

HAVEP

Multi Protector+

PROTECTIVE WEAR 



YOU'LL NEVER WORK ALONE

NL












HAVEP® Multi Protector+

NORMERINGEN:

 EN ISO 11612	Bescherming tegen hitte en vlammen
 EN ISO 11611	Bescherming bij lassen en verwante werkzaamheden
 EN 1149-5	Bescherming tegen elektrostatische oplading (explosie en brand)
 IEC 61482-2	Bescherming tegen thermische gevaren van elektrische vlamboog
 EN 13034 TYPE 6	Bescherming tegen vloeibare chemicaliën
 EN ISO 20471	Bescherming door hoge zichtbaarheid bij dag, schemer en nacht
 EN 343	Bescherming tegen regen en slecht weer

KLEUREN:

	620 Fluo oranje
	670 Fluo geel
	AAA Marine / fluo geel
	AOV Fluo geel / marine
	ARA Fluo geel / dark navy
	CAK Fluo oranje / charcoal
	CBK Fluo geel / charcoal
	CKA Charcoal / fluo oranje
	CKB Charcoal / fluo geel

MATERIALEN:

 Modacryl	 Katoen
 Proban	 Recycled Polyester
 Organisch katoen	 Filamentgaren

HAVEP

Werken is topsport, vooral in omgevingen waar veiligheid niet vanzelfsprekend is, zoals bij het werken met chemicaliën, metalen en/of elektriciteit. De HAVEP® Multi Protector+ is een multi-genormeerd kledingpakket dat speciaal is ontwikkeld om jou optimaal te beschermen tegen deze risico's. De normeringen zijn zorgvuldig getest en toegekend door gerenommeerde organisaties, zodat je kunt vertrouwen op maximale veiligheid.

Bij HAVEP begrijpen we, dankzij 160 jaar ervaring, dat comfort een essentiële rol speelt bij veilig werken. Onze designers hebben de verschillende werkhoudingen geobserveerd en slimme toepassingen geïntegreerd in het ontwerp. Zo kun jij ongestoord en comfortabel je werk blijven doen.

De collectie bestaat uit een inherente en een FR-threaded uitvoering. Samen kijken we naar de best passende oplossing voor jouw situatie. Waar mogelijk werken we met duurzamere materialen, zodat jij je geen zorgen hoeft te maken over de impact van je kleding op het milieu.

Bij HAVEP geloven we dat duurzaamheid verder gaat dan alleen materialen. Het zit in het comfort van de kleding, de levensduur, de gebruikte grondstoffen en de manier waarop we met mensen en onze omgeving omgaan. Al deze elementen komen samen in de HAVEP® Multi Protector+ collectie.

**YOU'LL
NEVER
WORK
ALONE**



De True Price van de HAVEP® Multi Protector+ Collectie

True Price is de échte prijs die je zou moeten betalen voor een kledingstuk. In deze vorm van pricing neem je namelijk ook verborgen kosten mee, zoals de schade aan het milieu, dier en mens als gevolg van de productie van het kledingstuk. Bij HAVEP gebruiken we de True Price in ons ontwerpproces om duurzamere keuzes te maken in de materialen die we kiezen. Ook willen we transparant zijn in ons verhaal en je eerlijk vertellen wat de impact van onze kleding is op het milieu. Daarom zie je onderstaande waardes bij ieder product staan.



KOOLSTOFDIOXIDE (KILOGRAM)



ENERGIE (MEGAJOULE)



WATER (LITER)



LANDVERBRUIK (M²)

Een duurzamere keuze maak je door een vergelijking te maken tussen dezelfde soort vezels, bijvoorbeeld een virgin polyester met een recycled polyester.

	Katoen	Biologisch katoen	Polyester	Recycled polyester
CO ₂ KG	2,35	1,01	4,27	3,84
⚡ MJ	12,04	7,74	82,16	76,6
💧 L	800	328	54	42
🌱 M ²	9,72	13,4	0,07	0,06

De True Price is als volgt opgebouwd:

Eén meeteenheid om de milieukosten, sociale kosten en de traditionele kostprijs samen te brengen.

MILIEUKOSTEN	SOCIALE KOSTEN	KOSTPRIJS
<ul style="list-style-type: none"> • Klimaat • Water • Land • Fossiele brandstoffen 	<ul style="list-style-type: none"> • Eigen ateliers • Andere ateliers • Weverijen • Spinners • Vezelproducten • Veilige arbeidsomstandigheden • Eerlijke verloning en rechten • Gelijkheid en vrije meningsuiting 	<ul style="list-style-type: none"> • Grondstoffen • Logistiek • Arbeid • Overhead

Dit doen we bij de verschillende levensfasen van een product:

- Cradle to gate (van ontstaan tot het verlaten van ons magazijn)
- Gebruiksfase
- Recycling (in ontwikkeling)

Alle data en berekeningen worden gemaakt in samenwerking met onafhankelijke partijen:



* Disclaimer: dit is een benchmarkoefening, waarbij we verschillende vezels vergelijken binnen een fictieve, maar op de markt gebaseerde productieketen. De waarden zijn gebaseerd op SimaPro-gegevens en gevalideerd door bAwear. De berekeningen zijn uitgevoerd volgens de ReCiPe 2016 midpoint-methodologie. Verschillende aannames kunnen leiden tot een andere milieubelasting.



Inherent vlamvertragende doeken ongeschonden bescherming, was na was

Bij werkkleding die bescherming biedt tegen hitte en vuur, is betrouwbaarheid van cruciaal belang. Je wilt er zeker van zijn dat je kleding ook na langdurig gebruik en talloze wasbeurten nog steeds dezelfde bescherming biedt. Inherent vlamvertragende doeken leveren precies dat. De brandvertragende eigenschappen zitten in de vezels zelf, zoals Modacryl en Aramide, en zijn dus een vast onderdeel van het materiaal. Dit betekent dat de bescherming nooit kan verdwijnen door slijtage, wassen of externe invloeden.

Wat maakt inherent doek zo veilig?

De veiligheid van een doek wordt mede bepaald door de Limiting Oxygen Index (LOI) van de vezels in het doek. Dit is het minimale zuurstofpercentage dat nodig is om een materiaal te laten branden. De buitenlucht bevat ongeveer 21% zuurstof. Materialen met een LOI-waarde lager dan 21% zijn brandbaar, terwijl materialen met een hogere LOI minder snel zullen vlamvatten.

De vezels in inherent vlamvertragende doeken hebben een hoge LOI-waarde van 27-32%, waardoor ze niet spontaan zullen ontbranden in normale atmosferische omstandigheden. Ze zijn zelf-dovend, dit maakt ze bijzonder geschikt voor werkomgevingen waar de kans op blootstelling aan hitte, vlammen of vonken groot is.

Voor sectoren waarin brandrisico's een dagelijkse realiteit zijn, zoals de petrochemie, metaalbewerking en de energiesector, is inherent vlamvertragend doek de veiligste en meest duurzame keuze. Wil je meer weten over de verschillende materialen en toepassingen? Wij helpen je graag verder!



VOORDELEN VAN INHERENT VLAMVERTRAGEND DOEK



- Altijd vlamvertragend – De bescherming is een eigenschap van de vezel zelf en kan niet weggespoeld of afgesleten worden.
- Hoge LOI-waarde van de vezels (27-32%) – Blijft brandvertragend onder alle omstandigheden.
- Lichtgewicht en ademend – Biedt optimaal draagcomfort, zelfs bij intensief gebruik door het gebruik van katoen en polyester.
- Duurzaam en slijtvast – Een langere levensduur betekent minder vervanging en lagere kosten op de lange termijn.



INHERENT

■ AOV
■ CBK



Totale milieukosten
 CO₂ 4,84 KG
 ⚡ 10,42 MJ
 💧 152,07 L
 ✂️ 233,05 M²

Werkbroek

Model 80572

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband
 Kwaliteit: 55%/44%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²
 Standaardmaten: 46-64
 Buikmaten: 24-29
 Lengtematen: 47-59



■ AAA
■ CKB

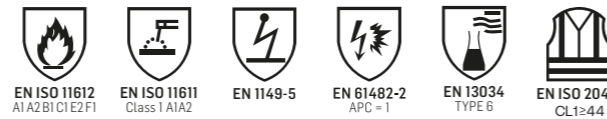


Totale milieukosten
 CO₂ 4,99 KG
 ⚡ 10,75 MJ
 💧 156,95 L
 ✂️ 240,53 M²

Werkbroek

Model 80570

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband
 Kwaliteit: 55%/44%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²
 Standaardmaten: 46-64
 Buikmaten: 24-29
 Lengtematen: 47-59



■ AQB
■ ARA
■ CAK
■ CBK

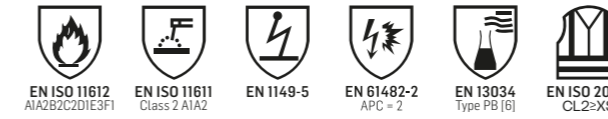


Totale milieukosten
 CO₂ 13,60 KG
 ⚡ 196,77 MJ
 💧 525,51 L
 ✂️ 3,34 M²

Softshell jas

Model 50453

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, ademend winddicht en waterafstotend, 2 gasmaskerlussen, mouwen met tricot windvanger, kinbeschermer, reflectieband, verlengd ruggand
 Kwaliteit: 30%/30%/20%/19%/1% | modacryl/polyester/katoen/PU/carbon + DRW | 3-laminaat | 400 g/m²
 Maatrange: S-3XL



■ ARA



Totale milieukosten
 CO₂ 12,08 KG
 ⚡ 174,63 MJ
 💧 474,56 L
 ✂️ 3,02 M²

Softshell jas Dames

Model 50473

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, ademend, winddicht en waterafstotend, 2 gasmaskerlussen, mouwen met tricot windvanger, kinbeschermer, reflectieband, verlengd ruggand
 Kwaliteit: 30%/30%/20%/19%/1% | modacryl/polyester/katoen/PU/carbon + DRW | 3-laminaat | 400 g/m²
 Maatrange: XS-3XL



■ AQB
■ AOV
■ CAK
■ CBK

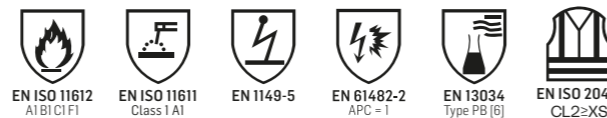


Totale milieukosten
 CO₂ 5,50 KG
 ⚡ 72,50 MJ
 💧 1087,90 L
 ✂️ 2064,50 M²

Softshell jas

Model 50410

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, ademend, winddicht en waterafstotend, 2 gasmaskerlussen, mouwen met tricot windvanger, kinbeschermer, reflectieband, verlengd ruggand
 Kwaliteit: 98%/2% recycled polyester/carbon, 60%/40% modacryl/katoen, PU membrane | 3-laminaat | 350 g/m²
 Maatrange: S-3XL



■ ARA
■ CBK



Totale milieukosten
 CO₂ 4,93 KG
 ⚡ 66,04 MJ
 💧 983,20 L
 ✂️ 1796,35 M²

Parka

Model 50454

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekte klittenband, een binnenzak met ritssluiting, ademend, winddicht en waterafstotend, windvangers in de mouw met waterkering, gasmaskerlussen, ingezette zijzakken, borstzak met klep en drukknop, ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, elastische manchetten, binnenmouwen, napoleonzak, kinbeschermer, hoge kraag, reflectieband, verlengd ruggand
 Kwaliteit: 55%/44%/1% | modacryl/katoen/carbon, PU membrane | 4/1 satijnbinding | 265 g/m²
 Maatrange: S-3XL



■ AQB
■ AOV
■ CAK
■ CBK



Totale milieukosten
 CO₂ 5,17 KG
 ⚡ 11,14 MJ
 💧 162,64 L
 ✂️ 249,25 M²

Werkjas

Model 50428

Omschrijving: verdekte ritssluiting met drukknopsluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, 2 gasmaskerlussen mouwen verstelbaar met drukknop, kinbeschermer, reflectieband, verlengd ruggand
 Kwaliteit: 55%/44%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²
 Maatrange: S-3XL





INHERENT



AOV
 CBK

Totale milieukosten

CO₂ 6,08 KG

⚡ 13,49 MJ

💧 196,97 L

✂️ 314,17 M²

Amerikaanse Overall

Model 20441

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop, ruime borstzak met klep en D-ring, 2 intasten met drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, tricot in zijnaad bij band voor extra comfort, verstelbare schouderbanden met elastiek, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband

Kwaliteit: 55%/44%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²

Maatrange: 46-64




AAA
 CKB

Totale milieukosten

CO₂ 6,19 KG

⚡ 13,71 MJ

💧 200,22 L

✂️ 319,15 M²

Amerikaanse Overall

Model 20443

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop, ruime borstzak met klep en D-ring, 2 intasten met drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, tricot in zijnaad bij band voor extra comfort, verstelbare schouderbanden met elastiek, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband

Kwaliteit: 55%/44%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²

Maatrange: 46-64




AOV
 CBK

Totale milieukosten

CO₂ 2,60 KG

⚡ 7,17 MJ

💧 101,72 L

✂️ 357,28 M²

T-Shirt lange mouw

Model 10091

Omschrijving: T-Shirt lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, hals en schouders, gesegmenteerde gesealde reflectiebanden

Kwaliteit: 60% modacryl / 39% katoen / 1% antistatic - 210 g/m²

Maatrange: XS-5XL




AOU
 CAK
 AOV
 CBK

Totale milieukosten

CO₂ 1,49 KG

⚡ 6,93 MJ

💧 102,66 L

✂️ 222,19 M²

Poloshirt lange mouw

Model 10090

Omschrijving: Poloshirt lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, kraag en schouders, verdekte 3 knoopssluiting en gesegmenteerde gesealde reflectiebanden

Kwaliteit: 49%/30%/20%/1% | polyester/ modacryl / katoen / antistatic - 245 g/m²

Maatrange: XS-5XL




AOV
 CBK

Totale milieukosten

CO₂ 8,07 KG

⚡ 17,38 MJ

💧 253,72 L

✂️ 388,83 M²

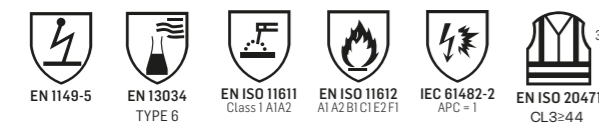
Overall

Model 20435

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekt klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 2 intasten, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, rugplooiën voor extra bewegingsvrijheid, 2 gasmaskerlussen, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, mouwen verstelbaar d.m.v. drukknop, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, hoge kraag, kinbeschermer, reflectieband

Kwaliteit: 55%/44%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²

Maatrange: 46-64




AAA
 CKB

Totale milieukosten

CO₂ 8,09 KG

⚡ 17,44 MJ

💧 254,53 L

✂️ 390,08 M²

Overall

Model 20437

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekt klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 2 intasten, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, rugplooiën voor extra bewegingsvrijheid, 2 gasmaskerlussen, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, mouwen verstelbaar d.m.v. drukknop, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, hoge kraag, kinbeschermer, reflectieband

Kwaliteit: 55%/44%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²

Maatrange: 46-64




AOU
 AOV
 CAK
 CBK

Totale milieukosten

CO₂ 1,75 KG

⚡ 6,90 MJ

💧 101,15 L

✂️ 253,62 M²

Polo sweater lange mouw

Model 10104

Omschrijving: Polo sweater lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, kraag en schouders, verdekte 3 knoopssluiting en gesegmenteerde gesealde reflectiebanden

Kwaliteit: 59%/39%/2% | modacryl / katoen / antistatic - 300 g/m²

Maatrange: XS-5XL





INHERENT

AOU



Totale milieukosten
 CO₂ 3,12 KG
 ⚡ 9,97 MJ
 💧 146,86 L
 ✂️ 288,59 M²

Werkbroek

Model 80615
 Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband
 Kwaliteit: 50%/27%/22%/1% | polyester/modacryl (PROTEX®)/katoen/carbon | 355 g/m²
 Maatrange: 46-64



AQB
CAK



Totale milieukosten
 CO₂ 51,57 KG
 ⚡ 310,51 MJ
 💧 540,70 L
 ✂️ 2,89 M²

Parka

Model 50455
 Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekt klittenband, een binnenzak met ritssluiting, ademend, winddicht en waterafstotend, windvangers in de mouw met waterkering, gasmaskerlussen, ingezette zijzakken, borstzak met klep en drukknop, ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, elastische manchetten, binnenmouwen, napoleonzak, kinbeschermer, hoge kraag, reflectieband, verlengd rugpand
 Kwaliteit: 50%/27%/22%/1% | polyester/modacryl (PROTEX®)/katoen/carbon, PU membrane | 395 g/m²
 Maatrange: S-3XL



AOU **CAK**
AOV **CBK**



Totale milieukosten
 CO₂ 5,50 KG
 ⚡ 72,50 MJ
 💧 1087,90 L
 ✂️ 2064,50 M²

Softshell jas

Model 50410
 Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, ademend winddicht en waterafstotend, 2 gasmaskerlussen, mouwen met tricot windvanger, kinbeschermer, reflectieband, verlengd rugpand
 Kwaliteit: 98%/2% recycled polyester/carbon, 60%/40% modacryl/katoen, PU membrane | 3-laminaat | 350 g/m²
 Maatrange: S-3XL



AQB **CAK**
ARA **CBK**



Totale milieukosten
 CO₂ 13,60 KG
 ⚡ 196,77 MJ
 💧 525,51 L
 ✂️ 3,34 M²

Softshell jas

Model 50453
 Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, ademend winddicht en waterafstotend, 2 gasmaskerlussen, mouwen met tricot windvanger, kinbeschermer, reflectieband, verlengd rugpand
 Kwaliteit: 30%/30%/20%/19%/1% | modacryl/polyester/katoen/PU/carbon + DRW | 3-laminaat | 400 g/m²
 Maatrange: S-3XL



AQB
CAK



Totale milieukosten
 CO₂ 2,98 KG
 ⚡ 10,34 MJ
 💧 152,58 L
 ✂️ 310,31 M²

Werkjas

Model 50469
 Omschrijving: Verdekte ritssluiting met drukknopsluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, 2 gasmaskerlussen, mouwen verstelbaar met drukknop, kinbeschermer, reflectieband, verlengd rugpand
 Kwaliteit: 54%/45%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²
 Maatrange: S-3XL





INHERENT ↗

AOU

Totale milieukosten
 CO₂ 3,57 KG
 ⚡ 12,75 MJ
 💧 188,08 L
 ✂️ 391,94 M²

Amerikaanse Overall

Model 20474

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop, ruime borstzak met klep en D-ring, 2 intasten met drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, gevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, tricoot in zijnaad bij band voor extra comfort, verstelbare schouderbanden met elastiek, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband

Kwaliteit: 50%/27%/22%/1% | polyester/modacryl (PROTEX®)/katoen/carbon | 355 g/m²
 Maatrange: 46-64



AOU

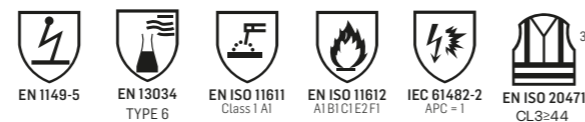
Totale milieukosten
 CO₂ 5,24 KG
 ⚡ 16,55 MJ
 💧 243,70 L
 ✂️ 475,94 M²

Overall

Model 20475

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekt klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 2 intasten, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband elastiek in rug, rugplooiën voor extra bewegingsvrijheid, 2 gasmaskerlussen, gevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, mouwen verstelbaar d.m.v. drukknop, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, hoge kraag, kinbeschermer, reflectieband

Kwaliteit: 50%/27%/22%/1% | polyester/modacryl (PROTEX®)/katoen/carbon | 355 g/m²
 Maatrange: 46-64



AOU
CAK

Totale milieukosten
 CO₂ 1,53 KG
 ⚡ 7,01 MJ
 💧 103,74 L
 ✂️ 227,61 M²

T-Shirt lange mouw

Model 10099

Omschrijving: T-shirt lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, hals en schouders, gesegmenteerde gesealde reflectiebanden
 Kwaliteit: 49%/30%/20%/1% | polyester/ modacryl / katoen / antistatic - 245 g/m²
 Maatrange: XS-5XL



AOU
CAK

Totale milieukosten
 CO₂ 1,75 KG
 ⚡ 6,90 MJ
 💧 101,15 L
 ✂️ 253,62 M²

AOU **CAK**
AOV **CBK**

Totale milieukosten
 CO₂ 1,49 KG
 ⚡ 6,93 MJ
 💧 102,67 L
 ✂️ 222,19 M²

Poloshirt lange mouw

Model 10090

Omschrijving: Poloshirt lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, kraag en schouders, verdekte 3 knoopssluiting en gesegmenteerde gesealde reflectiebanden
 Kwaliteit: 49%/30%/20%/1% | polyester/ modacryl / katoen / antistatic - 245 g/m²
 Maatrange: XS-4XL



Polo sweater lange mouw

Model 10104

Omschrijving: Polo sweater lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, kraag en schouders, verdekte 3 knoopssluiting en gesegmenteerde gesealde reflectiebanden
 Kwaliteit: 38%/37%/25 | modacryl /polyester /katoen - 330 gr/m²
 Maatrange: XS-5XL





INHERENT

CAK



Totale milieukosten
 CO₂ 1,90 KG
 ⚡ 9,50 MJ
 💧 141,22 L
 🌿 121,67 M²

Werkbroek

Model 80571

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rugvoorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband
 Kwaliteit: 36%/33%/30%/1% | modacryl/polyester/aramide/carbon | 260 g/m²
 keperbinding 260 gr/m²
 Standaardmaten: 46-64



CKA

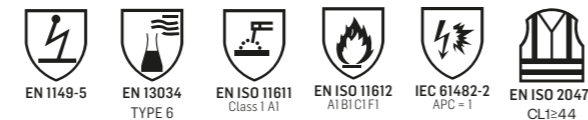


Totale milieukosten
 CO₂ 4,30 KG
 ⚡ 10,50 MJ
 💧 153,74 L
 🌿 214,04 M²


Werkbroek

Model 80569

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband
 Kwaliteit: 54%/45%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²
 Standaardmaten: 46-64



AOU **CAK**
AOV **CBK**



Totale milieukosten
 CO₂ 5,50 KG
 ⚡ 72,50 MJ
 💧 1087,90 L
 🌿 2064,50 M²

Softshell jas

Model 50410

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, ademend winddicht en waterafstotend, 2 gasmaskerlussen, mouwen met tricot windvanger, kinbeschermer, reflectieband, verlengd rugpand
 Kwaliteit: 98%/2% recycled polyester/carbon, 60%/40% modacryl/katoen, PU membrane | 3-laminaat | 350 g/m²
 Maatrange: S-3XL



AQB **CAK**
ARA **CBK**



Totale milieukosten
 CO₂ 13,60 KG
 ⚡ 196,77 MJ
 💧 525,51 L
 🌿 3,34 M²

Softshell jas

Model 50453

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, ademend winddicht en waterafstotend, 2 gasmaskerlussen, mouwen met tricot windvanger, kinbeschermer, reflectieband, verlengd rugpand
 Kwaliteit: 30%/30%/20%/19%/1% | modacryl/polyester/katoen/PU/carbon + DRW | 3-laminaat | 400 g/m²
 Maatrange: S-3XL



AQB
CAK

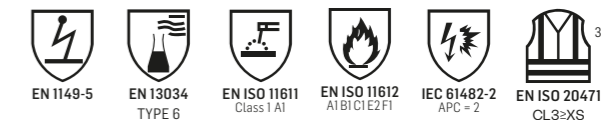


Totale milieukosten
 CO₂ 51,57 KG
 ⚡ 310,51 MJ
 💧 540,70 L
 🌿 2,89 M²

Parka

Model 50455

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekte klittenband, een binnenzak met ritssluiting, ademend, winddicht en waterafstotend, windvangers in de mouw met waterkering, gasmaskerlussen, ingezette zijzakken, borstzak met klep en drukknop, ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, elastische manchetten, binnenmouwen, napoleonzak, kinbeschermer, hoge kraag, reflectieband, verlengd rugpand
 Kwaliteit: 50%/27%/22%/1% | polyester/modacryl (PROTEX®)/katoen/carbon, PU membrane | 395 g/m²
 Maatrange: S-3XL



AQB
CAK



Totale milieukosten
 CO₂ 1,41 KG
 ⚡ 9,73 MJ
 💧 145,22 L
 🌿 105,45 M²

Werkjas

Model 50427

Omschrijving: verdekte ritssluiting met drukknopsluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, 2 gasmaskerlussen, mouwen verstelbaar met drukknop, kinbeschermer, reflectieband, verlengd rugpand
 Kwaliteit: 36%/33%/30%/1% | modacryl/polyester/aramide/carbon | 260 g/m²
 Maatrange: S-3XL





INHERENT

CAK



Totale milieukosten
 CO₂ 1,78 KG
 12,01 MJ
 179,12 L
 150,45 M²

Amerikaanse Overall

Model 20440
 Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop, ruime borstzak met klep en D-ring, 2 intasten met drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, tricot in zijnaad bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband
 Kwaliteit: 36%/33%/30%/1% | modacryl/polyester/aramide/carbon | 260 g/m²
 Maatrange: 46-64



CKA



Totale milieukosten
 CO₂ 5,29 KG
 13,28 MJ
 194,70 L
 284,49 M²

Amerikaanse Overall

Model 20442
 Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop, ruime borstzak met klep en D-ring, 2 intasten met drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, tricot in zijnaad bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband
 Kwaliteit: 54%/45%/1% | modacryl/organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²
 Maatrange: 46-64



AOU
CAK



Totale milieukosten
 CO₂ 1,53 KG
 7,01 MJ
 103,74 L
 227,61 M²

T-Shirt lange mouw

Model 10099
 Omschrijving: T-shirt lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, hals en schouders, gesegmenteerde gesealde reflectiebanden
 Kwaliteit: 49%/30%/20%/1% | polyester/ modacryl / katoen / antistatic - 245 g/m²
 Maatrange: XS-4XL



CAK



Totale milieukosten
 CO₂ 3,27 KG
 15,58 MJ
 231,49 L
 205,29 M²

Overall

Model 20434
 Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekt klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 2 intasten, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband elastiek in rug, rugplooiën voor extra bewegingsvrijheid, 2 gasmaskerlussen, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, mouwen verstelbaar d.m.v. drukknop, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, hoge kraag, kinbeschermer, reflectieband
 Kwaliteit: 36%/33%/30%/1% | modacryl/polyester/aramide/carbon | 260 g/m²
 Maatrange: 46-64



CKA



Totale milieukosten
 CO₂ 5,67 KG
 16,53 MJ
 243,30 L
 297,36 M²

Overall

Model 20436
 Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekt klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 2 intasten, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, rugplooiën voor extra bewegingsvrijheid, 2 gasmaskerlussen, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, mouwen verstelbaar d.m.v. drukknop, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, hoge kraag, kinbeschermer, reflectieband
 Kwaliteit: 54%/45%/1% | modacryl/ organisch katoen/carbon | 2/1 keperbinding | 330 g/m²
 Maatrange: 46-64



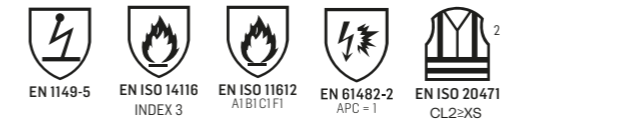
AOU **CAK**
AOV **CBK**




Totale milieukosten
 CO₂ 1,49 KG
 6,93 MJ
 102,66 L
 222,19 M²

Poloshirt lange mouw

Model 10090
 Omschrijving: Poloshirt lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, kraag en schouders, verdekte 3 knoopssluiting en gesegmenteerde gesealde reflectiebanden
 Kwaliteit: 49%/30%/20%/1% | polyester/ modacryl / katoen / antistatic - 245 g/m²
 Maatrange: XS-4XL



AOU
CAK



Totale milieukosten
 CO₂ 1,75 KG
 6,90 MJ
 101,15 L
 253,62 M²

Polo sweater lange mouw

Model 10104
 Omschrijving: Polo sweater lange mouw met contrast manchetten in 1x1 rib, contrast accenten, kraag en schouders, verdekte 3 knoopssluiting en gesegmenteerde gesealde reflectiebanden
 Kwaliteit: 38%/37%/25 | modacryl /polyester /katoen - 330 gr/m²
 Maatrange: XS-5XL





FR-Treated Vlamvertragende Doeken

Betaalbare topbescherming, wetenschappelijk bewezen

Een veelvoorkomend misverstand in de markt is dat FR-Treated doeken hun brandvertragende werking verliezen na het wassen. Dit is echter niet waar. Dankzij moderne chemische behandelingen, zoals Proban®, blijft de vlamvertragende bescherming ook na vele wasbeurten volledig intact. FR-Treated doeken bieden een uitstekende combinatie van veiligheid, comfort en kostenbesparing, waardoor ze in veel sectoren een populaire keuze zijn.

Hoe werkt FR-Treated doek?

FR-Treated doeken worden vervaardigd uit katoen of katoenmengsels en ondergaan een speciale chemische behandeling om ze vlamvertragend te maken. Dit proces verhoogt de Limiting Oxygen Index (LOI) van katoen, dat van nature een lage LOI heeft (18-20%), naar een veilige waarde van 26-30%. Hierdoor zal de stof niet zomaar ontbranden en zichzelf doven zodra de vlambron wordt verwijderd.

Een ander belangrijk voordeel is dat FR-Treated doeken een uitstekend draagcomfort bieden. Katoen staat bekend om zijn ademende eigenschappen en voelt zacht aan op de huid. Dit maakt het een prettige keuze voor werkkleding, vooral in warme omstandigheden. Bovendien is de chemische finish zo ontworpen dat deze bestand is tegen intensief wassen en langdurig gebruik.



In sectoren waar werkkleding regelmatig wordt vervangen door slijtage, schade of vervuiling, biedt FR-Treated doek een slimme oplossing.

Het combineert een hoge mate van bescherming met een vriendelijk prijskaartje. Twijfel je welk type doek het beste past bij jouw werkomgeving? Neem contact op via +31 (0) 13 531 32 33, we denken graag met je mee!

WAAROM KIEZEN VOOR FR-TREATED DOEK?



- Kostenefficiënte bescherming – Een betaalbaar alternatief voor inherent vlamvertragende stoffen.
- Wetenschappelijk getest – Behoudt zijn vlamvertragende eigenschappen, tot minimaal 50 wasbeurten gecertificeerd.
- Hoge LOI-waarde van de vezels (26-30%) – Biedt effectieve bescherming tegen hitte en vlammen.
- Comfortabel in gebruik – Zacht, ademend en prettig om te dragen, ideaal voor lange werkdagen.



FR-TREATED ↗

AAA

CKB



Totale milieukosten

CO₂: 7,56 KG

⚡ 11,49 MJ

💧 151,74 L

✂️ 1178,19 M²

Werkbroek

Model 80567


Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen /polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²
Maatrange: 46-64



AOV

CBK



Totale milieukosten

CO₂: 7,79 KG

⚡ 11,85 MJ

💧 156,44 L

✂️ 1214,63 M²

Werkjas

Model 50426

Omschrijving: verdekte ritssluiting met drukknopsluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, 2 gasmaskerlussen, mouwen verstelbaar met drukknop, kinbeschermer, reflectieband, verlengd ruggand

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen /polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²
Maatrange: S-3XL



AOV

DAMESMODEL



Totale milieukosten

CO₂: 7,09 KG

⚡ 10,78 MJ

💧 142,36 L

✂️ 1105,31 M²

Werkbroek Dames

Model 80621


Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen /polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²
Maatrange: 34-52



AOV

DAMESMODEL



Totale milieukosten

CO₂: 6,39 KG

⚡ 9,71 MJ

💧 128,28 L

✂️ 996,00 M²

Werkjas Dames

Model 50471

Omschrijving: Verdekte ritssluiting met drukknopsluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, 2 gasmaskerlussen, mouwen verstelbaar met drukknop, kinbeschermer, reflectieband, verlengd ruggand, EN20471 klasse 2 vanaf maat XS

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen /polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²
Maatrange: XS-3XL





FR-TREATED

AAA

CKB



Totale milieukosten

CO₂: 9,25 KG

⚡ 14,59 MJ

💧 193,84 L

✂️ 1440,24 M²

Amerikaanse Overall

Model 20439

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop, ruime borstzak met klep en D-ring, 2 intasten met drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, tricot in zijnaad bij band voor extra comfort, verstelbare schouderbanden met elastiek, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, reflectieband

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen /polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²

Maatrange: 46-64



AOV



Totale milieukosten

CO₂: 12,83 KG

⚡ 18,84 MJ

💧 248,73 L

✂️ 1931,26 M²

Overall

Model 20432

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekt klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring 2 intasten, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband elastiek in rug rugplooiën voor extra bewegingsvrijheid, 2 gasmaskerlussen voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, mouwen verstelbaar d.m.v. drukknop, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, hoge kraag, kinbeschermer, reflectieband

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen/polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²

Maatrange: 46-64



AAA

CKB



Totale milieukosten

CO₂: 12,20 KG

⚡ 18,54 MJ

💧 244,82 L

✂️ 1900,89 M²

Overall

Model 20433

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte drukknopen en verdekt klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte drukknop waarvan 1 met D-ring 2 intasten, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak met klep, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband elastiek in rug rugplooiën voor extra bewegingsvrijheid, 2 gasmaskerlussen voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur, mouwen verstelbaar d.m.v. drukknop, extra inzet bij kruis ter voorkoming van uitscheuring, hoge kraag, kinbeschermer, reflectieband

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen/polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²

Maatrange: 46-64



DAMESMODELLEN

AOV



DAMESMODEL

FR-TREATED

Totale milieukosten

CO₂: 6,39 KG

⚡ 9,71 MJ

💧 128,28 L

✂️ 996,00 M²

Werkjas Dames

Model 50471

Omschrijving: Verdekte ritssluiting met drukknopsluiting, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, 2 gasmaskerlussen, mouwen verstelbaar met drukknop, kinbeschermer, reflectieband, verlengd rugpand, EN20471 klasse 2 vanaf maat XS

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen /polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²

Maatrange: XS-3XL



ARA



DAMESMODEL

INHERENT

Totale milieukosten

CO₂: 12,08 KG

⚡ 174,63 MJ

💧 474,56 L

✂️ 3,02 M²

Softshell jas Dames

Model 50473

Omschrijving: verdekte ritssluiting met verdekte klittenband, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette borstzak met klep en drukknop, binnenzak met ritssluiting, ademend, winddicht en waterafstotend, 2 gasmaskerlussen, mouwen met tricot windvanger, kinbeschermer, reflectieband, verlengd rugpand

Kwaliteit: 30%/23%/20%/19%/7%/1% | modacryl/polyester/katoen/PU/elasthaan/carbon + DRW | 3-laminaat | 420 gr/m²

Maatrange: XS-3XL



AOV



DAMESMODEL

FR-TREATED

Totale milieukosten

CO₂: 7,09 KG

⚡ 10,78 MJ

💧 142,36 L

✂️ 1105,31 M²

Werkbroek Dames

Model 80621

Omschrijving: verdekte ritssluiting, 2 ingezette zijzakken waarvan 1 met D-ring, 1 ingezette achterzak met klep, loshangende duimstokzak, loshangende dijbeenzak met klep, makkelijk toegankelijke kniezakken met opening aan bovenzijde afsluitbaar met klep en klittenband, elastiek in rug, voorgevormde broekspijpen voor zeer goede pasvorm, drievoudig gestikte naden op kwetsbare plekken voor een extra lange levensduur

Kwaliteit: 80%/19%/1% | katoen /polyester/carbon | 4/1 satijnbinding | 280 g/m²

Maatrange: 34-52





Protective Wear ESSENTIALS

Met onze baselayers maak je je HAVEP outfit compleet. Deze producten voegen comfort of warmte toe of zorgen ervoor dat je beter bent beschermd. Onze baselayers zijn op onze collecties afgestemd en passen ook qua stijl goed bij elkaar.

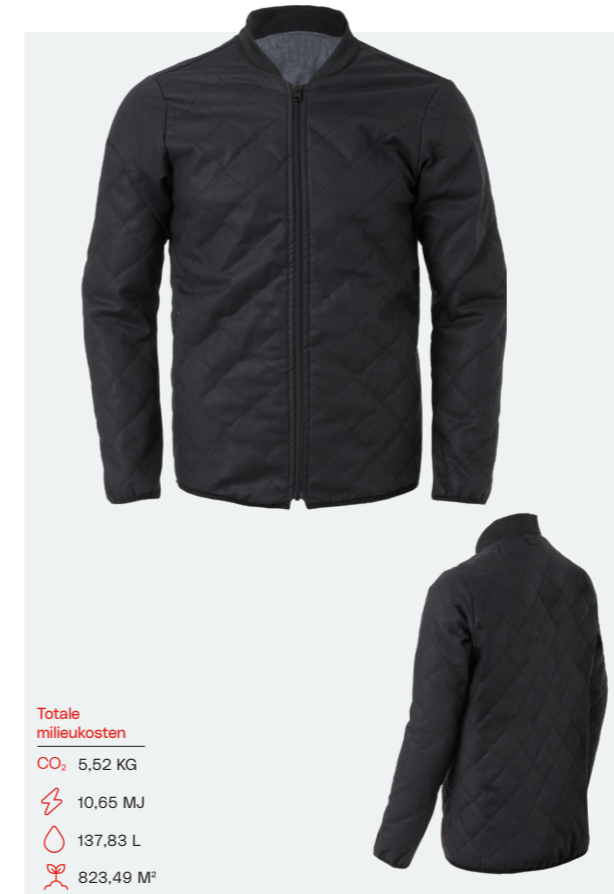
Voeringenmatrix

Attitude		Rainshell	High Vis		Rainshell HV+	Parka HV+
Voering	Model	50448	Voering	Model	50419	50423
Softshell Attitude	40145	X	Softshell High Visibility	50413	X	X
Bodywarmer Attitude	50184	X	Fleecevest High Visibility	50219	X	X
Fleecevest zwart	50220	X	Fleecevest zwart	50220	X	X
Ultrasonic voering	50221	X	Ultrasonic voering	50221*	X	X

Multinorm		Parka MP+	Parka MP+	Parka Multi Shield	Parka RWS Multinorm	Parka 5SIP
Voering	Model	50454	50455	50248	50180	50286
Fleece	50249	X	X	X	X	X
Uitritsbare FR stepvoering	50253	X	X	X	X	X

Multinorm		Parka MP inherent	Parka 5 Safety
Voering	Model	40001	40070
Fleecevest FR parka	40012	X	X

*) nog niet beschikbaar



Uitritsbare FR stepvoering

Model 50253

Omschrijving: ritsluiting, binnenzak, het doek is genormeerd volgens EN ISO 14116, tricot in kraag
 Kwaliteit: 100% | katoen | 250 g/m²
 Maatrange: S-3XL

Om in te spelen op de wisselende weersomstandigheden kan je de brandvertragende stepvoering 50253 toevoegen aan de parka 50286.



Fleece

Model 50249

Omschrijving: verdekte ritsluiting met verdekte drukknopen, 2 ingezette zijzakken met verdekte rits, mouwen met elastiek
 Kwaliteit: 48%/32%/18%/2% | modacryl (PROTEX®)/katoen/polyester/carbon | 350 g/m²
 Maatrange: S-3XL

Om in te spelen op de wisselende weersomstandigheden kan je het brandvertragende fleecevest 50249 toevoegen aan de parka's 50454 en 50455.



Kniestukken zwart

Model FO263041

Omschrijving: Kniestukken zwart 25x15x2cm
 Kwaliteit: 100% | polyester | 80 g/m²



Kniestukken rood

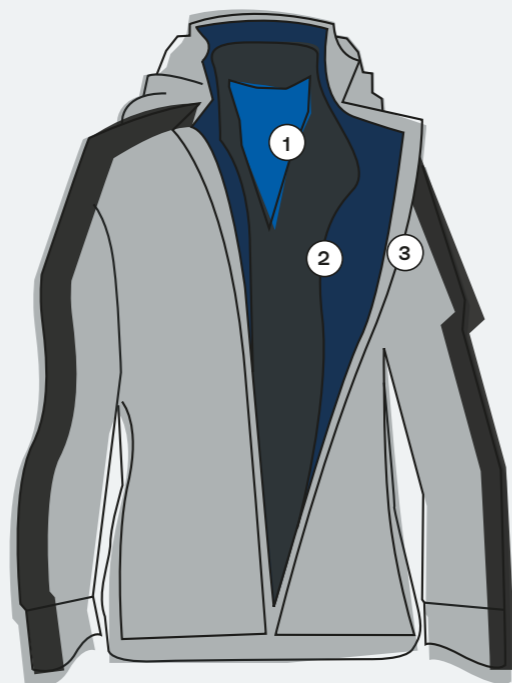
Model FO263044

Omschrijving: Kniestukken zwart 25x15x2cm
 Kwaliteit: 100% | polyester | 80 g/m²

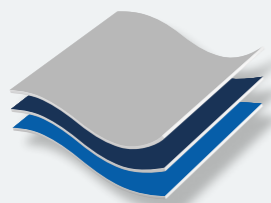


WERK DE HELE DAG IN COMFORT

Door weer en wind, in en om de fabriek of onderweg, met de HAVEP® Multi Protector+ collectie val je op én werk je dag in dag uit comfortabel door. De kledingstukken zijn zo ontworpen dat ze makkelijk te combineren zijn. Draag ze volgens het 3-lagensysteem, zodat jij de hele dag door kan.



- ① Een vochtregulerende basislaag
- ② Een isolerende tussenlaag
- ③ Een beschermende buitenlaag



Het 3-lagensysteem staat voor comfort

Het zorgt ervoor dat je droog, warm en beschermd blijft tijdens een dag werken. Iedere laag heeft zijn eigen functie om samen de perfecte werkkoutfit te vormen. Zo blijf je flexibel en ben je voorbereid op alle weersomstandigheden.

① Een vochtregulerende basislaag



De vochtregulerende basislaag die je dag zo veel beter gaat maken.

Deze laag bestaat vaak uit thermo-ondergoed of een shirt met synthetische vezels. Wij hebben de meest duurzame materialen gekozen en werken met gerecycled polyester en organisch katoen. We raden het aan om een genormeerde basislaag te kiezen om onder de HAVEP® Multi Protector+ collectie te dragen.



Kwaliteit: 60%/38%/2% | modacryl (PROTEX®)/katoen/carbon - 220 g/m²



② Een isolerende tussenlaag

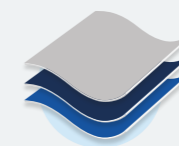


Een isolerende tussenlaag die je de hele dag op temperatuur houdt en tegelijkertijd vocht afvoerende moet zijn.

De tussenlaag bestaat uit een trui of een sweatvest en zorgt ervoor dat je lekker warm blijft. Belangrijk is dat de trui vochtafvoerende is, zodat je niet nat wordt van het harde werken, en dat deze lekker warm is.



③ Een beschermende buitenlaag



Beschermt tegen de elementen, zodat jij gewoon door kan.

De derde laag dient als schild tegen regen, sneeuw en wind. Het is essentieel dat deze laag jouw andere lagen drooghoudt, terwijl het toch voldoende ademt om oververhitting te voorkomen. Ook zorgt dit ervoor dat er zich geen condens vormt aan de binnenkant van de jas.

TIP

Kies een wat ruimere jas, zodat laag 1 en 2 er goed onder passen!





STICHTING GREEN GEAR ALLIANCE (GGA) HEEFT DE OPLOSSING



Met een gezamenlijke aanpak voor de inzameling en de verwerking van werkkleding, werkschoenen en persoonlijke beschermingsmiddelen*, gericht op grondstofbehoud en een circulaire toekomst

- Aansluiting op een bestaand & bewezen retoursysteem
- Ketensamenwerking & kennisontwikkeling voor en door de markt binnen een non-profit
- Praktische oplossing met rapportage om te voldoen aan UPV (textiel)



cfalliance.eu

Aangesloten producenten: Allshoes Safety Footwear, EMMA Safety Footwear, Fristads Workwear – Benelux, HAVEP Workwear / Protective wear, Hultafors Group Netherlands BV, Hydrowear, Snickers Workwear, Steel Blue

*) De GGA focust zich voornamelijk op werk- en veiligheidstextiel en de inzameling en verwerking van werk- en veiligheidsschoenen, naast de overige PBM (zoals helmen en veiligheidsbrillen).

HAVEP Future proof



Bij HAVEP geloven we dat duurzaamheid niet in één collectie zit of uitgeoefend wordt tijdens een speciale dag. Duurzaamheid zit in de vezel van onze mensen en onze materialen. Daarom pakken we het groots aan met kleine stappen. Dat doen we door al onze collecties onder de loep te nemen en hier duurzamere keuzes te maken zonder verlies van kwaliteit van de kleding, mens en milieu. Wij gaan op een duurzame manier om met de planeet, zijn grondstoffen en onze mensen. Dat doen we samen met onze dealers, partners en gecertificeerde instanties die ons blijven uitdagen door middel van audits.

➤ True price calculatie

True Price is een economisch concept dat de werkelijke kosten van een product of dienst weer-spiegelt door alle verborgen kosten op te nemen, zoals milieu-impact en sociale ongelijkheid.



➤ HAVEP x Atelier h

In het Atelier h by HAVEP in Goirle volgen vrouwen met een afstand tot de arbeidsmarkt een eenjarig leer-werktraject. Zij maken de allermooiste nieuwe producten van bestaand materiaal.



➤ Duurzaam pand

“Het nieuwe bedrijfsgebouw van HAVEP is een trendsetter op het gebied van circulair en biobased bouwen. Bij HAVEP staat de mens centraal. Door optimaal gebruik te maken van daglicht, uitzicht op de groene omgeving en een indeling die beweging en ontmoeting stimuleert, draagt de nieuwbouw van HAVEP tevens bij aan het welzijn van de gebruikers.”

Paul de Ruiter - Architect



➤ Fair wear certified

Uitbuiting, gedwongen arbeid of discriminatie zijn zaken waar wij fel tegen zijn. In 2004 zijn we daarom lid geworden van de Fair Wear Foundation. De FWF is een internationale vereniging die streeft naar goede arbeidsomstandigheden in de kledingproductie.



➤ Science based targets

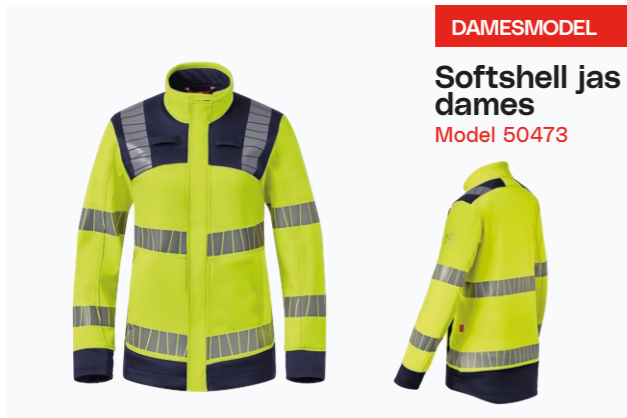
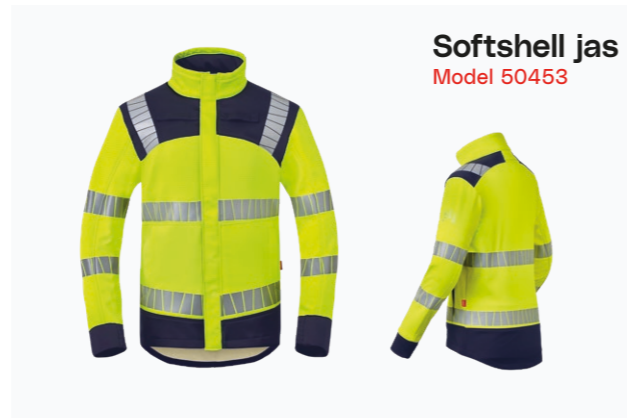
HAVEP werkt aan het verminderen van broeikasgasemissies door science based targets te volgen die in lijn zijn met het Parijsakkoord. Zo creëren we een duidelijk pad om klimaatverandering tegen te gaan en bedrijfs groei te waarborgen binnen de grenzen van 1,5°C boven pre-industriële niveaus.





INHERENT ↗

Marine-Fluo geel





FR-TREATED ↗

Marine-Fluo geel



Werkbroek
Model 80567



DAMESMODEL

Werkbroek Dames
Model 80621



Amerikaanse Overall
Model 20439



Werkjas
Model 50426



DAMESMODEL

Werkjas Dames
Model 50471



Overall
Model 20432



Overall
Model 20433



INHERENT ↗

Charcoal-Fluo geel



Werkbroek
Model 80572



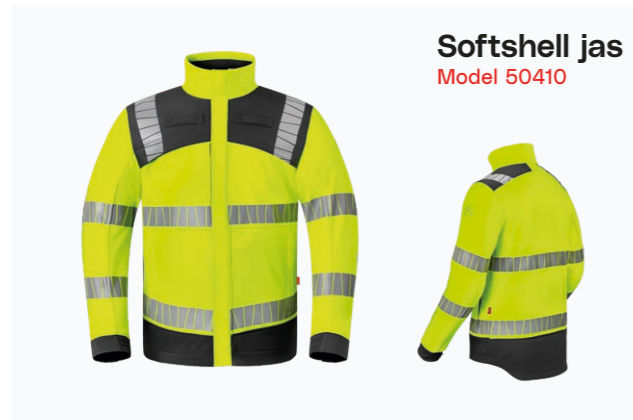
Werkbroek
Model 80570



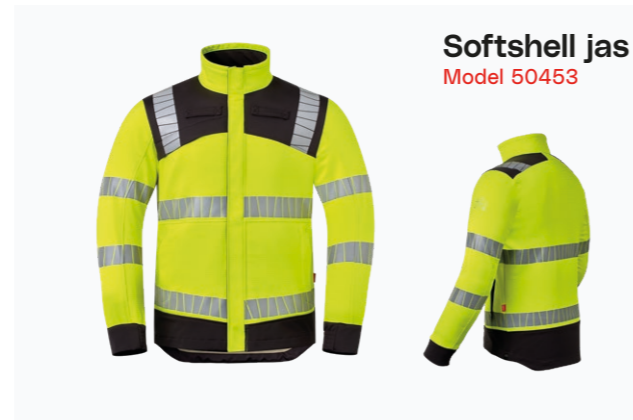
Amerikaanse Overall
Model 20441



Amerikaanse Overall
Model 20443



Softshell jas
Model 50410



Softshell jas
Model 50453



Overall
Model 20435



Overall
Model 20437



Parka
Model 50454



Werkjas
Model 50428



T-Shirt lange mouw
Model 10091



Poloshirt lange mouw
Model 10090



Polo Sweater lange mouw
Model 10104



FR-TREATED ↗

Charcoal-Fluo geel



Werkbroek
Model 80567



Werkjas
Model 50426



Overall
Model 20432



Amerikaanse Overall
Model 20439



Overall
Model 20433



INHERENT ↗

Marine-Fluo oranje



Werkbroek
Model 80615



Softshell jas
Model 50410



Amerikaanse Overall
Model 20474



Overall
Model 20475



Softshell jas
Model 50453



Parka
Model 50455



T-Shirt lange mouw
Model 10099



Poloshirt lange mouw
Model 10090



Werkjas
Model 50469



Polo Sweater lange mouw
Model 10104



INHERENT ↗

Charcoal-Fluo oranje



Werkbroek
Model 80571



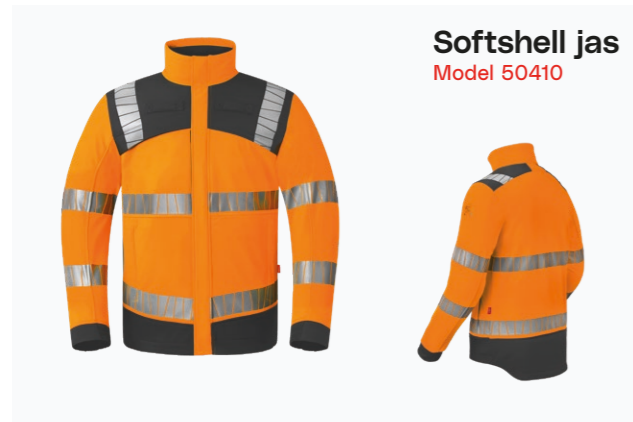
Werkbroek
Model 80569



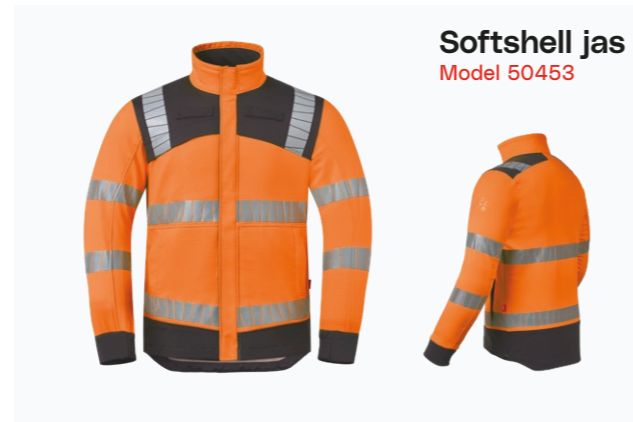
Amerikaanse Overall
Model 20440



Amerikaanse Overall
Model 20442



Softshell jas
Model 50410



Softshell jas
Model 50453



Overall
Model 20434



Overall
Model 20436



Parka
Model 50455



Werkjas
Model 50427



T-Shirt lange mouw
Model 10099



Poloshirt lange mouw
Model 10090



Polo Sweater lange mouw
Model 10104



Wasvoorschriften

Model	Productnaam	Kleuren	Industrieel wasbaar	Wassen	Bleken	Drogen	Strijken	Chemisch reinigen
80572	Werkbroek	AOV CBK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
80570	Werkbroek	AAA CKB	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
50410	Softshell jas	AQB AOV CAK CBK	Ja, tot 25 wasbeurten	40				
50453	Softshell jas	AQB ARA CAK CBK	Ja, tot 25 wasbeurten	60				
50473	Softshell Jas Dames	ARA	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
50454	Parka	AQB ARA CAK CBK	Ja, tot 25 wasbeurten	60				
50428	Werkjas	AQB ARA CAK CBK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20441	Amerikaanse Overall	AOV CBK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20443	Amerikaanse Overall	AAA CKB	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20435	Overall	AOV CBK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20437	Overall	AAA CKB	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
10091	T-Shirt lange mouw	AOV CBK	Ja, tot 25 wasbeurten	60				
10090	Poloshirt lange mouw	AOU AOV CAK CBK	Ja, tot 25 wasbeurten	60				
10104	Polo Sweater lange mouw	AOV CBK	Ja, tot 25 wasbeurten	60				
80615	Werkbroek	AOU	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
50455	Parka	AQB CAK	Ja, tot 25 wasbeurten	60				
50469	Werkjas	AOU	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20474	Amerikaanse Overall	AOU	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20475	Overall	AOU	Ja, tot 50 wasbeurten	60				

Model	Productnaam	Kleuren	Industrieel wasbaar	Wassen	Bleken	Drogen	Strijken	Chemisch reinigen
10099	T-Shirt lange mouw	AOU CAK	Ja, tot 25 wasbeurten	60				
10104	Polo Sweater lange mouw	AOU CAK	Ja, tot 25 wasbeurten	60				
80571	Werkbroek	CAK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
80569	Werkbroek	CKA	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
50427	Werkjas	CAK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20440	Amerikaanse Overall	CAK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20442	Amerikaanse Overall	CKA	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20434	Overall	CAK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20436	Overall	CKA	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
80621	Werkbroek Dames	AOV	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
50426	Werkjas	AOV CBK	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
50471	Werkjas Dames	AOV	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20439	Amerikaanse Overall	AAA CKB	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20432	Overall	AOV	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
20433	Overall	AAA CKB	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
80567	Werkbroek	AAA CKB	Ja, tot 50 wasbeurten	60				
50253	Uitritsbare FR stepvoering		Ja, tot 50 wasbeurten	60				
50249	Fleece		Ja, tot 50 wasbeurten	60				

Maat- en omreken tabel heren

Overalls

Confectie maat NL/DE	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Borstomvang	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-128	128-134	134-140	140-146
Tailleomvang	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128	128-134
Totale lengte	166-170	170-174	174-178	174-178	178-182	182-186	182-186	186-190	186-190	186-190	190-194	190-194	190-194

Lange maten		47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
Borstomvang		90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-128	128-134	134-140	140-146
Tailleomvang		78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128	128-134
Totale lengte		180-184	184-188	184-188	188-192	192-196	192-196	196-200	196-200	196-200	200-204	200-204	200-204

Broeken

Confectie maat NL/DE	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Tailleomvang	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128	128-134
Binnenbeenlengte	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	88	88	88
Totale lengte	166-170	170-174	174-178	174-178	178-182	182-186	182-186	186-190	186-190	186-190	190-194	190-194	190-194

Lange maten		47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
Tailleomvang		78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-116	116-122	122-128	128-134
Binnenbeenlengte		86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
Totale lengte		180-184	184-188	184-188	188-192	192-196	192-196	196-200	196-200	196-200	200-204	200-204	200-204

Korte maten		23	24	25	26	27	28	29	30
Tailleomvang		82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114
Binnenbeenlengte		76	77	78	79	80	81	82	83
Totale lengte		164-168	168-172	168-172	172-176	176-180	176-180	180-184	180-184

Jassen, softshells, bodywarmers en tricots

Lettermaat	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
Borstomvang	86-90	90-98	98-104	104-108	108-116	116-122	122-126	126-134	134-140
Tailleomvang	74-78	78-86	86-92	92-96	96-104	104-110	110-114	114-122	122-128

Onze standaard collectiematen zijn:

standaard maten 46-64
standaard lettermaten XS-3XL
buikmaten 24-29
lengtematen 47-59
damesmaten 34-56

Onze collectie artikelen binnen onze standaard maten zijn per stuk verkrijgbaar.

De maten buiten onze standaardmaten zijn te bestellen met een toeslag van 30%.

Maat- en omreken tabel dames

Broeken

Confectie maat NL/DE	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Tailleomvang	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-103	104-109	110-115	116-121	122-127	128-133
Heupomvang	88 - 91	92-95	96-99	100-103	104-107	108-111	112-115	116-121	122-127	128-133	134-139	140-145	146-151
Totale lengte	164-170	164-170	164-170	164-170	164-170	164-170	164-170	170-176	170-176	170-176	170-176	170-176	170-176

Jassen, softshells

Lettermaat	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
Borstomvang	81-86	87-92	93-98	99-104	105-110	111-116	117-122	123-128
Tailleomvang	65-70	71-76	77-82	83-88	89-94	95-100	101-106	107-114
Heupomvang	83-88	89-94	95-100	101-106	107-112	113-118	119-124	125-132

HAVEP

**You'll never
work alone**

NEDERLAND

+31 (0) 13 531 32 56
sales.nl@HAVEP.com

BELGIË

+32 (0) 14 30 07 37
sales.be@HAVEP.com

WWW.HAVEP.COM