



Contractor-
line®

Maintenance-
line®

**BESCHERMKLEDING
WAAR MONTEURS
GRAAG IN GEZIEN
WILLEN WORDEN**

INHOUDSOPGAVE

BESCHERMKLEDING WAAR MONTEURS GRAAG IN GEZIEN WILLEN WORDEN	4
--	----------

CONTRACTOR-LINE®

Overall	6
Werkbroek	8
Werkjack	10
A-overall	12
Parka 4.0 Multinorm	14
Sweatvest 4.0 Multinorm	16

MAINTENANCE-LINE®

Overall	18
Werkbroek	20
Werkjack	22
A-overall	24

MAAK JE OUTFIT COMPLEET	26
--------------------------------	-----------

ALGEMENE INFORMATIE

Norm en product pictogrammen	31
Gebruiksaanwijzing	34
Reinigings- en onderhoudsaanwijzing	37
Maattabellen	38
Integral Safety & Health Circle	40
Co creatie TenCate en Van Moer	42
Employee Safety Manager (ESM)	43





Contractor-
line®



Maintenance-
line®

BESCHERMKLEDING WAARIN MONTEURS GRAAG GEZIEN WILLEN WORDEN

**CONTRACTOR-LINE 4.0 EN
MAINTENANCE-LINE VAN INTERSAFE**

Veilig, stijlvol én uiterst comfortabel. De beschermkleding die Intersafe onder de eigen merken Contractor-line® en Maintenance-line® uitbrengt, heeft het allemaal.

De Contractor-line® is een oude bekende. Deze lijn voor onderhoudsmonteurs werd in 2006 geïntroduceerd en beleefde sindsdien diverse updates. Contractor-line® 4.0 is na een complete modificatie weer helemaal klaar voor de toekomst. De lijn bestaat uit overalls, werkbroeken en werkjacks. Het design is compleet vernieuwd en komt daarmee tegemoet aan de wens van de hedendaagse monteur.

Kleding die je de hele dag moet dragen, moet natuurlijk wél lekker zitten. En mag er tegenwoordig ook goed uitzien.

NORMERINGEN

De Maintenance-line® is in 2017 toegevoegd aan het Intersafe assortiment. Het moderne design is gelijk aan dat van de Contractor-line® maar de stof is beduidend lichter. Daarmee gaat een langgekoesterde wens van onderhoudsmonteurs in de utiliteitsbouw in vervulling. Bij onderhoudswerk in een ziekenhuis of kantoor is het nu eenmaal minder koud en tochtig dan in een fabriek of op het terrein van een raffinaderij. De stof is weliswaar 15% lichter, maar op het gebied van bescherming en veiligheid zijn geen concessies gedaan. Zowel de Contractor-line® als de Maintenance-line® voldoen aan tal van strenge normeringen en zijn vlamvertragend, anti-statisch, spat chemicaliën

resistent en las- en vlamboogbestendig. Beide collecties zijn op bestelling leverbaar in een 'food' uitvoering.

TWEE JAAR VOORBEREIDING

Voor het ontwerp en de productie van beide kledinglijnen tekende Van Moer. De stof voor beide lijnen is TenCate Tecapro®. Aan de vernieuwing van de Contractor-line® en de lancering van de Maintenance-line® ging een gedegen voorbereiding vooraf. Talloze was- en draagtesten en gesprekken met gebruikers en veiligheidskundigen resulteerden in beschermkleding waarin monteurs zich veilig voelen en waar ze graag in gezien willen worden.

VOORDELEN TOP 10

Wie bij Intersafe Contractor-line® of Maintenance-line® beschermkleding afneemt, kan rekenen op deze 10 zekerheden:

1. Voldoet aan geldende wet- en regelgeving.
2. Borging van veiligheidsbeleid binnen uw organisatie.
3. Registratie en verstrekking op persoonsniveau via: de Employee Safety Manager (ESM), een bestel- en managementsysteem.
4. Uit voorraad leverbaar.
5. Snelle beschikbaarheid.
6. Duurzame kwaliteit.
7. Hoge acceptatiegraad bij de medewerkers.
8. Concurrerende prijs/kwaliteitverhouding.
9. Volledig inzicht in directe en indirecte kostenstructuur via Employee Safety Manager.
10. Uniforme uitstraling, ook bij samenwerkingsprojecten en joint-ventures.

Contractor-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN 14404



OVERALL

OVERALL

NORMERING

- EN-ISO 13688:2013
- EN-ISO 11611:2015 A1 class 1
- EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E3
- EN 1149-5:2008
- IEC 61482-2:2009 class 1
- EN 13034:2005+A1:2009, type 6
- EN 14404:2004+A1:2010, type 2, niveau 0

MATERIAAL

64% katoen, 35% polyester, 1% static control, 2x2 keperbinding

Doekgewicht: 350 gr/m²

- **Kleur:** korenblauw met marine accenten in rugplooien
- **Maten:** 46 t/m 70
- Kunststof drukknoopsluiting
- Hoge kraag met kunststof drukknoopsluiting
- 2 afsluitbare borstzakken
- 2 insteekzakken met kunststof drukknoopsluiting
- 2 afsluitbare achterzakken (met klep)
- Afsluitbare duimstokzak op zijnaad linkerpijp (voorkomt ongemak bij bukken en hurken)
- Kniesakken
- 2 lussen op borsthoogte ter bevestiging van monitor
- Afsluitbare mouwen met kunststof drukknoopsluiting
- Reflectiepijp op borstzakken, schouderaden, onderzijde kniesakken (voor- en achterzijde) en op verticale rugplooien geeft verhoogde zichtbaarheid
- Rugpand voorzien van verstelbaar taille elastiek waardoor betere pasvorminstelling mogelijk is
- Uitlegbare, afgewerkte zoom aan broekspijpen waardoor 5 cm pijpverlenging mogelijk is
- Opbergmogelijkheid voor plaatsing chip van waterrij

Contractor-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN 14404



WERKBROEK

WERKBROEK

NORMERING

- EN-ISO 13688:2013
- EN-ISO 11611:2015 A1 class 1
- EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E3
- EN 1149-5:2008
- IEC 61482-2:2009 class 1
- EN 13034:2005+A1:2009, type 6
- EN 14404:2004+A1:2010, type 2, niveau 0

MATERIAAL

64% katoen, 35% polyester, 1% static control, 2x2 keperbinding

Doekgewicht: 350 gr/m²

- **Kleur:** korenblauw
- **Maten:** 40 t/m 68
- Kunststof drukknopsluiting
- Verhoogd rugpand geeft betere bescherming bij bukken
- Extra brede riemlussen
- 2 insteekzakken
- 2 afsluitbare achterzakken (met klep)
- Afsluitbare duimstokzak op zijnaad linkerpijp (voorkomt ongemak bij bukken en hurken)
- Afsluitbare cargozak op zijnaad rechterpijp
- Kniezakken
- Reflectiepijp op onderzijde kniezakken (voor- en achterzijde) geeft verhoogde zichtbaarheid
- Uitlegbare, afgewerkte zoom aan broekspijpen waardoor 5 cm pijpverlenging mogelijk is
- Opbergmogelijkheid voor plaatsing chip van waterrij



Artikelnummer: 171072-304



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



WERKJACK

WERKJACK

NORMERING

- EN-ISO 13688:2013
- EN-ISO 11611:2015 A1 class 1
- EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E3
- EN 1149-5:2008
- IEC 61482-2:2009 class 1
- EN 13034:2005+A1:2009, type 6

MATERIAAL

64% katoen, 35% polyester, 1% static control, 2x2 keperbinding

Doekgewicht: 350 gr/m²

- **Kleur:** korenblauw met marine accenten in rugplooien
- **Maten:** 40 t/m 68
- Kunststof drukknoopsluiting
- Hoge kraag met kunststof drukknoopsluiting
- Verlengd rugpand geeft betere bescherming bij bukken
- 2 afsluitbare borstzakken
- 2 afsluitbare voorzakken
- 2 lussen op borsthoogte ter bevestiging van monitor
- Reflectiepiping op borstzakken, schouderaden, voorzakken en verticale rugplooien geeft verhoogde zichtbaarheid
- Afsluitbare mouwen met kunststof drukknoopsluiting
- Opbergmogelijkheid voor plaatsing chip van wasserij



Artikelnummer: 171071-304

Contractor-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN 14404



A-OVERALL

A-OVERALL

NORMERING

- EN-ISO 13688:2013
- EN-ISO 11611:2015 A1 class 1
- EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E3
- EN 1149-5:2008
- IEC 61482-2:2009 class 1
- EN 13034:2005+A1:2009, type 6
- EN 14404:2004+A1:2010, type 2, niveau 0

MATERIAAL

64% katoen, 35% polyester, 1% static control, 2x2 keperbinding

Doekgewicht: 350 gr/m²

- **Kleur:** korenblauw
- **Maten:** 46 t/m 68
- Kunststof gespsluiting
- Elastische schouderbanden
- 1 afsluitbare borstzak
- 2 insteekzakken
- 2 afsluitbare achterzakken (met klep)
- Afsluitbare duimstokzak op zijnaad linkerpijp (voorkomt ongemak bij bukken en hurken)
- Afsluitbare cargozak op zijnaad rechterpijp
- Kniezakken
- Reflectiepijping op onderzijde kniezakken (voor- en achterzijde) geeft verhoogde zichtbaarheid
- Uitlegbare, afgewerkte zoom aan broekspijpen waardoor 5 cm pijpverlenging mogelijk is
- Opbergmogelijkheid voor plaatsing chip van wasserij



Artikelnummer: 171073-304

Contractor-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



PARKA 4.0 MULTINORM

PARKA 4.0 MULTINORM

NORMERING

- EN ISO 13688:2013
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1 E3 F1
- EN ISO 11611:2015 - A1 Class 1
- EN ISO 14116:2015 Index 3
- EN 343:2019 (class 3/3)
- EN 13034:2005+A1:2009 Type PB[6]
- IEC 61482-2:2018 - APC 1
- IEC 61482-2:2018 - ELIM 21 cal/cm²
- EN 61482-1-2:2014

MATERIAAL

50% Modacryl, 32% katoen, 8% polyarylate, 9% polyamide, 1% anti-statische vezel

Doekgewicht: 280 gr/m²

- **Kleur:** antraciet
- **Maten:** S t/m 3EL
- 2-weg spiraal ritssluiting
- Overslag met drukknopen
- 2 borstzakken met klep
- 2 taillezakken met klep
- Reflecterende accenten
- Lussen ter bevestiging van gasdetectie/microfoon apparatuur
- Napoleon zak
- 2 binnenzakken met rits
- Taillekoord
- Opstaande kraag
- Ergonomische vormgeving



Artikelnummer: 184679-505

Contractor-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



SWEATVEST 4.0 MULTINORM

SWEATVEST 4.0 MULTINORM

NORMERING

- EN ISO 13688:2013
- EN 1149-5:2018
- EN ISO 11612:2015 A1 B1 C2 F2
- EN ISO 14116:2015 Index 3
- IEC 61482-2:2018 - APC 1
- IEC 61482-2:2018 - ELIM 12 cal/cm²
- EN 61482-1-2:2014

MATERIAAL

60% Modacryl, 39% katoen, 1% anti-statische vezel

Doekgewicht: 310 gr/m²

- **Kleur:** zwart
- **Maten:** S t/m 3EL
- Draagbaar i.c.m. de Contractor Parka 4.0 Multinorm
- 2 taillezakken met klep en reflecterende accenten
- Lussen ter bevestiging van gasdetectie/microfoon apparatuur
- 1-weg spiraal ritssluiting
- Opstaande kraag
- Vlamvertragende manchetten



Artikelnummer: 184680-505

Maintenance-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN 14404



OVERALL

OVERALL

NORMERING

- EN-ISO 13688:2013
- EN-ISO 11611:2015 A1 class 1
- EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E2
- EN 1149-5:2008
- IEC 61482-2:2009 class 1
- EN 13034:2005+A1:2009, type 6
- EN 14404:2004+A1:2010, type 2, niveau 0

MATERIAAL

79% katoen, 20% polyester, 1% static control, 4x1 satijnbinding

Doekgewicht: 300 gr/m²

- **Kleur:** antraciet met grijze accenten in rugplooien
- **Maten:** 46 t/m 70
- Kunststof drukknopsluiting
- Hoge kraag met kunststof drukknopsluiting
- 2 afsluitbare borstzakken
- 2 insteekzakken met kunststof drukknopsluiting
- 2 afsluitbare achterzakken (met klep)
- Afsluitbare duimstokzak op zijnaad linkerpijp (voorkomt ongemak bij bukken en hurken)
- Kniezakken
- 2 lussen op borsthoogte ter bevestiging van monitor
- Afsluitbare mouwen met kunststof drukknopsluiting
- Reflectiepijping op borstzakken, schouderaden, onderzijde kniezakken (voor- en achterzijde) en op verticale rugplooien geeft verhoogde zichtbaarheid
- Rugpand voorzien van verstelbaar taille elastiek waardoor betere pasvorminstelling mogelijk is
- Uitlegbare, afgewerkte zoom aan broekspijpen waardoor 5 cm pijpverlenging mogelijk is
- Opbergmogelijkheid voor plaatsing chip van waterrij

Maintenance-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN 14404



WERKBROEK

WERKBROEK

NORMERING

- EN-ISO 13688:2013
- EN-ISO 11611:2015 A1 class 1
- EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E2
- EN 1149-5:2008
- IEC 61482-2:2009 class 1
- EN 13034:2005+A1:2009, type 6
- EN 14404:2004+A1:2010, type 2 niveau 0

MATERIAAL

79% katoen, 20% polyester, 1% static control, 4x1 satijnbinding

Doekgewicht: 300 gr/m²

- **Kleur:** antraciet
- **Maten:** 40 t/m 68
- Kunststof drukknopsluiting
- Verhoogd rugpand geeft betere bescherming bij bukken
- Extra brede riemlussen
- 2 insteekzakken
- 2 afsluitbare achterzakken (met klep)
- Afsluitbare duimstokzak op zijnaad linkerpijp (voorkomt ongemak bij bukken en hurken)
- Afsluitbare cargozak op zijnaad rechterpijp
- Kniezakken
- Reflectiepijping op onderzijde kniezakken (voor- en achterzijde) geeft verhoogde zichtbaarheid
- Uitlegbare, afgewerkte zoom aan broekspijpen waardoor 5 cm pijpverlenging mogelijk is
- Opbergmogelijkheid voor plaatsing chip van waterrij



Artikelnummer: 171076-505

Maintenance-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



WERKJACK

WERKJACK

NORMERING

- EN-ISO 13688:2013
- EN-ISO 11611:2015 A1 class 1
- EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E2
- EN 1149-5:2008
- IEC 61482-2:2009 class 1
- EN 13034:2005+A1:2009, type 6

MATERIAAL

79% katoen, 20% polyester, 1% static control, 4x1 satijnbinding

Doekgewicht: 300 gr/m²

- **Kleur:** antraciet met grijze accenten
- **Maten:** 40 t/m 68
- Kunststof drukknopsluiting
- Hoge kraag met kunststof drukknopsluiting
- Verlengd rugpand geeft betere bescherming bij bukken
- 2 afsluitbare borstzakken
- 2 afsluitbare voorzakken
- 2 lussen op borsthoogte ter bevestiging van monitor
- Reflectiepijping op borstzakken, schouderaden, voorzakken en op verticale rugplooien geeft verhoogde zichtbaarheid
- Afsluitbare mouwen met kunststof drukknopsluiting
- Grijze accenten in rugplooien
- Opbergmogelijkheid voor plaatsing chip van wasserij



Artikelnummer: 171075-505

Maintenance-
line®



EN-ISO 11611



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



EN 13034



EN 14404



A-OVERALL

A-OVERALL

NORMERING

- EN-ISO 13688:2013
- EN-ISO 11611:2015 A1 class 1
- EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E2
- EN 1149-5:2008
- IEC 61482-2:2009 class 1
- EN 13034:2005+A1:2009, type 6
- EN 14404:2004+A1:2010, type 2, niveau 0

MATERIAAL

79% katoen, 20% polyester, 1% static control, 4x1 satijnbinding

Doekgewicht: 300 gr/m²

- **Kleur:** antraciet
- **Maten:** 46 t/m 68
- Kunststof gespsluiting
- Elastische schouderbanden
- 1 afsluitbare borstzak
- 2 insteekzakken
- 2 afsluitbare achterzakken (met klep)
- Afsluitbare duimstokzak op zijnaad linkerpijp (voorkomt ongemak bij bukken en hurken)
- Afsluitbare cargozak op zijnaad rechterpijp
- Kniezakken
- Reflectiepijping op onderzijde kniezakken (voor- en achterzijde) geeft verhoogde zichtbaarheid
- Uitlegbare, afgewerkte zoom aan broekspijpen waardoor 5 cm pijpverlenging mogelijk is
- Opbergmogelijkheid voor plaatsing chip van wasserij



Artikelnummer: 171077-505

**MAAK JE
OUTFIT COMPLEET**



ONDERHEMD LANGE MOUW



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



- **Norm:** EN ISO 13688:2013, EN-ISO 11612 A1B1C1:2015, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 class 1 EBT 8,2 cal/m²
- **Materiaal:** 60% Protex[®], 38% katoen, 2% carbon anti-statische vezel, aramide stikgaren
- **Doekgewicht:** 220 gr/m²
- **Kleur:** zwart, grijze naden
- **Maten:** S t/m 3EL
- Flatlock naden
- **Artikelnummer:** 170314-510

ONDERBROEK LANGE PIJP



EN-ISO 11612



EN 1149



IEC 61482-2



- **Norm:** EN-ISO 13688:2013, EN-ISO 11612 A1B1C1, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 class 1 EBT 8,2 cal/m²
- **Materiaal:** 60% Protex[®], 38% katoen, 2% carbon anti-statische vezel, aramide stikgaren
- **Doekgewicht:** 220 gr/m²
- **Kleur:** zwart, grijze naden
- **Maten:** S t/m 3EL
- Flatlock naden
- Geen gulp
- **Artikelnummer:** 170313-510

BALACLAVA



- Norm: EN-ISO A1B1C1 13688:2013 A1B1C1, EN-ISO 11612:2015, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 class 1 EBT 8,2 cal/cm²
- Materiaal: 60% Protex®, 38% katoen, 2% carbon anti-statische vezel, aramide stikgaren
- Doekgewicht: 220 gr/m²
- Kleur: zwart, grijze naden
- Maten: 1 maat
- Artikelnummer: 170315-510

NECKTUBE / COL



- Norm: EN ISO 13688:2013 A1B1C1, EN-ISO 11612 A1B1C1, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 class 1 EBT 8,2 cal/cm²
- Materiaal: 60% Protex®, 38% katoen, 2% carbon anti-statische vezel, aramide stikgaren
- Doekgewicht: 220 gr/m²
- Kleur: zwart, grijze naden
- Maten: 1 maat
- Artikelnummer: 170316-510

KNIEKUSSENS



- Norm: EN 14404:2004+A1:2010
- Materiaal: 100% polyethyleen
- Kleur: zwart
- Grootte: 240 x 165 mm
- Artikelnummer: 170589



- **Norm:** EN-ISO 13688:2013 , EN-ISO 11612 A1B1C1:2015, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 class 1 ATPV 20.4 cal/cm²
- **Materiaal:** 60% Protex®, 38% katoen, 2% carbon anti-statische vezel, aramide stikgaren
- **Doekgewicht:** 340 gr/m²
- **Kleur:** zwart, grijze naden
- **Maten:** S t/m 3EL
- Flatlock naden
- **Artikelnummer:** 170318



ALGEMENE INFORMATIE



NORM EN PRODUCT PICTOGRAMMEN

EN-ISO 13688:2013

Algemene vereisten beschermende kleding.



EN-ISO 11611

EN-ISO 11611:2015 A1 class 1

Deze kleding biedt de drager bescherming tegen lasspatten en vonken: ze voldoet aan EN-ISO 11611:2015 : klasse 1 A1A2 (klassering gebaseerd op testen uitgevoerd na 5 reinigingsbeurten).

Klasse 1 kleding biedt bescherming bij minder gevaarlijke lastechnieken met geringe hoeveelheden spatten en straling (TIG, MIG, MMA (met rutiel electrode), microplasma, hardsolderen, puntlassen, autogeen lassen).

Klasse 2 biedt bescherming bij gevaarlijker lastechniek met grote hoeveelheden spatten en straling (MIG met hoge stroom, MMA (basis- of cellulose-electrode), MAG, plasma snijden, autogeen snijden, thermisch sproeien, gutsen, FCAW).



EN-ISO 11612

EN-ISO 11612:2015 A1B1C1E3

Deze kleding biedt de drager bescherming tegen kortstondig en incidenteel contact met kleine vlammen, convectie- en stralingswarmte van geringe intensiteit en geringe hoeveelheden gesmolten ijzer.

De norm EN-ISO 11612:2015 definieert verschillende prestatieniveaus (klassering gebaseerd op testen uitgevoerd na 5 reinigingsbeurten). Dit is terug te vinden bij de producten. Hoe hoger de gradatie, hoe hoger het prestatieniveau en dus ook de beschermingsfactor.

De kleding biedt geen bescherming tegen gesmolten aluminiumspatten (D0).

De kleding vermindert in normale omstandigheden bij het lassen de kans op een elektrische schok door een kortstondig en accidenteel contact met onder stroom staande geleiders met spanningen tot ongeveer 100 Vdc.



EN 1149

EN 1149-5:2008

De stof waaruit de kleding wordt gemaakt is antistatisch waardoor elektrostatische ladingen in een explosiegevaarlijke omgeving zonder gevaar kunnen wegvloeien. De kleding voldoet aan de eisen van EN 1149-5:2008.



IEC 61482-2

IEC 61482-2:2009 class 1

De kleding beschermt tegen de gevolgen van een vlamboog die kunnen optreden bij werkzaamheden aan elektrische installaties.

Klasse 1-kleding biedt bescherming bij kortsluitstromen tot 4 kA gedurende 0,5 seconden, klasse 2 bij kortsluitstromen tot 7 kA gedurende 0,5 seconden.

De temperatuurstijging op het materiaal blijft onder het niveau waarop tweede graadsbrandwonden ontstaan en de sluitingen blijven functioneren.



EN 13034

EN 13034:2005+A1:2009, type 6

Deze kleding biedt bescherming tegen de gevolgen van kortstondig en incidenteel contact met spatten vloeibare chemicaliën.

De kleding voldoet aan de eisen van EN 13034:2005+A1:2009, type 6. Type 6 kleding heeft een test ondergaan waarbij de kleding in zijn geheel is beproefd (spray-test volgens EN ISO 17491-4).



EN 14404:2004+A1:2010, type 2, niveau 0

De kleding biedt de drager bescherming tijdens het werken op de knieën.

Kniestukken worden onderverdeeld in volgende types:

Type omschrijving

1. Losse kniestukken die rond het been ter hoogte van de knie worden vastgemaakt.
2. Losse kniestukken opgeborgen in kniezakken op de benen, of vastgemaakt aan de broek.
3. Kniestukken die niet aan het lichaam vastgemaakt zijn.
4. Kniestukken die deel uitmaken van een geheel met extra functies.

De kniebeschermers worden getest op perforatie, krachtverdeling en kracht bij impact. Er zijn 3 niveaus mogelijk.

Niveau 0: de kniebeschermers zijn bedoeld voor gebruikers die af en toe binnen op hun knieën moeten werken. Ze zijn ontworpen om de knieën te beschermen op effen ondergronden zonder liggende voorwerpen.

Niveau 1: de kniebeschermers zijn bedoeld voor gebruikers met een mobiele werkomgeving die voor hun werk regelmatig op hun knieën moeten zitten. Ze zijn ontworpen om de knieën te beschermen tegen steentjes, spijkers en andere kleine voorwerpen tot 1cm groot op effen en oneffen ondergronden. Perforatieweerstand minstens 100 N.

Niveau 2: de kniebeschermers zijn bedoeld voor gebruik onder zware omstandigheden, zoals bij het knielen op steen in muren en steengroeven. Perforatieweerstand minstens 250 N.

De kleding in combinatie met de kniebeschermers KEX240 voldoet aan de eisen van EN 14404 type 2 niveau 1.

GEBRUIKSINSTRUCTIE

HOE TE GEBRUIKEN?

1. Informeer vooraleer de kleding te gebruiken bij de veiligheidsverantwoordelijke of leiding naar de geschikte beschermkleding. De kleding dient volledig gesloten gedragen te worden. De combinatie dient altijd te bestaan uit: jasje met Amerikaanse overall of jasje met broek om aan dezelfde veiligheidseisen te voldoen. Zorg ervoor dat er altijd voldoende overlapping (minimaal 20 cm) tussen de bovenkant van de broek en de onderkant van de jas is. Het jasje dient de zakintast van de broek, ook tijdens de werkzaamheden, volledig te bedekken.
2. Gebruik de geëigende beschermmiddelen voor het gelaat en de handen. Bijkomende bescherming is in bepaalde gevallen nodig, bijvoorbeeld bij lassen boven het hoofd. Het is niet toegestaan metalen voorwerpen (vb werktuig, elektronische toestellen, etc.) aan de buitenkant van de kleding aan te brengen wanneer men in een explosiegevaarlijke omgeving werkt. Alle voorwerpen aangebracht aan de buitenkant van de kleding dienen permanent bevestigd te zijn en mogen niet los hangen.
3. Gebruik het kledingstuk niet in een omgeving met verhoogd zuurstofgehalte zonder voorafgaande toestemming van uw veiligheidsverantwoordelijke.
4. Draag geleidend schoeisel of zorg voor een correcte aarding wanneer u in een explosiegevaarlijke omgeving werkt. De elektrische weerstand moet kleiner zijn dan 100 MΩ. Zorg ervoor dat de kleding goed aansluit rond de hals en de polsen. Trek in een explosiegevaarlijke omgeving de kleding evenals handschoenen niet uit. De kleding dient alle materialen die niet voldoen aan EN 1149-5:2008 volledig te bedekken gedurende normaal gebruik.

5. Het isolerend effect van laskleding neemt af onder invloed van vocht of zweet, een verhoogd zuurstof gehalte in de lucht en door contaminatie met vluchtige stoffen. Laskleding alleen beschermt niet tegen elektrische schokken. Vanwege operationele redenen is het niet mogelijk alle spanningdragende delen van lasinstallaties te beschermen tegen direct contact. Gedurende het lassen is het noodzakelijk voor de veiligheid dat geschikte isolatielagen worden voorzien om te beletten dat de lasser in contact komt met elektrisch geleidende delen van zijn uitrusting. De kleding biedt hoogstens bescherming bij kortstondig contact met elektroden met een maximum spanning van 100 Vdc. Draag onder deze kleding geen andere kleding die kan smelten door het effect van een vlamboog, dat wil zeggen geen T-shirts of ondergoed uit bijvoorbeeld polyamide, polyester of acryl.
6. Draag tijdens het werken aan elektrische installaties aanvullende persoonlijke beschermingsmiddelen (gezichtsmasker, isolerende handschoenen) en gebruik een isolerende mat.
7. De zakken ter hoogte van de kniën zijn bedoeld voor kniebeschermers EN14404 , type 2 - level 0, van het merk Eurotex SAS – referentie KEX240 of gelijkwaardig.
8. Veranderingen in de omgeving, zoals veranderingen in temperatuur, kunnen de graad van bescherming van de kniebeschermers beïnvloeden. Geen enkele kniebeschermmer kan absolute bescherming bieden tegen verwondingen. De vervuiling / besmetting van de kniebeschermmer, of verkeerd gebruik ervan, kan de geboden graad van bescherming aanzienlijk verminderen.
9. Controleer voor gebruik of de kleding schoon en voldoende chemicaliënafstotende eigenschappen bezit. Dit kunt u doen door enkele druppels water op de kleding te laten vallen. Wordt het kledingstuk nat, mag u de kleding niet meer gebruiken vooraleer die gereinigd en opnieuw een fluor-carbon-behandeling heeft ondergaan. Indien u symptomen vaststelt die vergelijkbaar zijn

met die van zonnebrand op de huid, wijst dit erop dat de kleding niet langer de normale bescherming tegen UV-B straling biedt. In dit geval dient de kleding onmiddellijk gerepareerd of vervangen te worden.

10. Indien de kleding vuil is of in contact gekomen met chemicaliën, dient deze gereinigd te worden volgens de voorschriften. Indien er gesmolten metaal, chemicaliën of brandbare vloeistoffen op de kleding terecht komt, dient de drager zich onmiddellijk terug te trekken en de kleding voorzichtig uit te trekken, ervoor zorg dragend dat de huid niet in contact komt met de spatten.
11. Versleten of beschadigde kleding mag niet meer gedragen worden en dient vervangen te worden.
12. Reparaties dienen door deskundigen uitgevoerd te worden met de originele materialen. De kleding mag niet worden gewijzigd of voorzien van logo's en dergelijke.
13. Oneigenlijk gebruik kan niet alleen uw veiligheid in gevaar brengen maar ontheft ook de fabrikant van alle aansprakelijkheid.
14. Herimpregneer voor het eerste gebruik.
15. Deze kleding is geschikt om gedurende een gehele werkdag te worden gedragen en bevat geen componenten die toxisch, carcino-geen, mutageen of anderszins schadelijk voor de gezondheid zijn. Allergische reacties als gevolg van huidcontact met deze kleding zijn niet bekend.
16. Na gebruik kan deze kleding aan de geëigende organisatie aangeboden worden voor recycling.

REINIGINGS- EN ONDERHOUDSINSTRUCTIE

Opslag:

De kleding zo schoon mogelijk opslaan, beschermd tegen licht en weersinvloeden.

Onderstaande voorschriften gelden voor reiniging van de producten. Voor de kleding uit de Contractor-line® en Maintenance-line® gelden onderstaande onderhoudsvoorschriften. Controleer altijd het label in het product zelf.

Onderhoud:

1. Indien het kledingstuk in contact gekomen is met vloeibare chemicaliën, kan het met water gespoeld worden.
2. Verzekert u ervan dat de spoeling na de hoofdwass efficiënt genoeg is om alle zeepresten te verwijderen.
3. Na iedere wasbeurt moet de kleding nabehandeld worden met een geschikt fluorcarbon product ter behoud van de chemicaliën-afstotende eigenschappen. Raadpleeg hiervoor de instructies van de fluorcarbon leverancier.
4. De kniestukken verwijderen vooraleer de kleding te wassen.



Gewoon
programma



Niet
bleken



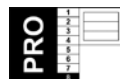
Niet drogen in
droogtrommel



Heet
strijken



Gewone
reiniging



MAATTABELLEN

Contractor-line Maintenance-line		OVERALL		
Maat		Borst-breedte	Taille-breedte	Binnen-been
44		54	46	73
46		56	48	74
48		58	50	75
50		60	52	76
52		62	54	77
54		64	56	78
56		66	59	79
58		68	62	80
60		70	65	81
62		72	68	82
64		74	71	83
66		76	74	84
68		78	77	85

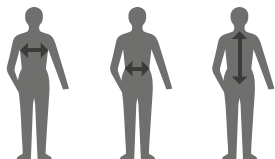
Breedte- en lengtematen zijn in cm

Contractor-line Maintenance-line		WERKBROEK			
Maat		Taille-breedte	Binnen-been	Been-lengte	
36		36	82,5	110	
38		38	83,5	111	
40		40	83,5	111	
42		42	83,5	112	
44		44	83,5	112	
46		46	84,5	113	
48		48	84,5	113	
50		50	84,5	114	
52		52	84,5	114	
54		54	84,5	115	
56		56	84,5	115	
58		58	84,5	115	
60		60	84,5	115	
62		62	84,5	115	
64		64	84,5	115	
66		66	84,5	115	
68		68	84,5	115	
70		70	84,5	115	

Breedte- en lengtematen zijn in cm



WERKJACK



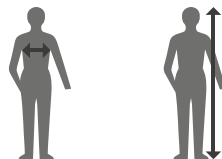
Maat Borst-
breedte Taille-
breedte Boven-
lichaam

44	52	52	73
46	54	54	74
48	56	56	75
50	58	58	76
52	60	60	77
54	62	62	78
56	64	64	79
58	66	66	80
60	68	68	80
62	70	70	81
64	72	72	81
66	74	74	82
68	76	76	82

Breedte- en lengtematen zijn in cm



PARKA | SWEATVEST



Maat Borst-
breedte Lengte

S	86-90	164-172
M	94-98	172-180
L	102-106	172-180
XL	110-114	180-188
2XL	118-122	188-196
3XL	126-130	188-196
4XL	134-138	196-204
5XL	142-146	196-204

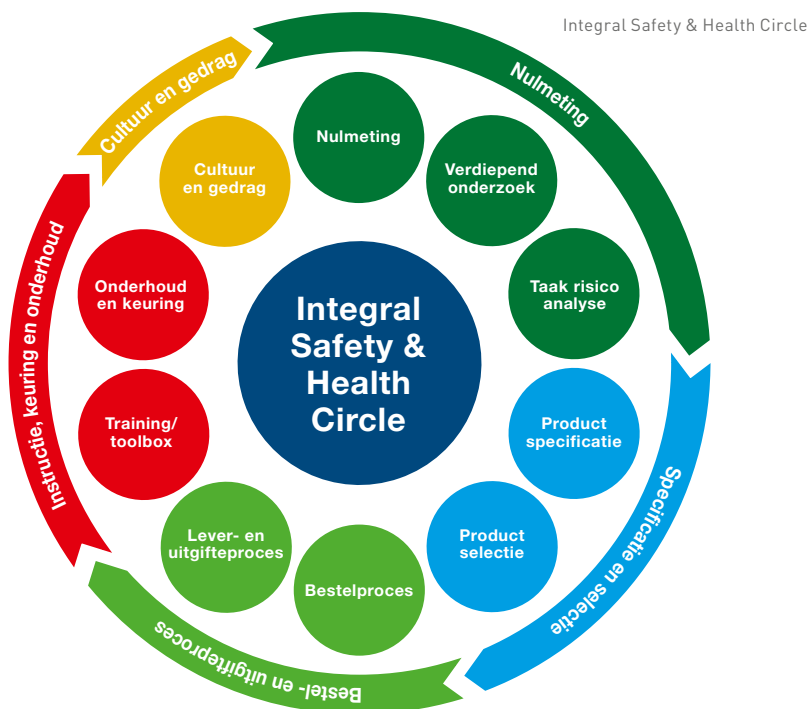
Breedte- en lengtematen zijn in cm

NB. Bovenstaande tabellen zijn indicatief en derhalve kunnen hier geen rechten aan worden ontleend.

INTEGRAL SAFETY & HEALTH CIRCLE

Veiligheid is meer dan het verstrekken van kwalitatief hoogwaardige Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM). Om onze relaties te helpen met het creëren van een zo veilig mogelijke werkomgeving voor hun medewerkers, is de Integral Safety & Health Circle ontwikkeld. Deze cirkel geeft de stappen weer waarmee we klanten begeleiden naar een veilige werkomgeving.

Deze aanpak is in lijn met onze voortdurende focus om een bijdrage te leveren aan compliance (voldoen aan wet- en regelgeving): door niet alleen de focus te leggen op producten, maar ook op de processen die nodig zijn voor een veilige werkomgeving. En ondersteunen wij actief werkgevers om compliant te zijn met wet- en regelgeving.



Het idee van de cirkel vindt zijn oorsprong in het feit dat veiligheid een voortdurend proces is waarin nieuwe risico's en omstandigheden kunnen voorkomen. Daarom beperken wij ons niet alleen tot een momentopname, maar is het onze focus om constant een bijdrage te leveren aan het veiligheidsproces van onze relaties.

- **Nulmeting.** Het niveau en de diversiteit van de risico's.

De Risico Inventarisatie en Evaluatie (RI&E), verdiepende onderzoeken en Taak Risico Analyse (TRA) geven u inzicht in de veiligheids- & gezondheidsrisico's en kunnen samengevat worden in een PBM-matrix. Het is de eerste stap in het zeker stellen van een optimale bescherming van de werknemers.

- **Specificatie en selectie.** Overeenkomst tussen risico en bescherming.

De uitgevoerde onderzoeken dienen als basis voor specificatie en selectie. Middels een PBM-matrix wordt een PBM-overzicht gemaakt en kan de keuze voor de betrokken medewerkers worden gemaakt.

- **Bestel- en uitgifteproces.** Juiste PBM, juiste moment, juiste plaats, juiste persoon.

Intersafe ondersteunt met een efficiënt bestelproces, zelfs tot op eindgebruikersniveau en kan bijdragen aan het uitgifteproces.

- **Instructie, keuring en onderhoud.** Het gebruik van onze producten maximaliseren.

Intersafe kan hieraan bijdragen door u te ondersteunen in onderhoud, het plannen ervan en door medewerkers te trainen in onder andere het gebruik van PBM.

- **Cultuur en gedrag.** Juist gedrag, juiste bescherming.

De laatste stap in onze cirkel, cultuur en gedrag, is de meest uitdagende en tevens meest ingrijpende stap. Samen met onze klanten werken we aan het creëren van een veiligheidsbesef en gedragsverandering. We bereiken dit met verschillende innovatieve services, zoals veiligheidswerkshops, e-learning/gaming en een Safety App.

CO CREATIE TENCATE EN VAN MOER



Comfortabele en veilige beschermkleding ontstaat niet 'zomaar' ergens achter een tekentafel. Het is een continu proces, waar- bij allereerst goed geluisterd moet worden naar de eindgebruikers én waar alle schakels in de keten - de textielproducent, de confectionair en de distributeur - intensief

bij betrokken zijn. Voor dit concept was er samenwerking tussen Intersafe, confectionair Van Moer en textielproducent TenCate.

Voor zowel de update van de Contractor-line® als voor de Maintenance-line® is TenCate Tecapro®-doek gebruikt. De Contractor-line® is ontworpen voor monteurs bij raffinaderijen. De Maintenance-line® is op het lijf geschreven van onderhoudsmonteurs in de utiliteitsbouw. Dat zijn uiteenlopende werkomstandigheden en de beide lijnen hebben dan ook hun eigen specificaties. Op basis hiervan is gekozen voor respectievelijk TenCate Tecapro® BG 9500 en TenCate Tecapro® BG 9030.

Ontwerper én producent van zowel de Contractor-line® als de Maintenance-line® is Van Moer uit het Belgische Hulshout. Ze genieten in Europa vooral bekendheid als producent van bedrijfskleding, en zijn toonaangevend in PBM en multinorm kleding.

EMPLOYEE SAFETY MANAGER



POWERED BY  INTERSAFE

De Employee Safety Manager (ESM) is een online bestelsysteem waarin op individueel niveau wordt geregistreerd welke PBM worden aangeschaft, wanneer deze aan vervanging toe zijn en wat het te besteden budget van de individuele medewerker is.

DE VOORDELEN VAN DE EMPLOYEE SAFETY MANAGER

- Stijging individuele veiligheid van uw medewerkers, voorkomen van ongevallen en beperken van ziekteverzuim.
- Alle PBM die uw medewerkers gebruiken, voldoen aan de geldende wetten en regels en aan uw persoonlijke eisen, omdat u vooraf vaststelt welke PBM kunnen worden aangeschaft via het bestelsysteem.
- Kostenbesparing door een efficiënt bestel-, registratie en uitgifte systeem. Zodat er geen onnodige PBM worden besteld voor een magazijn of door medewerkers.
- Inzicht in de aanschaf en vervanging van PBM op individueel niveau.
- Een makkelijk en digitaal bestel- en leverproces en management rapportages.



© 2021 - Intersafe



Contractor-
line®

Maintenance-
line®

Intersafe Netherlands B.V
Postbus 86, 3300 AB Dordrecht
T +31 (0)78 618 14 00, www.intersafe.eu