie met fluorescerend materiaal voor Klasse 2 zichtbaarheid. Voorgebogen pijpen zorgen voor comfort, terwijl het KneeGuard™ systeem betrouwbare kniebescherming biedt. DuPont™ Kevlar® versterkte symmetrische beenzakken bieden stevige opslagmogelijkheid.

- Gecertificeerde bescherming voor lassen
- DuPont™ Kevlar® versterkte symmetrische beenzakken
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis uitstekende bewegingsvrijheid
- Symmetrische beenzakken geschikt voor zowel links- als rechtshandigen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 81%

EN 11611:2015 Klasse 1, A1, A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m². Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



9500

6362 ProtecWork, Werkbroek

Regular fit werkbroek met symmetrische beenzakken ideaal voor gebruik in gevaarlijke omgevingen. De broek biedt veiligheid, werkcomfort, flexibiliteit en betrouwbare bescherming.

Persoonlijk beschermende werkbroek voor betrouwbare bescherming in risicovolle werkgebieden en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden en bezit antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en bescherming tegen elektrische vlambogen. Daarnaast zorgen voorgebogen pijpen voor comfort, terwijl Het KneeGuard™ systeem in combinatie met aramideversterking op de knieën betrouwbare kniebescherming biedt.

- Gecertificeerde bescherming voor lassen
- DuPont™ Kevlar® versterkte symmetrische beenzakken
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Aramide versterking op de knieën
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis voor optimale bewegingsvrijheid
- Symmetrische beenzakken geschikt voor zowel links- als rechtshandigen

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 81%

EN 11611:2015 Klasse 1, A1, A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m². Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



9566

6363 ProtecWork, Las Werkbroek, High-Vis Klasse 1

Regular fit persoonlijk beschermende las werkbroek, ideaal in risicovolle werkgebieden en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt werkcomfort en betrouwbare bescherming.

Persoonlijk beschermende werkbroek voor betrouwbare bescherming in risicovolle werkgebieden en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden en bezit antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en bescherming tegen elektrische vlambogen. Daarnaast biedt de broek bescherming tegen lichtere chemicaliën, en heeft beschermde zakken met klep. Thermische gelaste reflecterende accenten in combinatie met fluorescerend materiaal zorgen voor Klasse 1 zichtbaarheid, terwijl voorgebogen pijpen zorgen voor comfort en bewegingsgemak.

- Gecertificeerde bescherming voor lassen
- DuPont™ Kevlar® versterkte symmetrische beenzakken
- Aramide versterking op de knieën
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis uitstekende bewegingsvrijheid
- Symmetrische beenzakken geschikt voor zowel links- als rechtshandigen

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E2, F1

EN 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Klasse 1 (4kA), HAF: 81%

EN ISO 13034:2005+A1:2009

EN 11611:2015 Klasse 1, A1, A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m². Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6695

6364 ProtecWork, Werkbroek met Scheenbeen versterking, High-Vis Klasse 2

Persoonlijk beschermende werkbroek met symmetrische zakken, ideaal in risicovolle werkgebieden en gevaarlijke omgevingen. Regular fit werkbroek met aramide versterking op knieën en onderbenen voor extra duurzaamheid en bescherming.

Regular fit high-vis werkbroek voor betrouwbare bescherming in risicovolle werkgebieden en gevaarlijke omgevingen. De broek biedt gecertificeerde bescherming voor laswerkzaamheden en bezit antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en bescherming tegen elektrische vlambogen. De broek heeft ook het KneeGuard™ systeem en aramide-versterkte knieën en broekspijpen voor extra duurzaamheid en betrouwbare knie- en scheenbeenbescherming. Klasse 2 zichtbaarheid.

- Gecertificeerde bescherming voor lassen
- DuPont™ Kevlar® versterkte symmetrische beenzakken
- Aramide-versterkte kniezakken en scheenbenen
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis uitstekende bewegingsvrijheid
- Symmetrische beenzakken geschikt voor zowel links- als rechtshandigen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Klasse 1 (4kA), HAF: 81%

EN 11611:2015 Klasse 1, A1, A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9110 kniebeschermer, 9112 D3O LITE kniebeschermer, 9116 FR kniebeschermer, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

Materiaal: Basis: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m². Versterking: 100% para-aramide, 545 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6695

6365 ProtecWork, Broek met versterkt voorpand, High-Vis Klasse 1

Duurzame werkbreek die beschermt tegen hitte en vuur en risico's van elektrische vlambogen. Duurzame en soepele stof gecombineerd met voorgebogen broekspijpen voor een goede pasvorm, comfort en bewegingsvrijheid. Extra sterke Aramide-versterking op knieën, onderbenen en dijen.

- Moderne snit met voorgebogen broekspijpen en inzet in het kruis en achterpand voor een uitstekende bewegingsvrijheid
- KneeGuard™ positioneringssysteem dat de kniebeschermers in de optimale positie houdt voor superieure bescherming, comfort en duurzaamheid
- Extra sterke Aramide versterking op kniestukzakken en voorkant van de onderbenen en extra sterke versterkingen van DuPont™Kevlar® in de duimstok-/gereedschapszak voor een betere duurzaamheid
- Gemakkelijk toegankelijke beenzakken inclusief mesbevestiging, vak voor een mobiele telefoon en afneembare ID-badge, alsmede een schakelkastleutel- en meshouder. Gereedschapslusen aan beide zijden.
- Opgenaaide reflecterende tape rond de benen

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 12 cal/cm², Klasse 1 (4kA), HAF: 81%

EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1 + A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

Materiaal: 49% Modacryl FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatisch, 300 g/m². Versterkt met 100% para-aramide, 545 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6376 ProtecWork, Werkbroek, High-Vis Klasse 1

Regular fit werkbreek gecertificeerd voor bescherming tegen elektrische vlambogen. De beschermende broek is voorzien van intrinsieke hitte en vlambescherming en heeft antistatische eigenschappen. De broek is ook goedgekeurd voor lassen en bijhorende werkzaamheden volgens Klasse 1.

Beschermende werkbreek gecertificeerd als bescherming tegen elektrische vlambogen, voorzien van antistatische eigenschappen en intrinsieke bescherming tegen hitte en open vuur. Bovendien biedt het thermisch gelaste reflecterende accent in combinatie met het fluorescerende materiaal zichtbaarheid volgens Klasse 1. Dit zorgt voor hogere veiligheid onder slechtere lichtomstandigheden en in omgevingen met een hoog risico. KneeGuard™ systeem en voorgebogen pijpen bieden extra kniebescherming en comfort, terwijl in de versterkte duimstokzak scherpe gereedschappen zoals schroevendraaiers een plek kunnen vinden. Goedgekeurd voor lassen en bijhorende werkzaamheden volgens Klasse 1.

- KneeGuard™ systeem die de kniebeschermers in de optimale positie houdt voor superieure bescherming, comfort en duurzaamheid.
- Gemakkelijk toegankelijke beenzakken met een pennenzak, ruimte voor een mobiele telefoon en afneembare ID-kaart.
- Stevige DuPont™Kevlar® vezelversterkingen in de duimstok-/gereedschapszak zodat deze beter bestand is tegen scherpe gereedschappen zoals schroevendraaiers.
- High-Vis thermisch gelaste stroken rond de broekspijpen.
- Moderne snit met voorgebogen broekspijpen en inzet in het kruis voor een uitstekende bewegingsvrijheid.

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



9566



9500

6386 ProtecWork, Werkbroek

Regular fit werkbroek gecertificeerd voor bescherming tegen elektrische vlambogen. De beschermende broek is voorzien van intrinsieke hitte en vlambescherming en heeft antistatische eigenschappen. De broek is ook goedgekeurd voor lassen en bijhorende werkzaamheden volgens Klasse 1.

Beschermende werkbroek gecertificeerd als bescherming tegen elektrische vlambogen, met antistatische eigenschappen en intrinsieke bescherming tegen hitte en open vuur. Daarnaast bieden het KneeGuard™ systeem en de voorgebogen pijpen extra kniebescherming en comfort, terwijl in de versterkte duimstokzak scherpe gereedschappen zoals schroevendraaiers een plek kunnen vinden. De broek heeft gemakkelijk toegankelijke beenzakken met een pennenzak, ruimte voor een mobiele telefoon en afneembare ID-kaart. Goedgekeurd voor lassen en bijhorende werkzaamheden volgens Klasse 1.

- KneeGuard™ systeem die de kniebeschermers in de optimale positie houdt voor superieure bescherming, comfort en duurzaamheid.
- Gemakkelijk toegankelijke beenzakken met een pennenzak, ruimte voor een mobiele telefoon en afneembare ID-kaart.
- Stevige DuPont™ Kevlar® vezelversterkingen in de duimstok-/gereedschapszak zodat deze beter bestand is tegen scherpe gereedschappen zoals schroevendraaiers.
- Goedgekeurd voor lassen en bijhorende werkzaamheden volgens Klasse 1
- Moderne snit met voorgebogen broekspijpen en inzet in het kruis voor een uitstekende bewegingsvrijheid.

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ELIM 10 cal/cm², E_{BT50} 11 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 275 g/m².

Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular

Waterproof



6695

6563 ProtecWork, Waterproof Shell Werkbroek, High-Vis Klasse 2

Waterdichte shell werkbroek ideaal voor gebruik in gevaarlijke omgevingen of risicovolle werkgebieden. De persoonlijke beschermende werkbroek biedt betrouwbare bescherming en combineert werkcomfort met flexibiliteit.

Wind- en waterdichte shell werkbroek die betrouwbare bescherming biedt in gevaarlijke en risicovolle werkomgevingen. De persoonlijke beschermingsbroek biedt gecertificeerde bescherming bij laswerkzaamheden en heeft antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en een uitzonderlijk hoge bescherming tegen elektrische vlambogen. Daarnaast biedt de broek bescherming tegen lichtere chemicaliën, en heeft beschermde zakken met klep. Een thermisch gelast reflecterend accent biedt hoge zichtbaarheid volgens EN ISO 20471 Klasse 2 voor extra veiligheid bij weinig licht. KneeGuard™ systeem zorgt voor een betrouwbare kniebescherming.

- Uitzonderlijk hoge bescherming tegen elektrische vlamboog, APC 2 en calorieniveaus van 30 cal/cm²
- Gecertificeerde bescherming voor lassen
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis uitstekende bewegingsvrijheid
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- DuPont™ Kevlar® versterkte beenzakken
- Symmetrische beenzakken geschikt voor zowel links- als rechtshandigen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 30,0 cal/cm², Klasse 2 (7kA). HAF: 90,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2004+A1:2007 Water penetratie resistentie klasse 3, waterdamp resistentie klasse 3

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 265 g/m². Coating: 100% polyethyleen.

Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose FR, 120 g/m². Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular

Waterproof



6695



6568 ProtecWork, GORE-TEX Werkbroek, High-Vis Klasse 2

Waterdichte en lichtgewicht GORE-TEX werkbroek met hoge vlamboogbestendigheid, hoge zichtbaarheid in risicovolle omgevingen en omstandigheden met weinig licht biedt. Voorgebogen broekspijpen zorgen voor mobiliteit en comfort.

Beschermende shell-broek gemaakt van waterdicht en duurzaam GORE-TEX-materiaal dat je droog en comfortabel houdt in echt natte omstandigheden. De werkbroek heeft vlamwerende eigenschappen en is gecertificeerde bescherming tegen hitte, vlammen en antistatisch, evenals hoge bescherming tegen elektrische vlambogen met thermisch verzegelde reflecterende tape rond de benen voor Klasse 2 zichtbaarheid. Bovendien houdt het KneeGuard™ systeem de kniebeschermers in de juiste positie voor optimale bescherming. Combineer met vlamvertragend ondergoed of onderkleding om de boogclassificatie te verhogen en jouw bescherming tegen hitte en thermische gevaren te verbeteren.

- Compatibel met 9757 holsterzakken
- 2-laags waterdicht GORE-TEX materiaal met vlamvertragende technologie (GORE® PYRAD®)
- Hoge vlamboogbestendigheid voor bescherming
- Linkerbeenzak met pennenzak, verwijderbare ID-zak en meshouder
- Voorgebogen pijpen voor uitstekende bewegingsvrijheid en KneeGuard™ systeem kniezakken
- Warmte-verzegelde reflecterende tape rond de benen voor betere zichtbaarheid (Klasse 2)

EN ISO 20471:2013 klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C1, F2

IEC 61482-2:2018 ELIM 42 cal / cm², EBT 51 cal / cm², APC 2 (7kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Waterpenetratie klasse 4, waterdamp klasse 4, regentorentest

Materiaal: Hoofd: 99,4% PES, 0,6% carbon, 215 g/m². Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose, 120 g/m². Versteving: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maat: XS-4XL, SS-SXXL, LS-LXXL

Pasvorm: Normaal



6663 ProtecWork, Isolerende Werkbroek, High-Vis klasse 2

Isolerende high-vis werkbroek voor dagelijks gebruik die persoonlijke bescherming biedt in gevaarlijke omgevingen. De broek is gemaakt van een zacht materiaal en combineert flexibiliteit, duurzaamheid en werkcomfort.

Isolerende beschermende broek die gecertificeerde bescherming biedt tegen elektrische vlambogen en koude omstandigheden. De broek is gemaakt van duurzaam en isolerend materiaal, heeft antistatische eigenschappen en biedt intrinsieke bescherming tegen hitte- en vuur. Voorgebogen pijpen geven geweldige pasvorm en bewegingsvrijheid, terwijl het KneeGuard™ systeem zorgt voor een betrouwbare kniebescherming. Bovendien biedt een hoge zichtbaarheid volgens Klasse 2 een betere veiligheid onder omstandigheden met slecht licht. Combineer voor optimale warmte en comfort met isolerende jacks die gecertificeerde bescherming bieden tegen kou, zoals 1163 en 1860.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlambogen
- KneeGuard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- Sneeuwvangers met 2-weg ritsen
- Symmetrische beenzakken geschikt voor zowel links- als rechtshandigen
- High visibility Klasse 2
- Gecertificeerde bescherming tegen kou volgens EN 342

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C2, F1

EN 61482-2:2009 ATPV 40,6 cal/cm² Klasse 2 (7kA) HAF: 93%

EN ISO 11611:2015 Klasse 1, A1 + A2

EN 342:2017 Klasse 3 en WP, I_{clear} 0.306 (B) Clo 2.0 (gecombineerd met gecapitonneerd gecertificeerd broek)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, PU-gelamineerd, 265 g/m².

Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Voering: 50% meta-aramid, 50% viscose FR, 120 g/m².

Vulling: 100% polyester, 120 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular



6695

/ Damesmodel



6695

**6760 ProtecWork, High-Vis Klasse 2, Damesbroek**

Sterke werkbroek die beschermt tegen hitte en vuur, antistatische en elektrische vlambogen. Bovendien zorgen de damespasvorm, voorgebogen broekspijpen en KneeGuard™ kniezakken voor een uitstekende bescherming, comfort en duurzaamheid. Stretch deel aan de achterkant voor een beter comfort. Alle zakken zijn versterkt met DuPont™ Kevlar® en zitten aan beide zijden zodat de broek geschikt is voor zowel links- als rechtshandigen.

- Moderne snit met voorgebogen broekspijpen en inzet in het kruis en achterpand voor een uitstekende bewegingsvrijheid
- KneeGuard™ kniezakkenstelsel. Houdt de kniebeschermers in de optimale positie voor een superieure bescherming, comfort en duurzaamheid
- Gemakkelijk toegankelijke beenzakken inclusief mesbevestiging, vak voor een mobiele telefoon en afneembare ID-badge, alsmede een schakelkastleutel- en meshouder. Gereedschapsslussen aan beide zijden.
- Reflecterende heat seal rond de broekspijpen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

EN 61482-2:2009 ATPV, 9,3 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 81%

EN 11611:2015 Klasse 1, A1, A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% Modacryl FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatisch, 300 g/m².
Stretchstof: 33% Modacryl, 28% Katoen, 19% Viscose, 14% Aramide, 5% Elastaan, 1% Antistatisch, 240 g/m².
Versterkt met: 39% Modacryl, 28% CORDURA®, 17% Katoen, 15% Aramide, 1% Antistatisch, 270 g/m².

Maten: 17-22, 32-54, 76-92

Pasvorm: regular

/ Damesmodel



6695

**6797 ProtecWork, Dameswerkbroek met Holsterzakken, High-Vis Klasse 2**

Sterke werkbroek die beschermt tegen hitte en vuur, antistatische en elektrische vlambogen. Bovendien zorgen de damespasvorm, voorgebogen broekspijpen en KneeGuard™ kniezakken voor een uitstekende bescherming, comfort en duurzaamheid. Stretch deel aan de achterkant voor een beter comfort. Alle zakken zijn versterkt met DuPont™ Kevlar® en zitten aan beide zijden zodat de broek geschikt is voor zowel links- als rechtshandigen.

- Moderne snit met voorgebogen broekspijpen en inzet in het kruis en achterpand voor een uitstekende bewegingsvrijheid
- KneeGuard™ kniezakkenstelsel. Houdt de kniebeschermers in de optimale positie voor een superieure bescherming, comfort en duurzaamheid
- Gemakkelijk toegankelijke beenzakken inclusief mesbevestiging, vak voor een mobiele telefoon en afneembare ID-badge, alsmede een schakelkastleutel- en meshouder. Gereedschapsslussen aan beide zijden

- Reflecterende heat seal rond de broekspijpen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV 9,3 cal/cm², APC = 1 (4kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% Modacryl FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatisch, 300 g/m².
Stretchstof: 33% Modacryl, 28% Katoen, 19% Viscose, 14% Aramide, 5% Elastaan, 1% Antistatisch, 240 g/m².
Versterkt met: 39% Modacryl, 28% Cordura, 17% Katoen, 15% Aramide, 1% Antistatisch, 270 g/m².

Maten: 17-22, 32-54, 76-92

Pasvorm: regular

Korte broeken & Pirates

Voor optimale en bescherming tegen ongevallen moet je altijd lange mouwen en broeken dragen met voldoende bescherming.

Maar als je niet binnen de risicogrenzen werkt, kan je misschien een korte broek of een pirates dragen. De volgende modellen zijn gemaakt van hetzelfde geweldige materiaal als onze lange broeken en bieden je bescherming tegen hitte en vlammen en antistatische eigenschappen, evenals een hoge zichtbaarheid.

Korte broeken en pirates kunnen natuurlijk ook worden geleverd als holsterzakmodel - afhankelijk van jouw keuze.



6600

6160 ProtecWork, Shorts, klasse 1

Blijf beschermd en zichtbaar in deze sterke, vlamvertragende shorts met hoge zichtbaarheid. Voorzien van verschillende zakken, inclusief beenzakken versterkt met DuPont™ Kevlar® vezels.

- Elastische inzet in het kruis voor veel comfort en ventilatie
- Beenzakken met mesbevestiging, gereedschapslussen aan beide zijden, vak voor een mobiele telefoon en afneembare ID-badge, voorzien van een meshouder
- Met DuPont™ Kevlar® versterking aan de binnenkant van de duimstok/gereedschapszak
- Reflecterende heat seal rond de broekspijpen

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% Modacrylic FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatisch, 300 g/m².

Maten: 44-64

Pasvorm: regular



6600

6161 ProtecWork, Pirate Werkbroek, klasse 2

Blijf beschermd en zichtbaar in deze sterke, vlamvertragende shorts met hoge zichtbaarheid. Voorzien van verschillende zakken, inclusief beenzakken versterkt met DuPont™ Kevlar® vezels. Voorgebogen knieën en trekkoord aan de broekspijpen.

- Elastische inzet in het kruis voor veel comfort en ventilatie
- Beenzakken met mesbevestiging, gereedschapslussen aan beide zijden, vak voor een mobiele telefoon en afneembare ID-badge, voorzien van een meshouder
- Met DuPont™ Kevlar® versterking aan de binnenkant van de duimstok/gereedschapszak
- Reflecterende heat seal rond de broekspijpen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D30 Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% Modacrylic FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatisch, 300 g/m². Versterkt met 39% Modacryl, 28% CORDURA®, 17% Katoen, 15% Aramide, 1% Antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64

Pasvorm: regular



Regenkleding

Ongevallen door elektrische vlambogen treden bij alle weersomstandigheden op, waaronder regen. Daarom is onze regencollectie ontworpen met het idee voor ogen dat je nooit moet nadenken over de vraag of je regenkleding zou moeten dragen, maar WELK TYPE regenjack je moet kiezen om optimaal jouw werkzaamheden te kunnen uitvoeren bij een specifieke taak in natte omstandigheden. Om aan verschillende eisen tegemoet te komen, hebben wij regenkleding van PU en andere gelamineerde stoffen in ons assortiment.

Onze regenjacks van PU-materiaal zijn een goede keuze voor druilerige dagen en relatief korte gebruiksduur. Voor langdurige stortbuien heeft je een kledingstuk nodig met een betere ademende werking, zoals jacks gemaakt van één van onze gelamineerde stoffen.

/ NIEUW

Waterproof



6695



1361 ProtecWork, Waterproof Shell Jack, High-Vis Klasse 3

Waterdichte shell jack voor betrouwbare bescherming en comfort in gevaarlijke omgevingen en risicovolle werkgebieden. Het jack heeft gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen en combineert werkcomfort met bescherming.

Waterdicht werkjack gemaakt om een hoge zichtbaarheid en persoonlijke bescherming te bieden in risicovolle werkgebieden. Het jack biedt gecertificeerde bescherming tegen elektrische vlambogen en intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en heeft antistatische eigenschappen. Waterdichte stof en getapete naden zorgen voor bescherming in natte en winderige omstandigheden, terwijl voorgebogen mouwen met verlengde mouwuiteinden en een verleng ruggand extra comfort en bescherming geven. Voor volledige weersbescherming moet het jack samen met werkbroek 6563 gedragen worden.

- Extra hoge bescherming tegen elektrische vlambogen
- Waterdicht jack volgens EN 343
- Gecertificeerd voor laswerkzaamheden en soortelijke processen en voor bescherming tegen lichtere chemicaliën
- Klepzakken voor praktische opslag
- Borstzak met ID-kaarhouder binnenkant
- Gevoerde, verstelbare en helm-geschikte capuchon

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2018 ATPV, 30,0 cal/cm², Klasse 2 (7kA). HAF: 90,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Water penetratie resistentie klasse 3, waterdamp resistentie klasse 4

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, PU-gelamineerd, 265 g/m².
Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose FR, 120 g/m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL

Waterproof



6695



1668 ProtecWork, GORE-TEX Jack, High-Vis klasse 3

Waterdichte, lichtgewicht GORE-TEX werkjack hoge vlamboogbestendigheid, hoge zichtbaarheid in risicovolle omgevingen en omstandigheden met weinig licht biedt. Voorgebogen mouwen zorgen voor mobiliteit en comfort.

Beschermende werkjack gemaakt van waterdicht en duurzaam 2-laags GORE-TEX materiaal dat je droog en warm houdt in natte en koude omstandigheden. De jack heeft vlamwerende eigenschappen en is gecertificeerde bescherming tegen hitte, vlammen en antistatisch, evenals hoge bescherming tegen elektrische vlamboog. Bovendien hitteverzegeld reflecterende tape rond het lichaam, mouwen en schouders zorgt voor Klasse 3 zichtbaarheid voor extra veiligheid. De jack heeft wind beschermende hoge kraag, meerdere zakken en veel ruimte voor profilering.

- 2-laags waterdicht GORE-TEX materiaal met vlamvertragende technologie (GORE® PYRAD®)
- Gladde voering voor minimale wrijving tegen kledingstukken in de middenlaag
- Warmte-verzegelde reflecterende tape rond lichaam, mouwen en schouders (klasse 3)
- Voorgebogen mouwen met verstelbare mouwuiteinden en gebreide manchetten
- Verlaagde mouwuiteinden met gebreide manchetten bieden extra bescherming zonder uw prestaties te belemmeren teruggevallen zorgt voor bescherming in alle werkposities

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C1, D3, E3, F2

IEC 61482-2:2018 ELIM 42 cal/cm², EBT 51 cal/cm², APC 2 (7kA)

EN 13034:2005+A1:2009 Type PB [6]

EN ISO 11611:2015 A1 A2 Klasse 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Waterpenetratie klasse 4, waterdamp klasse 4, watertorentest

Materiaal: Hoofd: 99,4% PES, 0,6% carbon, 215 g/m². Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose, 120 g/m². Versteving: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g / m².

Maten: XS-XXXXL, LM-LXXL

Waterproof



6695



6563 ProtecWork, Waterproof Shell Werkbroek, High-Vis Klasse 2

Waterdichte shell werkbroek ideaal voor gebruik in gevaarlijke omgevingen of risicovolle werkgebieden. De persoonlijke beschermende werkbroek biedt betrouwbare bescherming en combineert werkcomfort met flexibiliteit.

Wind- en waterdichte shell werkbroek die betrouwbare bescherming biedt in gevaarlijke en risicovolle werkomgevingen. De persoonlijke beschermingsbroek biedt gecertificeerde bescherming bij laswerkzaamheden en heeft antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en een uitzonderlijk hoge bescherming tegen elektrische vlamboog. Daarnaast biedt de broek bescherming tegen lichtere chemicaliën, en heeft beschermde zakken met klep. Een thermisch gelast reflecterend accent biedt hoge zichtbaarheid volgens EN ISO 20471 Klasse 2 voor extra veiligheid bij weinig licht. Kneeguard™ systeem zorgt voor een betrouwbare kniebescherming.

- Uitzonderlijk hoge bescherming tegen elektrische vlamboog, APC 2 en calorieniveaus van 30 cal/cm²
- Gecertificeerde bescherming voor lassen
- Voorgebogen pijpen en inzet in het kruis uitstekende bewegingsvrijheid
- Kneeguard™ systeem gecertificeerd volgens EN 14404
- DuPont™ Kevlar® versterkte beenzakken
- Symmetrische beenzakken geschikt voor zowel links- als rechtshandigen

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C2, D1, E2, F1

IEC 61482-2:2009 ATPV, 30,0 cal/cm², Klasse 2 (7kA). HAF: 90,4%

EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D3O Lite Kniebeschermer, 9116 Kniebeschermer FR, 9191 D3O Kniebeschermer Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2004+A1:2007 Water penetratie resistentie klasse 3, waterdamp resistentie klasse 3

Materiaal: Basis: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, 265 g/m². Coating: 100% polyethyleen. Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose FR, 120 g/m². Versterking: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maten: 44-64, 88-128, 144-164

Pasvorm: regular

Waterproof



6695



6568 ProtecWork, GORE-TEX Werkbroek, High-Vis Klasse 2

Waterdichte en lichtgewicht GORE-TEX werkbroek met hoge vlamboogbestendigheid, hoge zichtbaarheid in risicovolle omgevingen en omstandigheden met weinig licht biedt. Voorgebogen broekspijpen zorgen voor mobiliteit en comfort.

Beschermende shell-broek gemaakt van waterdicht en duurzaam GORE-TEX-materiaal dat je droog en comfortabel houdt in echt natte omstandigheden. De werkbroek heeft vlamwerende eigenschappen en is gecertificeerde bescherming tegen hitte, vlammen en antistatisch, evenals hoge bescherming tegen elektrische vlambogen met thermisch verzegelde reflecterende tape rond de benen voor Klasse 2 zichtbaarheid. Bovendien houdt het KneeGuard™ systeem de kniebeschermers in de juiste positie voor optimale bescherming. Combineer met vlamvertragend ondergoed of onderkleding om de boogclassificatie te verhogen en jouw bescherming tegen hitte en thermische gevaren te verbeteren.

- Compatibel met 9757 holsterzakken
- 2-laags waterdicht GORE-TEX materiaal met vlamvertragende technologie (GORE® PYRAD®)
- Hoge vlamboogbestendigheid voor bescherming
- Linkerbeenzak met pennenzak, verwijderbare ID-zak en meshouder
- Voorgebogen pijpen voor uitstekende bewegingsvrijheid en KneeGuard™ systeem kniezakken
- Warmte-verzegelde reflecterende tape rond de benen voor betere zichtbaarheid (Klasse 2)

EN ISO 20471:2013 klasse 2

EN ISO 11612:2015 A1, A2, B2, C1, F2

IEC 61482-2:2018 ELIM 42 cal / cm², EBT 51 cal / cm², APC 2 (7kA)

EN 14404:2010 Kledingstuk is gecertificeerd voor gebruik met: 9112 D30 Lite Kniebeschermers, 9116 Kniebeschermers FR, 9191 D30 Kniebeschermers Niveau 1 Type 2

EN 1149-5:2018

EN 343:2019 Waterpenetratie klasse 4, waterdamp klasse 4, regentorentest

Materiaal: Hoofd: 99,4% PES, 0,6% carbon, 215 g/m². Voering: 50% meta-aramide, 50% viscose, 120 g/m². Versteving: 39% modacryl, 28% CORDURA®, 17% katoen, 15% aramide, 1% antistatisch, 270 g/m².

Maat: XS-4XL, SS-SXXL, LS-LXXL

Pasvorm: Normaal

Waterproof



6695



8261 ProtecWork, Regenjack PU, High-Vis Klasse 3

Beschermend PU regenjack biedt bescherming tegen hitte, vuur, wind en regen. Klasse 3 zichtbaarheid biedt extra veiligheid bij weinig licht.

High-vis beschermend PU regenjack die je droog, zichtbaar en beschermd houdt in natte en slechte verlichte omstandigheden en gevaarlijke omgevingen. Voor optimale prestaties heeft het jack extra ventilatie aan de bovenkant van het rugpand, een capuchon die onder een helm gedragen kan worden en openingen voor gemakkelijke toegang tot de zakken van de binnenlaag. Antistatische eigenschappen en bescherming tegen hitte en vuur behoeden tegen gevaren in gebieden met een hoog risico. Daarnaast biedt de hoogste zichtbaarheidsclassificatie, Klasse 3, extra veiligheid bij weinig licht. Langere snit en helm geschikte capuchon verhogen de bescherming nog meer.

- Bescherming tegen hitte en vuur
- Bescherming tegen wind en water
- Speciale zoom om water van lichaam af te leiden
- Capuchon die geschikt is voor een helm
- Hoge zichtbaarheid Klasse 3

EN ISO 20471:2013 Klasse 3

EN ISO 14116:2015 Index 1

EN 1149-5:2008

EN 343:2003+A1:2007 Water penetratie resistentie klasse 3, waterdamp resistentie klasse 1

Materiaal: Basis: 100% PU-gelamineerd polyester.

Maten: XS-XXXXL

Waterproof

6600



8267 ProtecWork, Regenbroek PU, High-Vis Klasse 2

Beschermende PU regenbroek voor bescherming tegen wind en regen met vlam vertragende eigenschappen. Klasse 2 zichtbaarheid biedt extra veiligheid bij weinig licht.

High-vis PU regenbroek die over een gewone broek gedragen kan worden ter bescherming tegen wind en regen. Reflecterende accenten bieden Klasse 2 zichtbaarheid voor extra veiligheid bij weinig licht. Het ontwerp met lage taille zorgt gemakkelijke bereikbaarheid van de holsterzakken aan broeken die eronder worden gedragen. Gemaakt van vlamvertragende stof.

- Openingen voor gemakkelijke toegang tot de zakken van de werkkleding
- Bescherming tegen wind en water
- Vlamvertragende stof
- High visibility Klasse 2

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 14116:2015 Index 1

EN 1149-5:2008

EN 343:2003+A1:2007 Water penetratie resistentie klasse 3, waterdamp resistentie klasse 1

Materiaal: Basis: 100% PU-gelamineerd polyëster.

Maten: XS-XXXL



8269 ProtecWork, Regenbroek PU, High-Vis Klasse 2

Regular fit high-vis regenbroek voor betrouwbare bescherming in risicovolle werkgebieden en andere gevaarlijke omgevingen. De broek is gemaakt voor persoonlijke bescherming tegen verschillende elementen en combineert veiligheidsfuncties met werkcomfort, flexibiliteit en Klasse 2 zichtbaarheid.

High-vis en vlam vertragende PU regenbroek ontworpen om te dragen over een gewone broek ter bescherming tegen wind en regen. Reflecterende accenten bieden Klasse 2 zichtbaarheid voor extra veiligheid bij weinig licht. De regenbroek zorgt dat zakken en gereedschappen eronder gemakkelijk bereikbaar zijn, zodat je efficiënt kunt werken, zelfs in natte omstandigheden. Bovendien is de broek voorzien van verstelbare gespen voor extra comfort en flexibiliteit. Combineer met jack 8261 voor optimale bescherming.

- Vlamvertragende stof
- Verstelbare en afneembare gespen
- Bescherming tegen water en wind
- Overbroek
- High visibility Klasse 2

EN ISO 20471:2013 Klasse 2

EN ISO 14116:2015 Index 1

Materiaal: Basis: 100% PU-gelamineerd polyëster.

Maten: L and LL, L = normal, LL = 10 cm longer legs



6600



Accessoires



9800

9062 ProtecWork, Wol Balaclava

Vlamvertragende bivakmuts/balaclava die je hoofd, keel en nek (de typische blootgestelde lichaamsdelen) beschermt in omgevingen met een hoog risico. Daarnaast is het een geweldig accessoire dat je snel en eenvoudig aan kunt passen aan snel veranderende weersomstandigheden

Beschermende balaclava gemaakt van een vlamvertragend wol/modacryl mengsel dat gecertificeerde bescherming biedt tegen elektrische vlambogen, hitte en vuur. Dit zachte kledingstuk beschermt het hoofd, keel en nek, de typisch blootgesteld lichaamsdelen in hoog-risico omgevingen. Bovendien is het met de bivakmuts mogelijk om je snel aan te passen aan veranderende temperaturen en weersomstandigheden

- Vlamvertragende gecertificeerde stof
- Zacht en comfortabel
- Beschermt typisch blootgestelde gebieden

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 68% wol, 30% modacryl, 2% Belltron™, 450 g/m².

Maten: Één maat



9500

9065 ProtecWork, Helmmuts

Warme, fleece-gevoerde muts, die is ontworpen om onder een helm te dragen voor extra isolatie en comfort in echt koude omstandigheden. Klittenband aan de zijkanten en achterkant voor eenvoudige bevestiging aan de binnenkant van de helm. Gemaakt van vlamvertragende stof.

- Pasvorm voor onder een helm
- Fleecevoering voor warmte en comfort
- Klittenband voor bevestiging aan de helm
- Gemaakt van gecertificeerde vlamvertragende en elektrisch vlamboogbestendige stof

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m².

Voering: 55% modacryl, 30% katoen, 18% polyester, 2% antistatisch, 370 g/m².

Maten: XS-XXL



6600

9066 ProtecWork, Shell Cap

Het stortregent en er staat een koude wind, maar het werk moet toch gedaan worden. Dat is het moment dat je deze gladde en beschermende shell cap opzet. Gemaakt van waterdichte stof met een fleecevoering houdt deze pet je hoofd warm en comfortabel onder zeer vervelende omstandigheden. Kan op zichzelf of onder een helm gedragen worden.

- Waterdichte, dunne en soepele stof
- Fleecevoering
- Gladde, niet-schurende randen
- Korte klep
- Past onder een helm

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 55% Protal®, 44% katoen, 1% antistatisch, PU-gelamineerd, 265 g/m².

Voering: 55% modacryl, 30% katoen, 18% polyester, 2% antistatisch, 370 g/m².

Maten: XS-XXL



6600

9068 ProtecWork, Beanie

Comfortabele en stijlvolle beaniemuts gemaakt van gecertificeerde vlamvertragende en elektrisch vlamboogbestendige stof Leuk accessoire voor een snelle en eenvoudige aanpassing aan snelle weersveranderingen. Accessoire items kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen, maar dit materiaal kan wel bestand tegen calorïen tot 6,8 cal/cm².

- Gemaakt van gecertificeerde vlamvertragende en elektrisch vlamboogbestendige stof
- Zacht en comfortabel
- High-Vis voor betere zichtbaarheid

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN ISO 1149-5:2008

Materiaal: 57% modacryl, 36% katoen, 5% elastaan, 2% Belltron™, 210 g/m².

Voering: 58% modacryl FR, 35% katoen, 2% Belltron™, 5% elastaan

Maten: S/M, L/XL



0400



9069 ProtecWork, Headwear

Multifunctioneel hoofddekseel dat op veel verschillende manieren gebruikt kan worden. Gebruik het als een hoed, trek het over je gezicht en oren of bescherm je hals en nek. Dit zijn de lichaamsdelen die bij ongelukken kwetsbaar zijn. Daarnaast is het een geweldig accessoire om snel en eenvoudig aan te passen aan snelle weersveranderingen. Accessoires kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Bij werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij aan deze te combineren met kleding met lange mouwen en broekspijpen. Dit materiaal is echter bestand tot wel 3,4 cal/cm².

- Gemaakt van gecertificeerde vlamvertragende en elektrisch vlamboogbestendige stof
- Zacht en comfortabel
- Multifunctioneel hoofddekseel

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 57% modacryl, 36% katoen, 5% elastaan, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: Één maat



0400



9075 ProtecWork, Wollen Muts

Dikke, isolerende muts die de natuurlijke functionele eigenschappen van wol combineert om je warm en droog te houden in echt koude omstandigheden. Een wat langere stijl om opgerold te dragen (opgevouwen) voor een klassieke look of zonder boord voor een meer casual uitstraling. Accessoires kunnen niet worden gecertificeerd voor elektrische vlambogen. Bij werkzaamheden in dergelijke omgevingen raden wij aan deze te combineren met kleding met lange mouwen en pijpen. Dit materiaal is echter bestand tot wel 13,2 cal/cm².

- Wol voor optimale isolatie
- Veel stretch voor een strakke, perfecte pasvorm
- Beschermt tegen hitte en vuur, elektrostatische ontlading en elektrische vlambogen

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 68% wol, 30% modacryl FR, 2% Belltron™, 370 g/m².

Maten: S/M, L/XL



0400



9076 ProtecWork, Wollen Headwear

Multifunctionele wollen headwear ter bescherming van belangrijke, vaak blootgestelde gebieden voor gebruik in risicovolle en gevaarlijke omgevingen. De veelzijdige en isolerende headwear kan eenvoudig aangepast worden om onmiddellijke aan de gewenste bescherming te voldoen.

Veelzijdige en praktische headwear voor persoonlijke bescherming in risicovolle en gevaarlijke omgevingen. De headwear is gemaakt van zachte en isolerende wollen stof die werkcomfort, warmte en ventilatie biedt tijdens het werken in koude omstandigheden. Daarnaast beschikt het over antistatische eigenschappen, intrinsieke bescherming tegen hitte en vuur en is het bestand tegen calorische tot 6,4 cal/cm². De headwear is ontworpen voor meerdere variaties en doeleinden en kan bijvoorbeeld worden gedragen als een hoofddekseel, worden gebruikt om de keel en nek te beschermen of over het gezicht en oren worden getrokken.

- Intrinsieke bescherming tegen hitte
- Vlamvertragend
- Antistatische eigenschappen
- Multifunctioneel ontwerp voor meer functionaliteit

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% viscose FR, 49% wol, 2% Belltron™, 210 g/m².

Maten: Één maat



0404



9116 Vlamvertragende kniebeschermers

Draag deze vlamvertragende kniebeschermers samen met onze werkbreek voor volledige bescherming tegen hitte en vuur. De geavanceerde kniebeschermers zijn voorzien van verticaal en horizontaal ingesneden groeven voor optimale flexibiliteit en pasvorm tijdens intensieve werkzaamheden.

Geavanceerde kniebeschermers met gecertificeerde vlambestendigheid en kniebescherming voor veilig werken in risicovolle omgevingen. De kniebeschermers zijn gecertificeerd volgens EN ISO 14116 en hebben een EN 14404 Type 2 Level 1 classificatie ter bescherming tegen steentjes, spijkers en ander vuil op de vloer. Daarnaast zijn de meerlagige kniebeschermers gemaakt van een zacht en comfortabel rubbermateriaal en gelamineerd met CORDURA® voor extra duurzaamheid. De kniebeschermers zijn ook voorzien van verticaal en horizontaal ingesneden groeven om een flexibele pasvorm te garanderen die zich aanpast aan het bewegende lichaam. Compatibel met het KneeGuard™ systeem.

- Zacht en comfortabel materiaal
- Gelamineerd met CORDURA® voor extra duurzaamheid
- Horizontaal en verticaal ingesneden groeven voor een flexibele pasvorm

EN ISO 14116:2015 Index 3

EN 14404 Type 2, level 1 kniebescherming

Materiaal: Basis: 100% EPDM rubber. Versterking: 100% CORDURA®.

Maten: Één maat



14116



0400

9160 ProtecWork, Vlamvertragende elastische bretels

Elastische bretels met inherente bescherming tegen hitte en vlammen, met brede elastische banden voor optimale ondersteuning en de hele dag comfort.

Brede bretels van vlamvertragend elastiek die gecertificeerde bescherming bieden tegen hitte en vlammen. De beugels zijn voorzien van 50 mm brede banden om jouw gewicht gelijkmatig te verdelen en de hele dag werkcomfort te garanderen. Daarnaast, ergonomisch ontwerp zorgt voor een optimale pasvorm rond de schouders.

- Inherente bescherming tegen hitte en vlammen
- 50 mm brede elastische banden voor optimaal comfort en ondersteuning
- Ergonomisch ontwerp
- Verstel eenvoudige de lengte
- Brede en stevige clips voor veilige bevestiging
- Vlamvertragende rode draad voor optimale veiligheid

EN ISO 14116:2015 Index 3

Materiaal: 42% modacryl, 28% katoen, 30% spandex, 55 g/m.

Maten: Één maat (verstelbaar)



14116



0416

9161 ProtecWork, Vlamvertragende Riem

Dunne en elastische taillieriem met gemakkelijk verstelbare bretels voor optimale pasvorm en comfort.

- 40 mm brede elastische riem voegt zich naar jouw lichaam
- Gemaakt van gecertificeerde vlamvertragende en elektrisch vlamboogbestendige stof
- Slijtvaste en krasvrije composiet gesp met snel en eenvoudig sluitsysteem
- Van nature vlambeschermend

EN ISO 14116:2015 Index 3

Materiaal: 70% Polyester, 30% Elastaan.

Maten: 90, 110, 130 cm



61482

388

407



0904

9361 ProtecWork, Geïsoleerde Handschoenen

Warme en soepele handschoenen die je meest blootgestelde lichaamsdeel beschermt tegen vlammen en elektrische vlambogen tijdens het werk in koude omstandigheden. De handschoenen is gemaakt van glad, soepel geitenleer en heeft een vlamvertragende Thinsulate voering.

- Soepel en comfortabel geitenleer
- Brandvertragende Thinsulate voering
- Gecertificeerde vlamboogbestendige stof op de rug van de hand
- Naden genaaid met brandvertragend aramidegaren
- Ergonomisch, voorgevormd ontwerp voor een optimale vingergevoeligheid

IEC 61482-2:2009 ATPV, 29 cal/cm², Klasse 2 (7kA). HAF: 92%

EN 388:2016 level 2122

EN 407:2004 level 4132XX

Materiaal: Handpalm: 100% geitenleer 350 g/m², Thinsulate, Rug: 60% modacryl, 40% katoen, 310 g/m².
Voering: Thinsulate 200 g/m².

Maten: 6-12



61482

388

407



0904

9360 ProtecWork, Handschoenen

Ergonomische en soepele handschoenen die je meest blootgestelde lichaamsdeel beschermt tegen vlammen en elektrische vlambogen. De handschoenen is gemaakt van glad, soepel geitenleer en wordt geleverd met een voorgevormd ontwerp voor een optimale vingergevoeligheid.

- Soepel en comfortabel geitenleer
- Gecertificeerde vlamboogbestendige stof op de rug van de hand
- Naden genaaid met brandvertragend aramidegaren
- Ergonomisch, voorgevormd ontwerp voor een optimale vingergevoeligheid

IEC 61482-2:2009 ATPV, 13 cal/cm², Klasse 1 (4kA). HAF: 84%

EN 388:2003 level 2122

EN 407:2004 level 4122XX

Materiaal: Handpalm: 100% geitenleer 350 g/m², Rug: 60% modacryl, 40% katoen, 310 g/m².

Maten: 6-12



9800

9757 ProtecWork, Multifunctionele holsterzakken voor GORE-TEX Werkbroeken

Multifunctionele holsterzakken gemaakt van stevig Cordura-materiaal voor verbeterde duurzaamheid. De holsterzakken zijn voorzien van diverse gereedschapslussen en zakken waaronder een zak (met ritsluiting op de linkerzak voor veilige opslag). Ontworpen en ontwikkeld voor optimale compatibiliteit met de waterdichte en beschermende 6568 GORE-TEX werkbroek.

- De hele zak is gemaakt van een verstevigingsmateriaal voor verbeterde duurzaamheid
- Ritsvak op de linkerzak
- Diverse zakken en gereedschapslussen

Materiaal: Modacryl 39%, Cordura 28%, Katoen 17%, Aramid 15%, Antistatisch 1%, 270 g/m².

Maten: Eén maat



6695

9787 ProtecWork, Multifunctionele Holsterzakken

Op zoek naar een snelle en makkelijke upgrade van je werkkleding? Deze sterke holsterzakken hebben meerdere zakken en gereedschapslussen waardoor je efficiënter kunt werken. Ontworpen om aan de broek te worden genaaid. Holsterzakken 9783 zijn ontworpen om op de broek te worden genaaid. **OPMERKING!** We raden af om deze holsterzakken te gebruiken op broeken die zijn gecertificeerd volgens EN ISO 11611 en/of EN ISO 11612 DE en/of EN 13034, die vereisen dat zakken gesloten zijn.

- Gebaseerd op de holsterzakken van de broek uit de 6-series, maar met een meer geavanceerd ontwerp
- Veel stoffen gereedschapslussen zowel buiten als binnen in de zakken
- Zware kevlar versterkingen in de gereedschapszak voor een hogere duurzaamheid.
- Vak met rits op de linkerzak

Materiaal: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m².
Versterking: 54% polyester 24% aramide, 13% polyamide, 9% polyurethaan Gewicht: 450 g/m².



6695



9500

9797 ProtecWork, Holsterzakken

Upgrade je werkbroek met deze eenvoudige holsterzakken, met twee grote zakken. Holsterzakken 9793 zijn ontworpen om op de broek te worden genaaid. **OPMERKING!** We raden af om deze holsterzakken te gebruiken op broeken die zijn gecertificeerd volgens EN ISO 11611 en/of EN ISO 11612 DE en/of EN 13034, die vereisen dat zakken gesloten zijn.

- Twee grote zakken
- Gebaseerd op de holsterzakken van de broek uit de 3-series

Materiaal: 49% modacryl FR, 42% katoen, 5% aramide, 3% polyamide, 1% antistatisch, 300 g/m².



4260 ProtecWork, Bodywarmer, Klasse 1

Slijtvast, beschermend gereedschapsvest met makkelijk bereikbare zakken zodat al het gereedschap direct bereikbaar is. Gemaakt van vlamvertragende stof, met DuPont™ Kevlar® vezels ter versteviging en reflecterende heat-sealed tape aan de voorkant, op rug en schouders voor een betere zichtbaarheid.

- Brede schouderbanden, elastisch in de rug, en verstelbare ergonomische riem
- Met DuPont™ Kevlar® vezels versterkte holsterzakken aan de voorzijde met gereedschapslussen en schuine holsterzakken achter
- Met Kevlar® versterkte borstzakken met afgedekte mesbevestiging, mobiele telefoonvak en afneembare ID-badge
- Geïntegreerde expander waarmee het gereedschapsvest eenvoudig ruimer kan worden gemaakt om over een jas heen te dragen
- Heat-sealed, reflecterende stroken rond het bovenlichaam

EN ISO 20471:2013 Klasse 1

EN ISO 14116:2015 Index 3

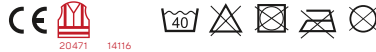
EN 1149-5:2018

Materiaal: 49% Modacrylic FR, 42% Katoen, 5% Aramide, 3% Polyamide, 1% Antistatisch, 300 g/m².

Maten: XS-XXXXL



6600



4361 ProtecWork, Vest Klasse 3

High-vis, vlamvertragend vest waarmee je snel en gemakkelijk de bescherming van een cruciale lichaamsdeel verbetert en uw zichtbaarheid bij wegwerkzaamheden of in slecht verlichte situaties vergroot. Het vest heeft korte mouwen zodat het gecertificeerd is volgens klasse 3. **Size S Class 2.**

- Thermisch gelaste reflecterende strook voor een hoge zichtbaarheid.
- Vlamvertragende stof
- Korte mouwen voor certificering volgens klasse 3

EN ISO 20471:2013 Klasse 3
EN ISO 14116:2015 Index 1

Materiaal: 100% polyester FR.
Maten: S*-XXL

*Maat S is mouwloos en klasse 2



9261 ProtecWork, Wollen Terry Sokken

Zachte, terry wollen sokken met ruime pasvorm voor optimaal comfort. Deze sokken zijn gemaakt van wol, dat een natuurlijk vochttransport en grote isolatie biedt, en houden je voeten warm en droog in koude omstandigheden. Daarnaast zorgt de terrytechniek voor een zachte schokabsorptie en een soepele tred.

- Wol biedt een goede isolatie
- Terry biedt schokabsorptie
- Ruime pasvorm
- Gemaakt van vlamvertragend garen

EN ISO 14116:2015 Index 3

Materiaal: 37% wol, 37% viscose FR, 20% polyamide, 6% lycra.

Maten: 37/39, 40/42, 43/45, 46/48



0400



9262 ProtecWork, Dunne Wollen Sokken

Duurzame werksokken met een ergonomisch design voor een perfecte pasvorm. De sokken hebben ribbels rond de boord en de voetboog zodat ze beter op hun plaats blijven zitten, en dunne teennaden om schuren te minimaliseren. Antistatische eigenschappen.

- Ergonomisch, gevormd naar de voet voor een optimale pasvorm
- Ribbels rond de boord en de voetboog zorgen dat de sokken niet verschuiven
- Dunne teennaden om schuren te voorkomen
- Antistatische eigenschappen en bescherming tegen hitte en vuur

EN ISO 14116:2015 Index 1

EN 1149-5:2018

Materiaal: 52% wol, 34% viscose FR, 11% polyamide, 2% Belltron™, 1% elastaan.

Maten: 37/39, 40/42, 43/45, 46/48



0400



9263 ProtecWork, Wollen Sokken

Duurzame wollen sokken met een ergonomisch design voor een perfecte pasvorm. Deze sokken zijn gemaakt van wol, dat een natuurlijk vochttransport en grote isolatie biedt, en houden uw voeten warm en droog in koude omstandigheden. De sokken hebben bovendien ribbels rond de boord en de voetboog zodat ze beter op hun plaats blijven zitten, en dunne teennaden om schuren te minimaliseren. Antistatische eigenschappen.

- Ergonomisch, gevormd naar de voet voor een optimale pasvorm
- Ribbels rond de boord en de voetboog zorgen dat de sokken niet verschuiven
- Dunne teennaden om schuren te voorkomen
- Antistatische eigenschappen en bescherming tegen hitte en vuur

EN ISO 14116:2015 Index 1

EN 1149-5:2018

Materiaal: 52% wol, 34% viscose FR, 11% polyamide, 2% Belltron™, 1% elastaan.

Maten: 37/39, 40/42, 43/45, 46/48



0400



9264 ProtecWork, Dikke Wollen Sokken

Als het echt koud is, is wol het enige antwoord. Deze dikke sokken combineren de natuurlijke functionele eigenschappen van wol om je voeten warm en droog te houden in echt koude omstandigheden. De sokken hebben bovendien ribbels rond de boord en de voetboog zodat ze beter op hun plaats blijven zitten, en dunne teennaden om schuren te minimaliseren. Dunne teennaden minimaliseren schuren, terwijl een ergonomisch design voor een perfecte pasvorm zorgt.

- Dikke wol voor optimale warmte
- Ergonomisch, gevormd naar de voet voor een optimale pasvorm
- Ribbels rond de boord en de voetboog zorgen dat de sokken niet verschuiven
- Dunne teennaden om schuren te voorkomen
- Bescherming tegen hitte en vuur

EN ISO 14116:2015 Index 3

Materiaal: 44% Wol, 44% viscose FR, 11% polyamide, 1% elastaan.

Maten: 37/39, 40/42, 43/45, 46/48



0400

Goed meten – voor de juiste pasvorm.

Volg onze meettips hieronder zorgvuldig op om zeker te weten dat jij de juiste maat kiest. Snickers Workwear heeft alle standaardmaten op voorraad om snel te kunnen leveren (zie het specifieke kledingstuk voor de standaardmaten). We hebben ook speciale maten – de levering kan dan iets langer duren, maar het is zeker de moeite waard. Afwijkende maten zijn te bestellen met een toeslag van 15%.

Belangrijke meettips.

1. Vraag iemand anders om jouw maten op te nemen.
2. Neem jouw maten op met strakke onderkleding aan.
3. Meet dicht tegen/om jouw lichaam, maar zonder het meetlint zo strak aan te trekken dat het in jouw lichaam "snijdt".
4. Zorg er bij het meten van de binnenkant van jouw been voor dat het meetlint goed strak staat.

A. Lichaamslengte.

Bovenkant van het hoofd tot de voetzool

B. Borst.

Borstbreedte, horizontaal op het breedste punt.

C. Taille.

Voor broeken, overbroeken, overalls en jassen. Taillemaat, horizontaal gemeten op de hoogte waar het lichaam het smalste is.

D. Lagere taille.

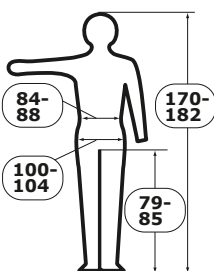
Voor broeken. Lagere taillebreedte op de plaats waarop de broek gedragen wordt.

E. Heupen.

Heupbreedte, horizontaal op het breedste punt.

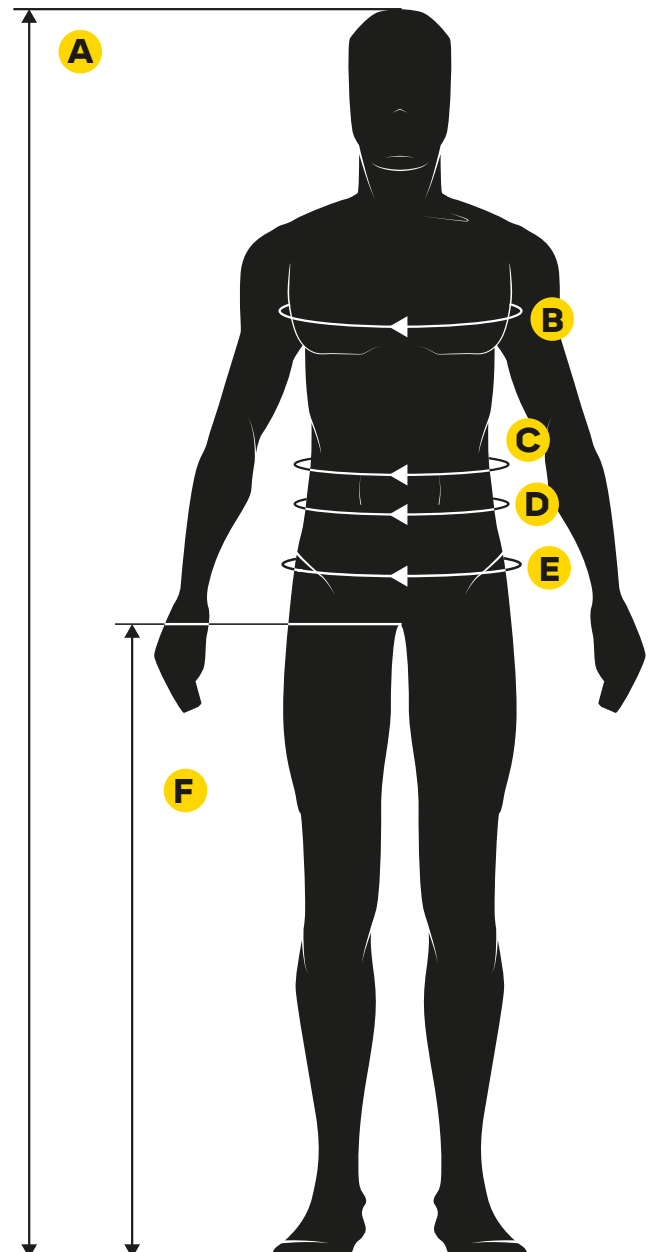
F. Binnenbeen.

Kruis tot de voetzool. Een zeer belangrijke maat die ervoor zorgt dat de kniebeschermers op de juiste hoogte komen te zitten.



MAAT 50
HEREN

Ieder CE-gemarkeerd kledingstuk moet voorzien zijn van een label met een pictogram die de maat en lichaamsmaten weergeeft van de persoon voor wie het kledingstuk bedoeld is. Dit betekent dus dat u altijd in het kledingstuk kunt kijken voor de maat.



Vind de juiste maat!

Gebruik onze matengenerator op snickersworkwear.nl

De juiste maat kiezen.

1. Kies hieronder de juiste maattabel:
2. Zoek jouw maten op in de tabel en kies de bijbehorende maat.
3. Om zeker te weten dat de broek echt goed zit, kunt u deze het beste echt passen!

Alle maten zijn lichaamsmaten.

6XXX HEREN BROEKEN (Productnummers 6XXX)

C	Taille	CM	76	80	84	88	92	96	100	104	112	120	128	136	144	152				
		INCH*	(30")	(31")	(33")	(35")	(36")	(38")	(39")	(41")	(44")	(47")	(50")	(54")	(57")	(60")				
D	Lagere taille	CM	81	85	89	93	97	101	105	109	117	125	133	141	149	157				
		INCH	(32")	(33")	(35")	(37")	(38")	(40")	(41")	(43")	(46")	(49")	(52")	(56")	(59")	(62")				
E	Heupen	CM	92	96	100	104	108	112	116	120	128	136	144	152	160	168				
		INCH	(36")	(38")	(39")	(41")	(43")	(44")	(46")	(47")	(50")	(54")	(57")	(60")	(63")	(66")				
F	Binnenbeen lengte	CM	INCH*	UW MAAT																
				Korte Lichaamslengte	76	(30")	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	636	640
				Normale Lichaamslengte	82	(32")	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
				Lange Lichaamslengte	88	(35")	144	146	148	150	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170
				Extra Lange Lichaamslengte	94	(37")	244	246	248	250	252	254	256	258	260	262	264	266	268	270

* **Overeenkomende maten van werkbroeken.** Maten binnen het blauwe frame zijn uit voorraad leverbaar en zijn beschikbaar voor de meeste van onze broeken – bekijk bij de werkbroek de huidige maat set. SHORTS zijn verkrijgbaar in normale lengte. PIRATES zijn verkrijgbaar in korte en normale lengte.

= De omkaderde maten zijn vaak uit voorraad leverbaar. In onze prijslijst staat per artikel vermeld welke maten nog meer leverbaar zijn en welke condities daar voor gelden. Voor meer informatie neem contact op met onze Customer Service.

HERENBROEKEN (Ondergoed, regenkleding)

C	Taille	CM	72	80	88	96	104	120	136	152		
		INCH	(28")	(31")	(35")	(38")	(41")	(47")	(54")	(60")		
D	Lagere taille	CM	77	85	93	101	109	125	141	157		
		INCH	(30")	(33")	(37")	(40")	(43")	(49")	(56")	(62")		
E	Binnenbeen lengte	CM	INCH	UW MAAT								
				Normale Lichaamslengte	82	(32")	XS	S	M	L	XL	XXL
				Overeenkomstige maten	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70

HEREN JACKS, SHIRTS

B	Borstomvang	CM	84	92	100	108	116	132	148	164				
		INCH	(33")	(36")	(39")	(43")	(46")	(52")	(58")	(65")				
C	Taille	CM	72	80	88	96	104	120	136	152				
		INCH	(28")	(31")	(35")	(38")	(41")	(47")	(54")	(60")				
A	Lichaamslengte	CM	INCH	UW MAAT										
				Korte Lichaamslengte	158–170	(5'4")	XS-Short	S-Short	M-Short	L-Short	XL-Short	XXL-Short	XXXL-S	XXXXL-S
				Normale Lichaamslengte	170–182	(5'8")	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL	XXXXL*
				Lange Lichaamslengte	182–194	(6'2")	XS-Long	S-Long	M-Long*	L-Long*	XL-Long*	XXL-Long*	XXXL-L	XXXXL-L
				Overeenkomstige maten, normaal	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70		

Let op! BOVENKLEDING, FLEECE en VESTEN zijn beschikbaar in Normale lengte.

* Maten XXXL, M-Long tot XXL-Long zijn beschikbaar als standaard voorraadartikelen voor PROTEC WORK.

HOOFDDEKSELS

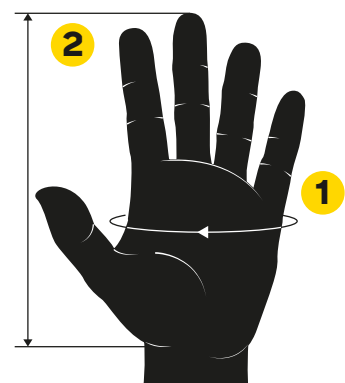
JOUW MAAT	S	M	L	
De maat van het hoofd gemeten in cm op het breedste punt.	CM	56–58	58–60	60–62

HANDSCHOENEN

Kies altijd handschoenen met de juiste vingerlengte. Pas ze om de juiste te vinden.

JOUW MAAT	7	8	9	10	11	
1 Handomtrek	MM	178	203	229	254	279
2 Handlengte	MM	171	182	192	204	215
Minimumlengte van de handschoen*	MM	230	240	250	260	270

* Als de handschoen is gemaakt voor een specifieke toepassing, is het mogelijk om af te wijken van de vereisten voor de minimum-handschoenlengte als dit in de gebruiksaanwijzing staat.



De beste manier om perfect passende kleding te krijgen, **is echt passen!**

A. Lichaamslengte.

Bovenkant van het hoofd tot de voetzool

B. Borst.

Borstbreedte, horizontaal op het breedste punt.

C. Taille.

Voor broeken, overbroeken, overalls en jassen. Taillemaat, horizontaal gemeten op de hoogte waar het lichaam het smalste is.

D. Lagere taille.

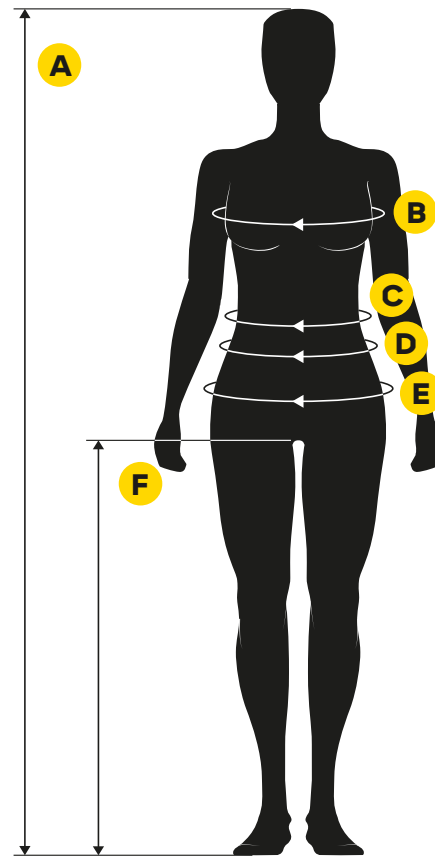
Voor broeken.
Lagere taillebreedte op de plaats waarop de broek gedragen wordt.

E. Heupen.

Heupbreedte, horizontaal op het breedste punt.

F. Binnenbeen.

Kruis tot de voetzool. Een zeer belangrijke maat die ervoor zorgt dat de kniebeschermers op de juiste hoogte komen te zitten.



DAMES BROEKEN

C	Taille	CM	60	64	68	72	76	80	84	88	96	104	112	120	
		INCH	(24")	(25")	(27")	(28")	(30")	(31")	(33")	(35")	(38")	(41")	(44")	(47")	
D	Lagere taille	CM	71	75	79	83	87	91	95	99	107	115	123	131	
		INCH	(28")	(30")	(31")	(33")	(34")	(36")	(37")	(39")	(42")	(45")	(48")	(52")	
E	Heupen	CM	84	88	92	96	100	104	108	112	120	128	136	144	
		INCH	(33")	(35")	(36")	(38")	(39")	(41")	(43")	(44")	(47")	(50")	(54")	(57")	
F	Binnenbeen lengte	CM													
		INCH													
			UW MAAT												
	Korte Lichaamslengte	73	(29")	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	Normale Lichaamslengte	79	(31")	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
	Lange Lichaamslengte	85	(33")	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
	Extra Lange Lichaamslengte	91	(36")	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200	204	208

DAMES JACKS, SHIRTS

B	Borstomvang	CM	80	88	96	104	120	136	
		INCH	(31")	(35")	(38")	(41")	(47")	(54")	
C	Taille	CM	64	72	80	88	104	120	
		INCH	(25")	(28")	(31")	(35")	(41")	(47")	
A	Lichaamslengte	CM							
		INCH							
	Korte Lichaamslengte	152–164	(5'2")	XS-Short	S-Short	M-Short	L-Short	XL-Short	XXL-Short
	Normale Lichaamslengte	164–176	(5'6")	XS	S	M	L	XL	XXL
	Lange Lichaamslengte	176–188	(6')	XS-Long	S-Long	M-Long	L-Long	XL-Long	XXL-Long
	Overeenkomstige maten, normaal			32/34	36/38	40/42	44/46	48/50	52/54

Let op! BOVENKLEDING is beschikbaar in Normale lengte.



Wasvoorschriften.

**Hou schoon om veilig te blijven en aan de norm te voldoen.
En om de levensduur van het product te verhogen.**

Jouw werkkleding en PBM-producten moeten altijd schoon zijn om veilig te zijn en voldoen aan de norm. Kleding die vuil is zal de zichtbaarheid en andere eigenschappen aanzienlijk verminderen en kan je daardoor in gevaar brengen. Regelmatig wassen zorgt ook dat de materialen langer mee gaan omdat stof en vuil door schuren de vezels kunnen beschadigen. Een langere levensduur van het product is goed voor je financiën én voor het milieu. De vlambestendigheid en hittebescherming van beschermende kleding die is gemaakt van stoffen met inherente vlambestendige eigenschappen verdwijnen niet met wassen of slijtage. Het is zelfs zo dat regelmatig wassen ervoor zorgt dat de kledingstukken geen vuil of brandbare deeltjes bevatten, die afbreuk doen aan de beschermende eigenschappen.

Wasmachine.

- Lees en volg de wasinstructies op het waslabel van het kledingstuk.
- Zorg dat alle ritsen, (druk)knopen, haken en ogen enz., dicht zitten en keer het kledingstuk binnenstebuiten voordat je het in de wasmachine stopt om beschadiging van de stof te voorkomen.
- Bij het wassen van kleding met reflecterende accenten (reflecterende strepen enz.), moet je de kleding altijd binnenstebuiten keren. Het reflectievermogen van alle reflecterende materialen wordt minder met elke keer dat het kledingstuk wordt gewassen zonder dat het binnenstebuiten is gekeerd. Wees erop bedacht dat schade aan de vlamvertragende, zichtbaarheids- of reflecterende eigenschappen van het materiaal niet zichtbaar hoeven te zijn voor het blote oog.
- Vul de wasmachine helemaal om het aantal wascycli te verminderen.

Wasmiddelen.

- Gebruik een biologisch wasmiddel dat vriendelijk is voor het milieu en je huid om huidirritatie te voorkomen.
- Gebruik speciaal wolwasmiddel voor wollen kledingstukken.
- Gebruik niet meer wasmiddel dan noodzakelijk om het milieu en de stoffen te beschermen en te voorkomen dat er klompjes wasmiddel op je kleding komen.
- Gebruik geen wasverzachter, deze kan de prestaties van de stof verminderen en vele gevaarlijke chemische stoffen bevatten die niet altijd worden vermeld op het etiket.
- Wasverzachter en zeep-gebaseerde wasmiddelen dienen altijd te worden vermeden bij het wassen van PBM-artikelen omdat ze sporen achterlaten van vetten of chemicaliën uit zeep die de eigenschappen van de stoffen kunnen tegenwerken.

Temperatuur.

Wanneer de kleren slechts een beetje vies zijn, kunt je op lagere temperaturen wassen om energie te sparen en de stoffen te beschermen. Wassen op 40 graden in plaats van op 60 graden bespaart bijna 50 procent van de energie.

Drogen.

- Droog, indien mogelijk buiten in de lucht of op een droogrek. Sommige kledingstukken moeten echter in de droger op een hoge temperatuur worden gedroogd om hun eigenschappen te behouden - lees het etiket zorgvuldig.
- Wanneer je een droger gebruikt, gebruik dan geen hogere temperatuur dan nodig om energie te besparen, krimpen te voorkomen en de stoffen te beschermen.
- Laat de kledingstukken na het wassen niet in de wasmachine liggen, hang ze direct op een droogrek om kreuken te voorkomen.

Materialen.

- Draai de kleding voor het wassen binnenstebuiten om stoffen, reflecterende strepen en prints te beschermen.
- Wol is een natuurproduct dat zich zelf schoon kan houden; het hoeft niet zo vaak te worden gewassen als katoen of synthetische of kunstmatige materialen.
- De wasinstructies van het kledingstuk moeten bijzonder zorgvuldig worden gevolgd bij het wassen van regenkleding. Sommige regenkleding heeft afgedichte naden, die kunnen worden beschadigd tijdens was- en droogcycli, andere regenkleding moet in de droogtrommel worden gedroogd of worden gestreken om de waterdichtheid te vernieuwen.

Meng nooit gecertificeerde en niet-gecertificeerde kledingstukken.

U mag nooit gecertificeerde kledingstukken met niet-gecertificeerde kledingstukken in dezelfde was mengen. De kans is groot dat niet-gecertificeerde kleding kleur en/of chemicaliën afgeeft die de gecertificeerde kledingstukken beschadigen.

Beschadigde kledingstukken.

Als het kledingstuk is blootgesteld aan chemicaliën of hitte/vlammen, moet het zorgvuldig worden nagekeken om zeker te weten dat de stof onbeschadigd is. Als een gecertificeerd kledingstuk moet worden gerepareerd, mogen uitsluitend goedgekeurde/gecertificeerde materialen en stoffen gebruikt worden.



Symbolen.

Deze symbolen helpen je de juiste voorschriften te begrijpen. Ze worden gebruikt als richtlijnen bij de productbeschrijvingen in deze brochure. De volgende beschrijvingen zijn van toepassing:



Handwas



Niet bleken



Niet strijken



Niet chemisch reinigen



Wassen op maximaal 40°C



Mag niet in de droogtrommel



Strijken op maximaal 110°C



Chemisch reinigen



Wassen op maximaal 60°C



Mag in de droogtrommel matige temp.



Strijken op maximaal 120°C



Wassen op maximaal 70°C



Vlak laten drogen



Strijken op maximaal 150°C

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) Verordening (EU) 2016/425.

Het algemene doel van de verordening inzake persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is het definiëren van regels voor apparatuur die is ontworpen en vervaardigd om door een persoon te worden gedragen of vastgehouden voor bescherming tegen een of meer risico's voor de gezondheid of de veiligheid van die persoon.

Meer informatie is te vinden bij de Europese Commissie op ec.europa.eu



Kleding waarop het symbool gebruikershandleiding staat, heeft een handleiding met belangrijke informatie voor de gebruiker waarmee deze rekening moet houden bij het kiezen van PBM. Wat de markeringen in het

kledingstuk betekenen, hoe de PBM te gebruiken en hoe het kledingstuk verzorgd moet worden om de geboden bescherming te behouden.



EN ISO 20471 High visibility kleding.

EN ISO 20471 specificeert vereisten voor kleding die in staat is om de aanwezigheid van de gebruiker visueel te signaleren. Prestatie-eisen zijn opgenomen voor zowel kleur- en retroreflectie als voor minimale oppervlakken en voor de dispositie van fluorescentielampen en reflecterende materialen.

De norm omvat drie verschillende klassen waarbij klasse 3 de hoogste zichtbaarheid heeft. Voor elke klasse dicteert de norm het gebied en de plaatsing van de fluorescerende, reflecterende en contrastmaterialen. Geen van

de fluorescerende en reflecterende materialen kan de andere vervangen bij het berekenen van gebieden als het doel verschilt.

Kledingstukken kunnen gecombineerd worden om een hogere niveau zichtbaarheid en classificatie te bereiken. Het is echter niet altijd zo dat 1+2 gelijk is aan 3. Het hangt allemaal af van de grootte van het gebied van het betreffende materiaal (fluorescerende en reflecterende) en de ontwerpeisen.



EN ISO 11612 Beschermding tegen hitte en vlammen.

EN ISO 11612 specificieert de prestaties voor kleding ontworpen om te beschermen tegen hitte en / of vlammen (met uitzondering van de bescherming voor brandweerlieden en lassers). De norm geeft bescherming tegen ontbranding door verschillende warmtebronnen aan: (A) beperkte vlamverspreiding, A1-oppervlakteontsteking en A2-randontsteking, volgens testmethode ISO 15025; (B) convectieve warmte en open vlammen, volgens testmethode ISO 9151; (C) stralingswarmte, volgens testmethode ISO 6942; (D) gesmolten aluminiumspatten, volgens testmethode ISO 9185; (E) spatten van gesmolten ijzer, volgens testmethode ISO 9185; en (F) contactwarmte (vlakijzer, hete plaat enz.), volgens testmethode ISO 12127-1.

Kleding die is gecertificeerd volgens EN ISO 11612 moet worden gebruikt in combinatie met andere beschermende

kleding die voldoet aan de eisen van EN ISO 11612. Bovendien vereist de norm volledige bescherming van armen en benen, wat betekent dat t-shirts en shorts niet voldoen aan de EN ISO 11612-vereisten. De gebruiker kan kleding die is gecertificeerd volgens EN ISO 14116 (die niet aan dezelfde ontwerpvereisten voldoet) er echter onder dragen voor verbeterde bescherming.

Om volledige bescherming te bieden, moeten hoofd, nek, handen en voeten bedekt zijn met andere goedgekeurde beschermende kleding. Houd er rekening mee dat kledingstukken die als ondergoed zijn geclassificeerd altijd samen met bovenkleding worden gedragen die voldoet aan de beschermingsvereisten van EN ISO 11612. Het ondergoed alleen biedt niet het juiste beschermingsniveau.

EN ISO 14116 Beschermding tegen vlammen.

EN ISO 14116 specificieert de prestaties van beschermende kleding voor werknemers die worden blootgesteld aan incidenteel kort contact met open vuur zonder andere thermische risico's. Deze norm is een "lichtere" versie van EN ISO 11612 en is relevant voor kleding zonder lange mouwen en benen en accessoires zoals mutsen, mutsen, bivakmutsen, sokken, onderbroeken enz.

EN ISO 14116 is beschikbaar in drie verschillende indexen - 1, 2 en 3, waar Index 3 de hoogste beschermingsvereisten bepaalt. Materialen geclassificeerd als Index 1 mogen niet naast de huid worden gedragen en kledingstukken die Index 1-materiaal bevatten, mogen alleen op kledingstukken van Index 2 of 3 worden gedragen.



IEC 61482-2 Kleding voor bescherming tegen de thermische gevaren van een elektrische vlamboog.

Ondanks alle maatregelen gebeuren er elk jaar een groot aantal vlamboogongevallen. IEC 61482-2 specificieert eisen voor kleding die bescherming biedt tegen de thermische gevaren van een elektrische boog. Deze kleding behoort tot de Risico III categorie, die kledingstukken definieert die worden gebruikt in omgevingen met een hoog risico, en die gecertificeerd zijn om de tweedegraadsbrandwonden te elimineren in het geval van een elektrische vlamoverslag (flashover).

Om het beschermingsniveau van het product te meten, wordt het kledingstuk onderworpen aan twee verschillende testmethoden: een open vlamboog test en een boxtest. De testmethoden gebruiken verschillende testopstellingen, vlamboogconfiguraties, testparameters, testprocedures en resultaatgegevens. De resultaten van de verschillende testmethoden kunnen niet fysiek worden vergeleken en zijn ook niet mathematisch converteerbaar naar de andere vorm van testen. De vlamboogbestendigheid moet getest en beoordeeld worden met de ene of met de andere methode. In een boxtest wordt het object onderworpen aan een geleide boogflits van ofwel 4 kA (APC 1- vlamboogbeschermlasse 1) of 7 kA (APC 2).

ATPV of E_{BT50}

Met de open arc-methode wordt het testresultaat uitgedrukt in calorieën - cal/cm². De caloriewaarde geeft u een indicatie van hoeveel blootstelling aan warmte/energie u kunt weerstaan voordat u een 50% kans heeft op het krijgen van een tweedegraads brandwond. Naast het resultaat in calorieën, wordt ook een ATPV (Arc Thermal Performance Value) of E_{BT50} -waarde (Energy Break-open

Threshold, wanneer er gaten beginnen te verschijnen in de stof) opgegeven. De ene waarde is niet beter dan de andere. In principe zijn kledingstukken/stoffen die een E_{BT50} -waarde krijgen meestal meer isolerend dan dat ze sterk zijn, en ATPV kledingstukken/stoffen zijn meestal sterker dan dat ze isoleren.

ELIM - elimineer het risico op een tweedegraads brandwond

Waar de ATPV-waarde of de E_{BT50} -waarde een indicatie geven van het energieniveau waarop u 50% kans heeft op het krijgen van een tweedegraads brandwond, definieert de incidentenergielimiet (ELIM) het energieniveau waarop u het risico op een tweedegraads brandwond voorkomt. Houd echter wel in gedachten dat er nog steeds een risico bestaat op het krijgen van een eerstegraads brandwond. De ELIM-waarde wordt berekend uit het gemiddelde van de drie hoogste incidentenergiepunten zonder openbarsten, openkrimpen en die de Stoll-kromme niet overschrijden. De drie incidentenergiepunten worden net onder de gemengde zone in het testrapport genomen. De Stoll-kromme bepaalt het getal van de overdracht van warmte-energie (calorieën) op basis van de tijdsduur van de overdracht en het niveau van de geproduceerde warmte-energie.

LET OP! Alle gedragen kleding moet beschermen tegen elektrische vlamboog! Dit geldt voor ondergoed, sokken, handschoenen, onderbroeken en T-shirts of shirts gedragen onder de buitenste laag. En denk eraan dat hoe meer lagen elektrische boog-beschermdende kleding u draagt, hoe hoger uw bescherming.



EN 13034 Bepaalde bescherming tegen chemicaliën.

Specificeert de vereisten voor kleding die een beperkte bescherming tegen vloeibare chemicaliën biedt, EN 13034 richt zich op beroepen en situaties waarin de drager relatief gemakkelijk uit het risicomilieau kan stappen en het kledingstuk snel kan verwijderen. Typische beroepen zijn vrachtwagenchauffeurs die benzinetransporten rijden en onderhoudstechnici die af en toe smeermiddelen, zuren enz. Hanteren. Voor zwaardere omgevingen met hogere risico's zijn hogere kledingstukken met hogere bescherming vereist.

De classificatie Type 6 verwijst naar een volledige chemische overall terwijl Type PB verwijst naar gedeeltelijke

lichaamsbescherming, bijvoorbeeld jassen en broeken.

Volgens de ontwerpvereisten van de norm moet het kledingstuk geen kenmerken bevatten die vloeibare chemicaliën kunnen verzamelen en op het oppervlak van de stof kunnen houden (zoals onbeschermd zakken, enz.).

NOTITIE! Omdat vloeibare chemicaliën vaak ontvlambaar zijn, moet de gebruiker antistatische kleding dragen voor optimale bescherming en vlamvertragende kleding. EN 13034, EN ISO 11612 en EN 1149 vormen hiervoor een goede combinatie.



EN ISO 11611 Beschermerende kleding voor gebruik bij het lassen en gerelateerde processen.

EN ISO 11611 specificeert de materiaalprestaties en ontwerpvereisten voor kleding ontwikkeld om te beschermen tegen hitte, vlammen en lassen. In wezen de lasversie van EN ISO 11612, deze norm definieert bescherming tegen ontsteking van verschillende warmtebronnen, zoals open vuur, gesmolten ijzerspetters en contactwarmte. Bovendien beschermt kleding die is gecertificeerd volgens EN ISO 11611 tegen stralingswarmte van de vlamboog en wordt de kans op een elektrische schok door kortdurend, toevallig contact met de stroomvoerende elektrische leidingen geminimaliseerd.

EN ISO 11611 heeft twee klassen, Klasse 1 en Klasse 2, afhankelijk van het type gebruikte lastechniek. Klasse

1 omvat minder gevaarlijke lastechnieken en -situaties, lagere niveaus van spatten (spatten gesmolten metaal) en stralingswarmte, terwijl Klasse 2 meer gevaarlijke lastechnieken en -situaties, hogere niveaus van spatten en stralingswarmte omvat.

De norm omvat ook verschillende ontwerpvereisten, zoals die pakken die de bovenste en onderste romp, nek, armen en benen volledig moeten bedekken, en dat externe zakken moeten worden bedekt door flappen die ten minste 20 mm breder zijn dan de opening van de zak.



EN 342 Beschermering tegen kou.

EN 342 specificeert de vereisten en prestaties van kleding ontworpen om te beschermen tegen afkoeling van het lichaam in koude omgevingen. Het is mogelijk om afzonderlijke kledingstukken te certificeren als evenals een hele outfit in verschillende lagen.

Het dragen van meerdere lagen is een geweldige manier om de isolatie te vergroten en verbetert de bescherming tegen kou. De gelaagde outfit maakt het ook gemakkelijk om aan snelle temperatuurveranderingen aan te passen.

Onthoud dat zweten vermeden moet worden bij continue blootstelling aan kou, omdat vochtname geleidelijk de isolatie vermindert. Bij wind neemt de behoefte aan bescherming toe. In de gebruikershandleiding die bij elk kledingstuk wordt geleverd, staat de correlatie tussen temperatuur, windsnelheid en activiteitsniveau, zodat de drager kan zien onder welke omstandigheden ze kunnen werken.



EN 14404 Kniebescherming.

Deze norm omvat de grootte, de krachtdistributie, de penetratieweerstand en het gebruik van kniestukken.

Type 2 – geïntegreerde kniebescherming

Werken in een knielende houding brengt het risico van chronische klachten met zich mee, zoals knie-ontstekingen en kraakbeenverwondingen die veroorzaakt worden door ononderbroken druk op de knieën. Wij raden daarom kniebescherming aan voor alle werkzaamheden die in knielende houding worden uitgevoerd. De bescherming moet de krachten gelijkmatig verdelen en voorkomen dat harde voorwerpen op de grond verwondingen kunnen veroorzaken. Het is belangrijk dat kniebeschermers de bloeddorstrooming in de benen niet in gevaar brengen tijdens knielen of staan. Het moet gemakkelijk voor werknemers zijn om met vaak van houding te veranderen en op te staan om een

normale bloedcirculatie te herstellen. We gebruiken Type 2 kniebeschermers in onze producten. Voor dit type is de kniebescherming met de broek geïntegreerd, wat betekent dat je knieën altijd zijn beschermd, waar je ook gaat. Voor type 2-uitvoeringen hebben de kniebeschermers en broeken een gezamenlijke certificering, wat een veilige en betrouwbare bescherming garandeert.

Verskillende beschermingsniveaus

Kniebescherming is geklassificeerd in drie prestatieniveaus. Level 0 kniebeschermers zijn alleen geschikt voor gebruik op vlakke oppervlakken en bieden geen bescherming tegen penetratie. Kniebeschermers van Level 1 en 2 zijn echter geschikt voor gebruik op zowel platte als niet-platte oppervlakken in barre omstandigheden en bieden bescherming tegen penetratie door verschillende krachten.



EN 1149-5 Antistatisch.

EN 1149-5 specificeert de materiaalprestaties en ontwerpvereisten voor beschermende kleding met elektrostatische eigenschappen. Deze beschermende kleding is ontworpen om het risico van brandgevaarlijke ontlading (de vorming van vonken) te voorkomen, wanneer bijvoorbeeld een elleboog of een knie wordt gestreken tegen een muur of een soortgelijk oppervlak / object. Dit is van vitaal belang bij het werken met ontvlambare materialen zoals gas of benzine.

De materiaalprestatie is gebaseerd op het oppervlakteweerstandsvormogen van het materiaal, de elektrische weerstand en/of het ladingverval. Om volledig te wor-

den beschermd, moeten alle niet-conforme materialen en geleidende onderdelen (ritsen, enz.) Volledig worden afgedekt. Bovendien moet de persoon op de juiste manier geaard zijn door schoenen te dragen die ervoor zorgen dat statische elektriciteit in de grond kan wegvloeien.

NOTITIE! EN1149-5-certificering is niet voldoende voor het werken met fijne elektronica en soortgelijke gevoelige elektronica (microchips, printplaten, mobiele telefoons, enz.). Voor dit soort werk hebt u beschermende kleding nodig die is gecertificeerd volgens EN 61340.



EN 343 Bescherming tegen regen.

Regen maakt je niet alleen nat, maar ook koud en belemmert je werkprestaties.

EN 343 specificeert de prestaties en vereisten van kleding die beschermt tegen regen en vocht. De norm definieert de waterpenetratieweerstand van de stof en naden van het kledingstuk en de weerstand tegen waterdamp. Beide hebben drie classificaties (1, 2, 3 en 4) waarbij classificatie 4 de beste prestaties aangeeft. Lees meer over onze kniebeschermers op de productpagina's om de kniebeschermers te vinden die het beste bij jouw werksituatie past.

Vergeet niet dat hoewel een gecertificeerd product beschermt tegen regen, de drager toch van binnenuit nat en koud kan zijn door zweeten en gebrek aan efficiënte ventilatie (ademend vermogen) in het kledingstuk. Om de ophoping van vochtdamp (zweet) uit het lichaam te minimaliseren, moet de gebruiker kleding kiezen op basis van de werkintensiteit. Hoe hoger de intensiteit, hoe hoger ademend vermogen nodig is, en omgekeerd.



EN 388

Beschermdende handschoenen tegen mechanische risico's.

Deze norm is van toepassing op alle soorten beschermdende handschoenen met betrekking tot fysische en mechanische risico's veroorzaakt door schuren, zaagsnede, scheuren, punctie en, indien van toepassing, impact. Afhankelijk van elk testresultaat wordt een prestatieniveau bepaald: hoe hoger het getal of de oplopende letter, hoe hoger het beschermingsniveau. Resultaten worden weergegeven met een pictogram, zodat een goed begrip van het vermogen van de handschoen mogelijk is.

a. Slijtweerstand: gebaseerd op het aantal cycli dat nodig is om door de monsterhandschoen te schuren. De slijtvastheid wordt gemeten aan de hand van het aantal cycli dat nodig is voor het optreden van gaten. De hoogste bescherming is 4 en is gelijk aan 8000 cycli.

b. Cirkelvormige snijweerstand: gebaseerd op het aantal cycli dat nodig is om door het monster te snijden door een cirkelvormig roterend mes met een constante snelheid. Het resultaat wordt vergeleken met een referentiemateriaal en er wordt een index verkregen. De hoogste bescherming is 5 en is gelijk aan een index van 20.

c. Scheurvastheid: gebaseerd op de hoeveelheid kracht die nodig is om het monster te scheuren. De scheurweerstand wordt gedefinieerd als de kracht die nodig is om een scheur in een rechthoekige spleet halverwege zijn lengte te verspreiden. Het exemplaar zal volledig worden gescheurd. De hoogste bescherming is 4 en is gelijk aan 75 Newton.

d. Punctieweerstand: gebaseerd op de hoeveelheid kracht die nodig is om het monster te doorboren met een standaard punt en snelheid (10 cm / min). De hoogste bescherming is 4 en is gelijk aan 150 Newton.

In alle gevallen geeft 0 het laagste prestatieniveau aan, als volgt. Dit zijn de vereisten voor elk prestatieniveau. Het prestatieniveau wordt weergegeven naast het pictogram.

e. Recht mes snijweerstand: gebaseerd op een recht mes dat over het monster wordt getrokken totdat de doorsnijding plaatsvindt en meet de contactbelasting die op het blad wordt uitgeoefend om een doorsnee te maken over een slaglengte van 20 mm. De prestatieniveaus variëren van 'level A' snijweerstand met een contactkracht tussen 2N en 5N, tot 'niveau F', met een contactkracht groter dan 30N.

f. Impactbestendigheid: dit is een optionele test en wordt gebruikt voor handschoenen met specifieke schokbestendige eigenschappen die kunnen worden toegevoegd aan de palm, de achterkant van de hand of de knokkels. Testen wordt uitgevoerd in overeenstemming met clausule 6.9 van EN 13594: 2015 - 'Beschermdende handschoenen voor motorrijders'.

Voor handschoenen die aan de impactbestendigheidseisen voldoen, wordt een markeercode 'P' toegevoegd.

Prestatieniveau	0	1	2	3	4	5
a. Slijtweerstand (cycli)	<100	100	500	2000	8000	–
b. Cirkelvormige snijweerstand (factor)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. Scheurvastheid (newton)	<10	10	25	50	75	–
d. Punctieweerstand (newton)	<20	20	60	100	150	–
Level	A	B	C	D	E	F
e. Recht mes snijweerstand (N)	2	5	10	15	22	30
f. Impactbestendigheid	Goedgekeurd (P)			Afgekeurd (blank)		



EN 407

Beschermende handschoenen tegen thermische risico's.

Deze norm specificeert de thermische prestatie van beschermende handschoenen tegen hitte en / of vuur. Snickers Workwear heeft handschoenen met een weerstand tegen ontvlambaarheid.

- a. Weerstand tegen ontvlambaarheid**
(prestatieniveau 0 - 4)
- b. Contact hittebestendigheid**
(prestatieniveau 0 - 4)
- c. Convectieve hittebestendigheid**
(prestatieniveau 0 - 4)
- d. Weerstand tegen hitte**
(prestatieniveau 0 - 4)
- e. Weerstand tegen kleine spatten gesmolten metaal**
(prestatieniveau 0 - 4)
- f. Weerstand tegen grote spatten gesmolten metaal**
(prestatieniveau 0 - 4)

Handschoenen moeten op zijn minst prestatieniveau 1 bereiken voor slijt- en scheursterkte.

X = prestatieniveau niet getest.

Weerstand tegen ontvlambaarheid: gebaseerd op de tijd dat het materiaal blijft branden en gloeit nadat de ontstekingsbron is verwijderd. De naden van de handschoen mogen na een ontstekingstijd van 15 seconden niet uit elkaar vallen.

Contact hittebestendigheid: gebaseerd op het temperatuurbereik (100-500 ° C) waarbij de gebruiker gedurende ten minste 15 seconden geen pijn voelt. Als een EN-niveau

3 of hoger wordt verkregen, moet het product ten minste EN-niveau 3 registreren in de ontvlambaarheidstest. Anders moet het maximale contactwarmte niveau worden gerapporteerd als niveau 2.

Convectieve hittebestendigheid: gebaseerd op de tijd dat de handschoen de overdracht van warmte van een vlam kan vertragen. Een prestatieniveau wordt alleen vermeld als een prestatieniveau 3 of 4 wordt verkregen in de ontvlambaarheidstest.

Weerstand tegen stralingshitte: op basis van de tijd dat de handschoen de overdracht van warmte kan uitstellen bij blootstelling aan een stralingswarmtebron. Een prestatieniveau wordt alleen vermeld als een prestatieniveau 3 of 4 wordt verkregen in de ontvlambaarheidstest.

Weerstand tegen kleine spatten gesmolten metaal: het aantal druppels gesmolten metaal dat nodig is om het handschoenmonster op een bepaald niveau te verwarmen. Een prestatieniveau wordt alleen vermeld als een prestatieniveau 3 of 4 wordt verkregen in de ontvlambaarheidstest.

Weerstand tegen grote spatten gesmolten metaal: het gewicht van het gesmolten metaal dat nodig is om egalitatie of pinholing te veroorzaken over een gesimuleerde huid die direct achter het handschoenmonster is geplaatst. De test is mislukt als er metaaldruppeltjes op het handschoenmateriaal blijven plakken of als het monster ontbrandt.



EN 511

Beschermende handschoenen tegen kou.

Deze norm is van toepassing op alle handschoenen die de handen beschermen tegen convectie en contact koude tot -50 ° C. Bescherming tegen kou wordt uitgedrukt door een pictogram gevolgd door een reeks van 3 prestatieniveaus, met betrekking tot specifieke beschermende eigenschappen. De hoogste bescherming is 4.

a. Weerstand tegen convectiekoeling: Prestatieniveau 0-4. Gebaseerd op de thermische isolatie-eigenschappen van de handschoen die worden verkregen door meting van de koudeoverdracht via convectie.

b. Weerstand tegen contactkou: prestatieniveau 0-4. Gebaseerd op de thermische weerstand van het handschoenmateriaal bij blootstelling aan contact met een koud voorwerp.

c. Penetratie door water:

0 of 1. 0 = waterpenetratie na 30 minuten blootstelling.
1 = geen waterpenetratie.

X = prestatieniveau niet getest.

Alle handschoenen moeten ook minimaal prestatieniveau 1 voor slijtage en scheuren volgens EN 388 bereiken.



Klasse 3 nodig?

Combineer de juiste kledingstukken voor een grotere zichtbaarheid.

High-vis kleding wordt in drie verschillende klassen ingedeeld. Waarbij Klasse 1 de laagste op de schaal is en Klasse 3 de hoogste. De klassen zijn gebaseerd op het niveau van zichtbaarheid dat het fluorescerende en reflecterende materiaal van het kledingstuk biedt. Voor elke klasse dicteert de norm EN ISO 20471:2013 de oppervlakte en de plaats van deze materialen. Voor klasse 3-kledingstukken betekent dit met een groot oppervlak en een prominente plaats van zowel fluorescerende als reflecterende materialen.

Dit betekent ook dat de grootte van het kledingstuk een doorslaggevende factor in de classificatie is, aangezien dit direct van invloed is op het totale oppervlak van de materialen. Wanneer je een kleine maat hebt, kan het dus moeilijk voor je zijn om het vereiste zichtbaarheidsniveau te bereiken. Maar wanhoop niet; je kunt je zichtbaarheid verhogen en de gewenste klasse bereiken door verschillende kledingstukken te combineren.

Raadpleeg de onderstaande tabel om te achterhalen welke kleding en maten je kunt combineren om de gewenste zichtbaarheidsklasse te bereiken.

Ongeacht het gebruikte omgeving van de gebruikte materialen, moet een kledingstuk van klasse 3 de romp bedekken en moet ten minste beide mouwen hebben met retroreflecterende banden of de volledige lengte broekspijpen met retroreflecterende banden, zo niet allebei.

BROEK		BOVENKLEDNING	ProtecWork, Jack, High-Vis Klasse 1						ProtecWork, Bodywarmer, Klasse 1							
			1560						4260							
			Maten		XS-S	S	M	L	XL	2XL-4XL	XS	S	M	L	XL	2XL
BROEKEN KLASSE 1	ProtecWork, Las Werkbroek, High-Vis Klasse 1	6363	88-104	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2
			108-112	2	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2	2	2
			44-52,116-124	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
			54-56,128	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
			58,144-148	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
			60-64,150-156	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
			158	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
			160-164	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	ProtecWork, Werkbroek Holsterzakken High Vis Klasse 1	6263	88-104	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
			108-112	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	
44-48,116			2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2		
50-56,120-124,144-146			2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2		
58,128,148			2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2		
60-64,150-158			2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	
160			2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	
162			2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	
ProtecWork, Werkbroek met versterkt voorpand met Holsterzakken High-Vis Klasse 1	6265	88	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	
		92	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	
		44,96	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	
		48,100,144	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	3	3	
		50,104,148	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	
		52,108,150	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	
		112	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	
		56-64,116-128,154-164	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	
		46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
		54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
ProtecWork, Broek met versterkt voorpand, High-Vis Klasse 1	6365	88	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
		Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
SHORTS KLASSE 1	ProtecWork, Shorts, klasse 1	6160	42	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
			44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
			Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
PIRATE BROEKEN KL 2	ProtecWork, Pirate Werkbroek, klasse 2	6161	44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
			Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
BROEKEN KLASSE 2	ProtecWork, Werkbroek Holsterzakken High Vis Klasse 1	6260	Alle maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
	ProtecWork, Werkbroek, High-Vis Klasse 2	6360	Alle maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	ProtecWork, Werkbroek met Symmetrische Zakken met Holsterzakken, High Vis Klasse 2	6261	88	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3		
			92	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
			Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	ProtecWork, Werkbroek met Symmetrische Zakken, High-Vis Klasse 2	6361	88	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
			Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	ProtecWork, Werkbroek met Scheenbeen versterking met Holsterzakken, High-Vis Klasse 2	6264	88	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
			Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	ProtecWork, Werkbroek met Scheenbeen versterking, High-Vis Kl 2	6364	Alle maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	ProtecWork, Waterproof Shell Werkbroek, High-Vis Klasse 2	6563	Alle maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	ProtecWork, GORE-TEX Werkbroek, High-Vis Klasse 2	6568	Alle maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
	ProtecWork, Isolerende Werkbroek, High-Vis klasse 2	6663	88	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3		
			92	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
			44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
			Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
ProtecWork, High-Vis Klasse 2, Damesbroek	6760	17,18	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
		Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
ProtecWork, Dames Werkbroek met Holsterzakken, High Vis Klasse 2	6797	17	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
		18	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
		Alle andere maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3				
ProtecWork, Regenbroek PU, High-Vis Klasse 2	8267	Alle maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
ProtecWork, Regenbroek PU, High-Vis Klasse 2	8269	Alle maten	3	3	3	3	3	2	3	3	3					
BODY-BROEKEN KL 2	ProtecWork, Bib & Brace, High-Vis Klasse 2	6060	Alle maten	3	3	3	3	3	3	3	3	3				



Index





**EN ISO
20471:2013**

High Visibility kledingstukken

1163 ProtecWork,
Isolerend Jack met
Capuchon, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 40



1167 ProtecWork,
Dames Isolerend Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 41



1260 ProtecWork,
Soft shell Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 41



1361 ProtecWork,
Waterproof Shell Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 42



1560 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 1
Pagina: 42



1561 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 3
Pagina: 43



1567 ProtecWork,
High-Vis Klasse 3,
Damesjack
Pagina: 44



1668 ProtecWork,
GORE-TEX Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 44



1860 ProtecWork,
Geïsoleerde Parka,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 45



2461 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 26



2476 ProtecWork,
Dames T-shirt met
Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3/2
Pagina: 27



2562 ProtecWork,
T-shirt met Korte Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 27



2661 ProtecWork,
Poloshirt met Lange
Mouwen, High-Vis Klasse 3
Pagina: 28



2860 ProtecWork,
Fleece Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 45



2863 ProtecWork,
Sweatshirt,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



2864 ProtecWork,
Sweatshirt met rits,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



2865 ProtecWork,
Hoodie met rits,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



2869 ProtecWork,
Sweatshirt,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 31



2876 ProtecWork,
Dames Sweatshirt,
High-Vis Klasse 3/2
Pagina: 31



4260 ProtecWork,
Bodywarmer, Klasse 1
Pagina: 68



4361 ProtecWork,
Vest Klasse 3
Pagina: 69



6060 ProtecWork,
Bib & Brace,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 46



6160 ProtecWork,
Shorts, Klasse 1
Pagina: 58



6161 ProtecWork,
Pirate Werkbroek, Klasse 2
Pagina: 58



6260 ProtecWork,
Werkbroek met
Holsterzakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 47



6261 ProtecWork,
Werkbroek met Holster-
zakken en Symmetrische
Zakken, High-Vis Klasse 2
Pagina: 48



6263 ProtecWork,
Werkbroek Holsterzakken
High-Vis Klasse 1
Pagina: 49



6264 ProtecWork,
Werkbroek met Scheenbeen
versterking, holsterzakken
High-Vis Klasse 2
Pagina: 49



6265 ProtecWork,
Werkbroek met versterkt
voorpand, Holsterzakken
High-Vis Klasse 1
Pagina: 50



6276 ProtecWork,
Werkbroek met Holster-
zakken, High-Vis Klasse 1
Pagina: 50



6360 ProtecWork,
Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 51



6361 ProtecWork,
Werkbroek met Symmetrische
Zakken, High-Vis Klasse 2
Pagina: 52



6363 ProtecWork,
Las Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 53



6364 ProtecWork,
Werkbroek met
Scheenbeen versterking,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 53



6365 ProtecWork,
Broek met versterkt
voorpand, High-Vis
Klasse 1
Pagina: 54



6376 ProtecWork,
Werkbroek, High-Vis
Klasse 1
Pagina: 54



6563 ProtecWork,
Waterproof Shell
Werkbroek, High-Vis
Klasse 2
Pagina: 55



6568 ProtecWork,
GORE-TEX Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



6663 ProtecWork,
Isolerende Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



6760 ProtecWork,
High-Vis Klasse 2,
Damesbroek
Pagina: 57



6797 ProtecWork,
Dameswerkbroek met
Holsterzakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 57



8261 ProtecWork,
Werkbroek met versterkt
voorpand, High-Vis Klasse 3
Pagina: 62



8267 ProtecWork,
Regenbroek PU,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 63



8269 ProtecWork,
Regenbroek PU,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 63



8560 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 32



8562 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 32



8563 ProtecWork,
Lasshirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 33



8565 ProtecWork,
Lasshirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 33



**EN ISO
11612:2015**
Beschermende kleding
tegen hitte en vlammen

1163 ProtecWork,
Isolerend Jack met
Capuchon, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 40



1167 ProtecWork,
Dames Isolerend Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 41



1260 ProtecWork,
Soft shell Jack, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 41



2476 ProtecWork,
Dames T-shirt met
Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3/2
Pagina: 27



6060 ProtecWork,
Bib & Brace, High-Vis
Klasse 2
Pagina: 46



6363 ProtecWork,
Las Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 53



1361 ProtecWork,
Waterproof Shell
Jack, High-Vis Klasse 3
Pagina: 42



2660 ProtecWork,
Poloshirt met Lange
Mouwen
Pagina: 28



6063 ProtecWork, Bib &
Brace Werkbroek
Pagina: 47



6364 ProtecWork,
Werkbroek met
Scheenbeen versterking,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 53



1560 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 1
Pagina: 42



2661 ProtecWork,
Poloshirt met Lange
Mouwen, High-Vis Klasse 3
Pagina: 28



6260 ProtecWork,
Werkbroek met
Holsterzakken, High-Vis
Klasse 2 Pagina: 47



6365 ProtecWork,
Broek met versterkt
voorpand,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 54



1561 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 3
Pagina: 43



2667 ProtecWork,
Dames Poloshirt met
lange mouw
Pagina: 28



6261 ProtecWork,
Werkbroek met Holsterzakken
en Symmetrische Zakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 48



6376 ProtecWork,
Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 54



1563 ProtecWork,
Wollen Terry Jack
Pagina: 25



2860 ProtecWork,
Fleece Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 45



6262 ProtecWork,
Werkbroek met
Symmetrische Zakken
Pagina: 48



6386 ProtecWork,
Werkbroek
Pagina: 55



1566 ProtecWork,
Jack
Pagina: 43



2861 ProtecWork,
Sweatshirt
Pagina: 29



6263 ProtecWork,
Werkbroek Holsterzakken
High-Vis Klasse 1
Pagina: 49



6563 ProtecWork,
Waterproof Shell
Werkbroek, High-Vis
Klasse 2
Pagina: 55



1567 ProtecWork,
High-Vis Klasse 3,
Damesjack
Pagina: 44



2862 ProtecWork,
Hoodie
Pagina: 29



6264 ProtecWork,
Werkbroek met Scheenbeen
versterking, holsterzakken
High-Vis Klasse 2
Pagina: 49



6568 ProtecWork,
GORE-TEX Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



1668 ProtecWork,
GORE-TEX Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 44



2863 ProtecWork,
Sweatshirt, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 30



6265 ProtecWork,
Werkbroek met versterkt
voorpand, Holsterzakken
High-Vis Klasse 1
Pagina: 50



6663 ProtecWork,
Isolerende Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



1860 ProtecWork,
Geïsoleerde Parka,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 45



2864 ProtecWork,
Sweatshirt met rits,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



6266 ProtecWork,
Werkbroek met Holster-
zakken, High-Vis Klasse 1
Pagina: 50



6760 ProtecWork,
High-Vis Klasse 2,
Damesbroek
Pagina: 57



2460 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 26



2865 ProtecWork,
Hoodie met rits,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



6286 ProtecWork,
Werkbroek met
Holsterzakken
Pagina: 51



6797 ProtecWork,
Dameswerkbroek
met Holsterzakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 57



2461 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 26



2867 ProtecWork,
Dames Sweatshirt
Pagina: 31



6360 ProtecWork,
Dames Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 51



8560 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 32



2462 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouw
en Col
Pagina: 20



2869 ProtecWork,
Sweatshirt,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 31



6361 ProtecWork,
Werkbroek met
Symmetrische Zakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 52



8561 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 32



2467 ProtecWork,
Dames T-shirt met lange
mouw
Pagina: 26



2876 ProtecWork,
Dames Sweatshirt,
High-Vis Klasse 3/2
Pagina: 31



6362 ProtecWork,
Werkbroek
Pagina: 52



8562 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 32



8563 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis Klasse 1
Pagina: 33



8564 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen
Pagina: 33



8565 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 33



9460 ProtecWork,
Onderbroek
Pagina: 20



9461 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 21



9462 ProtecWork,
Wollen Shirt met Lange
Mouwen en Rits
Pagina: 21



9468 ProtecWork,
Wollen Onderbroek
Pagina: 23



9469 ProtecWork,
Wollen Terry Broek
Pagina: 25



9476 ProtecWork,
Dames Wollen Shirt met
Lange Mouwen en Rits
Pagina: 23



EN ISO 14116:2015
Beschermende kleding voor
kort contact met vlammen
zonder andere thermische
risico's

2561 ProtecWork,
T-shirt met Korte Mouwen
Pagina: 27



2562 ProtecWork,
T-shirt met Korte Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 27



2563 ProtecWork,
T-shirt met Crewneck
Pagina: 20



2760 ProtecWork,
Poloshirt
Pagina: 29



4260 ProtecWork,
Bodywarmer, Klasse 1
Pagina: 68



4360 ProtecWork,
Wollen Terry Bodywarmer
Pagina: 25



4361 ProtecWork,
Vest Klasse 3
Pagina: 69



6160 ProtecWork,
Shorts, Klasse 1
Pagina: 58



6161 ProtecWork,
Pirate Werkbroek, Klasse 2
Pagina: 58



8261 ProtecWork,
Regenjack PU,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 62



8267 ProtecWork,
Regenbroek PU,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 63



8269 ProtecWork,
Regenbroek PU, High-Vis
Klasse 2
Pagina: 63



9062 ProtecWork,
Wol Balaclava
Pagina: 65



9065 ProtecWork,
Helmmuts
Pagina: 65



9066 ProtecWork,
Shell Cap
Pagina: 65



9068 ProtecWork,
Beanie
Pagina: 65



9069 ProtecWork,
Headwear
Pagina: 66



9075 ProtecWork,
Wollen Muts
Pagina: 66



9076 ProtecWork,
Wollen Headwear
Pagina: 66



9116 Vlamvertragende
kniebeschermers
Pagina: 66



9160 ProtecWork,
Vlamvertragende
elastische bretels
Pagina: 67



9161 ProtecWork,
Vlamvertragende Riem
Pagina: 67



9261 ProtecWork,
Wollen Terry Sokken
Pagina: 69



9262 ProtecWork,
Dunne Wollen Sokken
Pagina: 69



9263 ProtecWork,
Wollen Sokken
Pagina: 69



9264 ProtecWork,
Dikke Wollen Sokken
Pagina: 69



9463 ProtecWork,
Boxershorts
Pagina: 21



9464 ProtecWork,
Wollen Boxershorts
Pagina: 22



9465 ProtecWork,
Sportbeha
Pagina: 22



9466 ProtecWork,
Dameslip
Pagina: 22



9467 ProtecWork,
Onderbroek
Pagina: 23



**Beschermende kleding tegen
de thermische gevaren van
een elektrische vlamboog**

1163 ProtecWork,
Isolerend Jack met
Capuchon, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 40



1167 ProtecWork,
Dames Isolerend Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 41



1260 ProtecWork,
Soft shell Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 41



1361 ProtecWork,
Waterproof Shell Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 42



1560 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 1
Pagina: 42



1561 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 3
Pagina: 43



1563 ProtecWork,
Wollen Terry Jack
Pagina: 25



1566 ProtecWork,
Boxershorts
Pagina: 43



1567 ProtecWork,
High-Vis Klasse 3,
Damesjack
Pagina: 44



1668 ProtecWork,
GORE-TEX Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 44



1860 ProtecWork,
Geïsoleerde Parka,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 45



2864 ProtecWork,
Sweatshirt met rits,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



6276 ProtecWork,
Werkbroek met Holster-
zakken, High-Vis Klasse 1
Pagina: 50



6760 ProtecWork,
High-Vis Klasse 2,
Damesbroek
Pagina: 57



2460 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 26



2865 ProtecWork,
Hoodie met rits,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



6286 ProtecWork,
Werkbroek met
Holsterzakken
Pagina: 51



6797 ProtecWork,
Dameswerkbroek met
Holsterzakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 57



2461 ProtecWork,
T-shirt met Lange
Mouwen, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 26



2867 ProtecWork,
Dames Sweatshirt
Pagina: 31



6360 ProtecWork,
Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 51



8560 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 32



2462 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouw
en Col
Pagina: 20



2869 ProtecWork,
Sweatshirt,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 31



6361 ProtecWork,
Werkbroek met
Symmetrische Zakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 52



8561 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 32



2467 ProtecWork,
Dames T-shirt met lange
mouw
Pagina: 26



2876 ProtecWork,
Dames Sweatshirt,
High-Vis Klasse 3/2
Pagina: 31



6362 ProtecWork,
Werkbroek
Pagina: 52



8562 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 32



2476 ProtecWork,
Dames T-shirt met
Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3/2
Pagina: 27



6060 ProtecWork,
Bib & Brace,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 46



6363 ProtecWork,
Las Werkbroek, High-Vis
Klasse 1
Pagina: 53



8563 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis
Klasse 1
Pagina: 33



2660 ProtecWork,
Poloshirt met Lange
Mouwen
Pagina: 28



6063 ProtecWork,
Bib & Brace Werkbroek
Pagina: 47



6364 ProtecWork,
Werkbroek met
Scheenbeen versterking,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 53



8564 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen
Pagina: 33



2661 ProtecWork,
Poloshirt met Lange
Mouwen, High-Vis Klasse 3
Pagina: 28



6260 ProtecWork,
Werkbroek met
Holsterzakken, High-Vis
Klasse 2 Pagina: 47



6365 ProtecWork,
Broek met versterkt
voorpan,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 54



8565 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 33



2667 ProtecWork,
Dames Poloshirt met
lange mouw
Pagina: 28



6261 ProtecWork,
Werkbroek met Holster-
zakken en Symmetrische
Zakken, High-Vis Klasse 2
Pagina: 48



6376 ProtecWork,
Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 54



9360 ProtecWork,
Handschoenen
Pagina: 67



2860 ProtecWork,
Fleece Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 45



6262 ProtecWork,
Werkbroek met
Symmetrische Zakken
Pagina: 48



6386 ProtecWork,
Werkbroek
Pagina: 55



9361 ProtecWork,
Geïsoleerde Handschoenen
Pagina: 67



2861 ProtecWork,
Sweatshirt
Pagina: 29



6263 ProtecWork,
Werkbroek Holsterzakken
High-Vis Klasse 1
Pagina: 49



6563 ProtecWork,
Waterproof Shell
Werkbroek, High-Vis
Klasse 2
Pagina: 55



9460 ProtecWork,
Onderbroek
Pagina: 20



2862 ProtecWork,
Hoodie
Pagina: 29



6264 ProtecWork,
Werkbroek met Scheenbeen
versterking, holsterzakken
High-Vis Klasse 2
Pagina: 49



6568 ProtecWork,
GORE-TEX Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



9461 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 21



2863 ProtecWork,
Sweatshirt, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 30



6265 ProtecWork,
Werkbroek met versterkt
voorpan, Holsterzakken
High-Vis Klasse 1
Pagina: 50



6663 ProtecWork,
Isolerende Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



9462 ProtecWork,
Wollen Shirt met Lange
Mouwen en Rits
Pagina: 21



9468 ProtecWork,
Wollen Onderbroek
Pagina: 23




9469 ProtecWork,
Wollen Terry Broek
Pagina: 25



9476 ProtecWork,
Dames Wollen Shirt met
Lange Mouwen en Rits
Pagina: 23



 **EN 13034:2005
+A1:2009**

**Beperkte bescherming
tegen chemicaliën**

1163 ProtecWork,
Isolerend Jack met
Capuchon, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 40



1167 ProtecWork,
Dames Isolerend Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 41



1361 ProtecWork,
Waterproof Shell Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 42



1560 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 1
Pagina: 42



1561 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 3
Pagina: 43



1566 ProtecWork,
Jack
Pagina: 43



1567 ProtecWork,
High-Vis Klasse 3,
Damesjack
Pagina: 44



1668 ProtecWork,
GORE-TEX Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 44



6363 ProtecWork,
Las Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 53



6563 ProtecWork,
Waterproof Shell
Werkbroek, High-Vis
Klasse 2
Pagina: 55



8560 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 32



8561 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 32



8562 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 32



8563 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis Klasse 1
Pagina: 33



8564 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen
Pagina: 33



8565 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 33



 **EN ISO
11611:2015**

**Beschermende kleding voor
gebruik bij het lassen en
gerelateerde processen**

1163 ProtecWork,
Isolerend Jack met
Capuchon, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 40



1167 ProtecWork,
Dames Isolerend Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 41



1361 ProtecWork,
Waterproof Shell Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 42



1560 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 1
Pagina: 42



1561 ProtecWork,
Jack, High-Vis Klasse 3
Pagina: 43



1566 ProtecWork,
Jack
Pagina: 43



1567 ProtecWork,
High-Vis Klasse 3,
Damesjack
Pagina: 44



1668 ProtecWork,
GORE-TEX Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 44



1860 ProtecWork,
Geïsoleerde Parka,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 45



6060 ProtecWork,
Bib & Brace,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 46



6063 ProtecWork,
Bib & Brace Werkbroek
Pagina: 47



6360 ProtecWork,
Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 51



6361 ProtecWork,
Werkbroek met
Symmetrische Zakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 52



6362 ProtecWork,
Werkbroek
Pagina: 52



6363 ProtecWork,
Las Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 53



6364 ProtecWork,
Werkbroek met
Scheenbeen versterking,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 53



6365 ProtecWork,
Broek met versterkt
voorpand, High-Vis
Klasse 1
Pagina: 54



6376 ProtecWork,
Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 54



6386 ProtecWork,
Werkbroek
Pagina: 55



6563 ProtecWork,
Waterproof Shell
Werkbroek, High-Vis
Klasse 2
Pagina: 55



6663 ProtecWork,
Isolerende Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



6760 ProtecWork,
High-Vis Klasse 2,
Damesbroek
Pagina: 57



8563 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis
Klasse 1
Pagina: 33



8564 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen
Pagina: 33



8565 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 33



 **EN 342:2015**

**Beschermende kleding
tegen kou**

1163 ProtecWork,
Isolerend Jack met
Capuchon, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 40



1167 ProtecWork,
Dames Isolerend Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 41



1860 ProtecWork,
Geïsoleerde Parka,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 45



6663 ProtecWork,
Isolerende Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56





EN 14404:2010

Persoonlijke beschermingsmiddelen – kniebeschermers voor werk in knielende positie

6060 ProtecWork, Bib & Brace, High-Vis Klasse 2 Pagina: 46

6063 ProtecWork, Bib & Brace Werkbroek Pagina: 47

6161 ProtecWork, Pirate Werkbroek, klasse 2 Pagina: 58

6260 ProtecWork, Werkbroek met Holsterzakken, High-Vis Klasse 2 Pagina: 47

6261 ProtecWork, Werkbroek met Holsterzakken en Symmetrische Zakken, High-Vis Klasse 2 Pagina: 48

6262 ProtecWork, Werkbroek met Symmetrische Zakken Pagina: 48

6263 ProtecWork, Werkbroek Holsterzakken High-Vis Klasse 1 Pagina: 49

6264 ProtecWork, Werkbroek met Scheenbeen versterking, holsterzakken High-Vis Klasse 2 Pagina: 49

6265 ProtecWork, Werkbroek met versterkt voorpand, Holsterzakken High-Vis Klasse 1 Pagina: 50

6276 ProtecWork, Werkbroek met Holsterzakken, High-Vis Klasse 1 Pagina: 50

6286 ProtecWork, Werkbroek met Holsterzakken Pagina: 51

6360 ProtecWork, Werkbroek, High-Vis Klasse 2 Pagina: 51

6361 ProtecWork, Werkbroek met Symmetrische Zakken, High-Vis Klasse 2 Pagina: 52

6362 ProtecWork, Werkbroek Pagina: 52

6363 ProtecWork, Las Werkbroek, High-Vis Klasse 1 Pagina: 53

6364 ProtecWork, Werkbroek met Scheenbeen versterking, High-Vis Klasse 2 Pagina: 53

6365 ProtecWork, Broek met versterkt voorpand, High-Vis Klasse 1 Pagina: 54

6376 ProtecWork, Werkbroek, High-Vis Klasse 1 Pagina: 54

6386 ProtecWork, Werkbroek Pagina: 55

6563 ProtecWork, Waterproof Shell Werkbroek, High-Vis Klasse 2 Pagina: 55

6568 ProtecWork, GORE-TEX Werkbroek, High-Vis Klasse 2 Pagina: 56

6663 ProtecWork, Isolerende Werkbroek, High-Vis Klasse 2 Pagina: 56

6760 ProtecWork, High-Vis Klasse 2, Damesbroek Pagina: 57

6797 ProtecWork, Dameswerkbroek met Holsterzakken, High-Vis Klasse 2 Pagina: 57

9116 Vlamvertragende kniebeschermers Pagina: 66



EN 1149-5:2018

Antistatisch

1163 ProtecWork, Isolerend Jack met Capuchon, High-Vis Klasse 3 Pagina: 40

1167 ProtecWork, Dames Isolerend Jack, High-Vis Klasse 3 Pagina: 41

1260 ProtecWork, Soft shell Jack, High-Vis Klasse 3 Pagina: 41

1361 ProtecWork, Waterproof Shell Jack, High-Vis Klasse 3 Pagina: 42

1560 ProtecWork, Jack, High-Vis Klasse 1 Pagina: 42

1561 ProtecWork, Jack, High-Vis Klasse 3 Pagina: 43

1563 ProtecWork, Wollen Terry Jack Pagina: 25

1566 ProtecWork, Jack Pagina: 43

1567 ProtecWork, High-Vis Klasse 3, Damesjack Pagina: 44

1668 ProtecWork, GORE-TEX Jack, High-Vis Klasse 3 Pagina: 44

1860 ProtecWork, Geïsoleerde Parka, High-Vis Klasse 3 Pagina: 45

2460 ProtecWork, T-shirt met Lange Mouwen Pagina: 26

2461 ProtecWork, T-shirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 3 Pagina: 26

2462 ProtecWork, T-shirt met Lange Mouw en Col Pagina: 20

2467 ProtecWork, Dames T-shirt met lange mouw Pagina: 26

2476 ProtecWork, Dames T-shirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 3/2 Pagina: 27

2561 ProtecWork, T-shirt met Korte Mouwen Pagina: 27

2562 ProtecWork, T-shirt met Korte Mouwen, High-Vis Klasse 3 Pagina: 27

2563 ProtecWork, T-shirt met Crewneck Pagina: 20

2660 ProtecWork, Poloshirt met Lange Mouwen Pagina: 28

2661 ProtecWork, Poloshirt met Lange Mouwen, High-Vis Klasse 3 Pagina: 28

2667 ProtecWork, Dames Poloshirt met lange mouw Pagina: 28

2760 ProtecWork, Poloshirt Pagina: 29

2860 ProtecWork, Fleece Jack, High-Vis Klasse 3 Pagina: 45

2861 ProtecWork, Sweatshirt Pagina: 29

2862 ProtecWork,
Hoodie
Pagina: 29



2863 ProtecWork,
Sweatshirt, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 30



2864 ProtecWork,
Sweatshirt met rits,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



2865 ProtecWork,
Hoodie met rits,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 30



2867 ProtecWork,
Dames Sweatshirt
Pagina: 31



2869 ProtecWork,
Sweatshirt,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 31



2876 ProtecWork,
Dames Sweatshirt,
High-Vis Klasse 3/2
Pagina: 31



4260 ProtecWork,
Bodywarmer, Klasse 1
Pagina: 68



4360 ProtecWork,
Wollen Terry Bodywarmer
Pagina: 25



6060 ProtecWork,
Bib & Brace,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 46



6063 ProtecWork,
Bib & Brace Werkbroek
Pagina: 47



6160 ProtecWork,
Shorts, klasse 1
Pagina: 58



6161 ProtecWork,
Pirate Werkbroek, klasse 2
Pagina: 58



6260 ProtecWork,
Werkbroek met
Holsterzakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 47



6261 ProtecWork,
Werkbroek met Holster-
zakken en Symmetrische
Zakken, High-Vis Klasse 2
Pagina: 48



6262 ProtecWork,
Werkbroek met
Symmetrische Zakken
Pagina: 48



6263 ProtecWork,
Werkbroek Holsterzakken
High-Vis Klasse 1
Pagina: 49



6276 ProtecWork,
Werkbroek met Holster-
zakken, High-Vis Klasse 1
Pagina: 50



6286 ProtecWork,
Werkbroek met Holster-
zakken
Pagina: 51



6360 ProtecWork,
Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 51



6361 ProtecWork,
Werkbroek met
Symmetrische Zakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 52



6362 ProtecWork,
Werkbroek
Pagina: 52



6363 ProtecWork,
Las Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 53



6376 ProtecWork,
Werkbroek,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 54



6386 ProtecWork,
Werkbroek
Pagina: 55



6563 ProtecWork,
Waterproof Shell
Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 55



6568 ProtecWork,
GORE-TEX Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



6663 ProtecWork,
Isolerende Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



6760 ProtecWork,
High-Vis Klasse 2,
Damesbroek
Pagina: 57



6797 ProtecWork,
Dameswerkbroek
met Holsterzakken,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 57



8261 ProtecWork,
Regenjack PU, High-Vis
Klasse 3
Pagina: 62



8267 ProtecWork,
Regenbroek PU, High-Vis
Klasse 2
Pagina: 63



8269 ProtecWork,
Regenbroek PU,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 63



8560 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 1
Pagina: 32



8561 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 32



8562 ProtecWork,
Shirt met Lange Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 32



8563 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen, High-Vis Klasse 1
Pagina: 33



8564 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen
Pagina: 33



8565 ProtecWork,
Lasshirt met Lange
Mouwen,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 33



9062 ProtecWork,
Wol Balaclava
Pagina: 65



9065 ProtecWork,
Helmmuts
Pagina: 65



9066 ProtecWork,
High-Vis Klasse 2,
Shell Cap
Pagina: 65



9068 ProtecWork,
Beanie
Pagina: 65



9069 ProtecWork,
Headwear
Pagina: 66



9075 ProtecWork,
Wollen Muts
Pagina: 66



9076 ProtecWork,
Headwear
Pagina: 66



9262 ProtecWork,
Dunne Wollen Sokken
Pagina: 69



9263 ProtecWork,
Wollen Sokken
Pagina: 69



9460 ProtecWork,
Onderbroek
Pagina: 20



9461 ProtecWork,
T-shirt met Lange Mouwen
Pagina: 21



9462 ProtecWork,
Wollen Shirt met Lange
Mouwen en Rits
Pagina: 21



9463 ProtecWork,
Boxershort
Pagina: 21



9464 ProtecWork,
Wollen Boxershorts
Pagina: 22



0400

9465 ProtecWork,
Sportbeha
Pagina: 22



0400

9466 ProtecWork,
Dameslip
Pagina: 22



0400

9467 ProtecWork,
Onderbroek
Pagina: 23



0400

9468 ProtecWork,
Wollen Onderbroek
Pagina: 23



0400

9469 ProtecWork,
Wollen Terry Broek
Pagina: 25



0400

9476 ProtecWork,
Dames Wollen Shirt met
Lange Mouwen en Rits
Pagina: 23



0400

 **EN 343:2004
+A1:2007**

Beschermende kleding
tegen regen

6563 ProtecWork,
Waterproof Shell
Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 55



6695

6568 ProtecWork,
GORE-TEX Werkbroek,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 56



6695

8261 ProtecWork,
Regenjack PU,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 62



6695

8267 ProtecWork,
Regenbroek PU,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 63



6600

8269 ProtecWork,
Regenbroek PU,
High-Vis Klasse 2
Pagina: 63



6600



EN 343:2019

Beschermende kleding
tegen regen

1361 ProtecWork,
Waterproof Shell Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 42



6695

1668 ProtecWork,
GORE-TEX Jack,
High-Vis Klasse 3
Pagina: 44



6695





Hultafors

Een unieke productfamilie

HULTAFORS **GROUP** biedt een dynamisch assortiment premiummerken om op te vertrouwen, voor zowel distributeurs als vakmensen. Elk merk binnen de groep is verenigd in een gemeenschappelijke passie: vakmensen voorop laten lopen op het gebied van functionaliteit, veiligheid, bescherming en productiviteit.

Hultafors Group presenteert 14 toonaangevende merken, die samen een unieke productfamilie vormen voor de professionele vakman.

Elk merk vertegenwoordigt expertise in een specifiek gebied en biedt ongeëvenaarde kennis en inzicht in de unieke uitdagingen waar vakmensen in hun werk tegenaan lopen. Hierdoor kunnen we tegemoetkomen aan, of zelfs voorlopen op, steeds veranderende eisen door innovatieve, geavanceerde producten te ontwerpen die de werkdag van de vakman veiliger, gemakkelijker en productiever maken.

Met uitmuntende expertise in merkgedreven productcategorieën binnen de industrie- en bouwsector, bieden we klanten en gebruikers een eersteklas ervaring. Door onze hoogwaardige producten te gebruiken en te profiteren van merken die zijn gebouwd rond hun behoeften, kunnen vakmensen elke dag op de voorgrond treden en zijn ze trots op hun werk.

Snickers
WORKWEAR

FRISTADS

KANSAS

LEJONA

ERIPLO
WEAR

JOHNSON
WORK GEAR

CLC
WORK GEAR

Hultafors

wibe
LADDERS

Kunys

SOLID GEAR

TOE GUARD

EMMA

Hellberg

HULTAFORS GROUP

Snickers Workwear in Europa

HOOFDKANTOOR, ZWEDEN

Box 745
182 53 DANDERYD
info@snickersworkwear.com
Tel. +46 (0)8 92 51 00
Fax. +46 (0)8 92 51 98

BELGIË

Hultafors Group Belgium NV/SA
54 Joe Englishstraat
2140 ANTWERPEN
Tel. +32 (0)3 201 03 00
Fax. +32 (0)15 44 65 39

DENEMARKEN

Hultafors Group Denmark A/S
Energivej 37
2750 BALLERUP
Tel. +45 44 86 06 00
Fax. +45 44 86 06 06

DUITSLAND

Hultafors Group Germany GmbH
Im Meisenfeld 26
32602 VLOTHO
Tel. +49 (0) 5228 957 0
Fax. +49 (0) 5228 957 290

ESTLAND

Tamrex Ohutuse OU
Laki 5
10621 TALLINN
www.tamrex.ee
Tel. +37 2 654 9900
Fax. +37 2 654 9901

FINLAND

Hultafors Group Finland Oy
Lars Sonckin kaari 16
02600 ESPOO
info@hultaforsgroup.fi
www.hultaforsgroup.fi
Tel. +358- (0)20 741 0130

FRANKRIJK

Hultafors Group France SARL
59 Rue des Petits Champs
75001 PARIS
Tel. +33 (0)1 53 40 89 90
Fax +33 (0)1 53 40 89 89

GRIEKENLAND

STOP AEBE
Anapafseos 2-4
18546, PIRAEUS
info@stop.gr
www.stop.gr
Tel. +30 210 462 68 00
Fax. +30 210 463 37 18

GROOT-BRITTANNIË

Hultafors Group UK Limited
Unit N3, Gate 4,
Meltham Mills Ind Estate, Meltham
HOLMFIRTH HD9 4DS
sales@hultaforsgroup.co.uk
www.snickersworkwear.co.uk
Tel. +44 (0)1484 85 44 88
Fax. +44 (0)1484 85 47 33

HONGARIJE

KLIMA-EXPRESS KFT
Kereskedelmi es Szolgaltato Kft.
H-1104. BUDAPEST
Bodza u. 2.
www.munkaruha-munkacipo.hu
Tel: +36 1 260 3950
Tel: +36 1 260 4279
Fax: +36 1 262 0758

HONGARIJE

Safety Systems Hungaria Kft.
H-1156 Budapest
Szilas park 10.
www.sshshop.hu
Tel. +36 30 951 6388

IERLAND

Hultafors Group Ireland
Unit B5, Calmount Business Park
DUBLIN 12
info@hultaforsgroup.ie
www.hultaforsgroup.ie
Tel. +353 (0)1 409 8400
Fax. +353 (0)1 409 8499

IJSLAND

HAGI ehf
Storhofdi 37
110 REYKJAVIK
www.hagi.is
Tel. +354 414 3700
Fax. +354 414 3720
info@hagi.is

ITALIË

Hultafors Group Italy Srl
Via Negrelli, 13
39100 BOLZANO (BZ)
info@hultaforsgroup.it
Tel. +39 0471 061 666
Fax. +39 0471 061 669

KROATIË

Morlak d.o.o.
Lindlarska 19
21215 KASTEL LUKSIC (SPLIT)
www.morlak-doo.hr
Tel. +385 (0)21/228-245
Fax. +385 (0)21/261-210

LETLAND

SIA Tamrex
Maskavas iela 328
LV-1063 RĪGA
www.tamrex.lv
Tel nr: +371 660 65 265
Fax nr: +371 660 65 267

LITOUWEN

UAB Tamrex
Savanorių pr. 191
LT-02300 Vilnius
www.tamrex.lt
Tel. +370 52671799
Fax. +370 52100040

NEDERLAND

Hultafors Group Netherlands BV
Jean Monnetpark 81
7336 BB APELDOORN
info@hultaforsgroup.nl
www.snickersworkwear.nl
Tel. +31 (0)55 599 98 60

NOORWEGEN

Hultafors Group Norge A/S
Postboks 108, Kalbakken
0902 OSLO
Tel. +47 23 06 88 80

OOSTENRIJK

Hultafors Group Austria GmbH
Gierstergasse 6
1120 WIEN
info@hultaforsgroup.at
Tel. +43 (0) 1 8101 728
Fax. +43 (0) 1 8101 814

POLEN

Hultafors Group Poland Sp. z o.o.
ul. Nowogrodzka 50/515
00-695 WARSZAWA
Tel. +48 22 29 51 287
Fax. +48 22 30 01 285

PORTUGAL

Flexiwear, Lda
Travessa de Sao Pedro, lote B
2660-335 Sto Antonio dos
Cavaleiros
www.flexiwear.com.pt
Tel. +351 211 554 561
Fax. +351 211 305 520

RUSLAND

Finnpack Russia
197110, SANKT PETERSBURG
Pionerskaya, 34
Tel. +7 812 240 06 75
www.workwear.pro

SLOVENIË

BMC d.o.o.
Pod javorjji 5
1218 Komenda
www.delovnaoblacila.si
Tel. +386 183 13 156
Fax. +386 183 15 630

SPANJE

AT — Snickers Workwear
Labradores, 11
Pol. Ind. Prado Espino
28660 Boadilla del Monte, MADRID
www.at-snickersworkwear.es
Tel. +34 91 633 44 50
Fax. +34 91 632 07 15

TSJECHIË & SLOWAKIJE

AC-T servis, spol. s r.o.
Nachodska 61
193 00 PRAG 9
Czech Republic
info@profi-odevy.cz
www.profi-odevy.cz
Tel.: 00420 281 926 244
Fax: 00420 281 926 244

ZWEDEN

Hultafors Group Sverige AB
Box 38
SE — 517 21 BOLLEBYGD
Tel. +46 33 723 74 00
Fax. +46 33 723 74 10

ZWITSERLAND

Hultafors Group Switzerland AG
5432 NEUENHOF
Industriestrasse 9
Tel: 0041 56 416 98 98
info@hultaforsgroup.ch

Snickers Workwear Product Development behoudt zich het recht voor om verbeteringen en alternatieven voor producten, productreeksen en materiaal te maken zonder aankondiging vooraf en op lopende basis.

De inhoud van deze publicatie valt onder copyright en mag niet worden gekopieerd of gereproduceerd.

Hultafors Group AB is gecertificeerd volgens ISO 9001 en 14001. Deze standaarden bevestigen onze inzet en prestaties op het gebied van Kwaliteit en Milieu.



Snickers[®]
WORKWEAR