



KÜBLER SAFETY X

COMPACT

INSPIRED BY YOUR JOB.


KÜBLER
WORKWEAR

KÜBLER WORKWEAR

INSPIRED BY YOUR JOB.

Wie hard werkt, verdient ook de beste workwear. Sinds 1956 doen wij van KÜBLER er alles aan om ervoor te zorgen dat onze werkkleding zijn dragers in alle opzichten ondersteunt. Geïnspireerd door de uitdagingen van uw dagelijkse werk, streven wij ernaar buitengewone producten te ontwikkelen die fysieke processen doelgericht ondersteunen.

Met een unieke combinatie van intelligente functies, geselecteerde materialen, een modern design en slimme details zorgen we ervoor dat werknemers in de industrie, vaklieden en andere arbeiders zich rondom goed voelen tijdens hun werkzaamheden - de beste voorwaarde voor constante topprestaties. En met succes, tenslotte behoort KÜBLER in alle branches tot de toonaangevende aanbieders van workwear.

Verheugt u zich op een geheel nieuw werkgevoel.



SAFETY X COMPACT OVERZICHT

SAFETY X COMPACT staat voor onvoorwaardelijke bescherming in combinatie met volle functionaliteit. De collectie combineert gecertificeerde multinormveiligheid met robuuste afwerking en duurzaam materiaal – ontwikkeld voor dagelijks gebruik onder veeleisende omstandigheden. De persoonlijke beschermingsmiddelen zijn metaalvrij en geoptimaliseerd voor industrieel wassen en blijven ook bij veelvuldig dragen en wassen vormstabiel, slijtvast en comfortabel.

Hier het overzicht:

PRODUCT	KLEUR	ARTIKELNUMMER	MATEN	PAGINA
Jack	donkerblauw antraciet	1879 8413-4897	44-64, 90-110, 24-29	12
	antraciet zwart	1879 8413-9799	44-64, 90-110, 24-29	
Broek	donkerblauw antraciet	2881 8413 -4897	44-64, 90-110, 24-29	14
	antraciet zwart	2881 8413 -9799	44-64, 90-110, 24-29	
Amerikaanse overall	donkerblauw antraciet	3880 8413 -4897	44-64, 90-110, 24-29	16
	antraciet zwart	3880 8413 -9799	44-64, 90-110, 24-29	

ZONDER TWIJFEL DRAAGBAR.

WIR FÜHREN PRODUKTE MIT DEM SIEGEL:

GRÜNER KNOPF
SOZIAL. ÖKOLOGISCH. STAATLICH.
UNABHÄNGIG ZERTIFIZIERT.

GRÜNER KNOPF 2.0

De Grüner Knopf is een overheidszegel voor duurzaam textiel. Het controleert systematisch of het bedrijf verantwoordelijkheid neemt voor de naleving van mensenrechten en milieunormen in de toeleveringsketens van textiel. Daarnaast moeten erkende keurmerken worden gebruikt om aan te tonen dat het betreffende product duurzaam is geproduceerd.

We hebben de test voor de Grüner Knopf 2.0 doorstaan en voldoen daarmee aan de strengere eisen van de textielzegel. Met de zegel laten we ook zien dat we voor eerlijke lonen zijn, duurzaamheidsdoelen vastleggen en risico's in onze toeleveringsketens voor textiel systematisch analyseren, identificeren en aanpakken. In de toekomst bestaan onze certificaten en producten met het zegel Grüner Knopf alleen nog maar uit goedgekeurde vezels.



OEKO-TEX® STANDARD 100

Het is ons doel om voor de gezondheid onschadelijke en tegelijkertijd zeer functionele producten aan te bieden. Het is hierbij heel belangrijk dat de gebruikte stoffen door de huid goed worden verdragen. De kleding mag geen substanties bevatten die schadelijk zijn voor de gezondheid, met name als deze kleding lang wordt gedragen bij zwaar lichamelijk werk. Onze producten zijn daarom getest op schadelijke stoffen en hebben bijna allemaal het certificaat OEKO-TEX® Standard 100.

OEKO-TEX® Standard 100 is een onafhankelijk, internationaal erkend test- en certificeringssysteem. Het wereldwijd vooraanstaande gezondheidslabel voor textiel staat als geen ander voor 'textiel vertrouwen'. Producten met het certificaat OEKO-TEX® zijn getest op schadelijke stoffen door onafhankelijke testinstituten. Deze tests zijn gebonden aan vaste grenswaarden die gedeeltelijk hoger liggen dan wettelijk vereist.

VEILIGHEID CENTRAL.

SAFETY X COMPACT

In je dagelijkse werk word je elke dag blootgesteld aan gevaren waarbij onvoorwaardelijke bescherming telt. Overal waar het er hard aan toe gaat, waar belasting en weerstand vereist zijn, moet je 100% op je beschermende kleding kunnen vertrouwen.

De nieuwe multinormcollectie **SAFETY X COMPACT** combineert maximale veiligheid, normconforme uitrusting en robuuste materialen – teruggebracht tot de essentie: betrouwbare bescherming. Duidelijk. Functioneel. Sterk.

SAFETY X COMPACT is geoptimaliseerd voor industrieel wassen en is ook duurzaam bestand tegen intensieve reinigingsprocessen.

Hoe presteert SAFETY X COMPACT op het werk?

Bekijk het zelf - hier gaat u naar ons YouTube-kanaal:





FUNCTIE- VOORDELEN



COMFORT ZONE

Ergonomisch. Flexibel. Doordacht. Ergonomisch gevormde mouwen en broekspijpen met bewegingszones bieden een optimale vrijheid in iedere werkhouding. De manchetten kunnen met drukknoppen worden ingesteld. De hoge bescherming van de nieren en de instelbare tailleband van de overall zorgen voor een perfecte pasvorm en extra bescherming.



ANTI SCRATCH

Metaalvrij. Veilig. Comfortabel. De beschermende kleding is helemaal vrij van metaal. Ritssluitingen van kunststof voorkomen warmtebruggen en verhogen het draagcomfort bij elke temperatuur. Een afgedekte knoop aan de tailleband van de broek zorgt voor een goede pasvorm, terwijl robuuste klittenbandsluitingen de zakken betrouwbaar sluiten zonder kans op krassen.



SMART POCKET

Veilig opgeborgen. Doordacht beschermd. De bijzonder brede, normconforme kleppen die de zakken afsluiten, voorkomen dat er metalen splinters of vonken naar binnen dringen. De doordachte indeling en het praktijkgerichte design van de grote zakken garanderen dat gereedschap en benodigdheden altijd binnen handbereik zijn, zonder dat dit ten koste gaat van de veiligheid.



SMART REPAIR

Eenvoudig gerepareerd. Langer in gebruik. Zakken en ritssluitingen zijn zo gemaakt dat ze indien nodig zonder problemen snel en eenvoudig kunnen worden vervangen. Dat bespaart tijd, verlaagt de uitvaltijd en verlengt de levensduur van je beschermende kleding.



HARD ZONE

Sterk, waar het nodig is. De robuuste multinormstof is bestand tegen slijtage, wrijving en mechanische belasting en beschermt tegelijkertijd tegen extern gevaar - zo blijft je beschermende kleding lang betrouwbaar in gebruik. Bijzonder zwaar belaste delen zijn extra versterkt met verstevigingen.



BE SAFE

Gecertificeerd beschermd. Altijd zichtbaar. SAFETY X COMPACT is volgens de Europese PBM-verordening (EU) 2016/425 getest en voldoet aan de actuele normen. Zo ben je altijd optimaal uitgerust in veeleisende werkomgevingen.



PRO CLEAN

Alle producten zijn getest onder laboratoriumomstandigheden conform EN ISO 15797 en zijn optimaal geschikt voor de industriële was. KÜBLER controleert met betrouwbare partners altijd het wassen van het textiel onder industriële omstandigheden.





DESIGN- VOORDELEN

STYLE POINT

Duidelijk. Veilig. Professioneel. Twee kleurstellingen met opvallende contrasterende inzetstukken kenmerken de moderne look van SAFETY X COMPACT. Het strakke design onderstreept de technische kwaliteit van de collectie en zorgt voor een sterke aanwezigheid in het dagelijkse werk. Geborduurde normpictogrammen kenmerken de workwear duidelijk als persoonlijke beschermingsmiddelen en geven haar tegelijkertijd een hoogwaardige, duurzame uitstraling. Zichtbaar doordacht en betrouwbaar in gebruik.

EASY BRAND

Individueel. Veilig. Doordacht. Aan de mouwen, borstzakken en op de rug zijn er delen gedefinieerd waarop normconform bedrijfslogo's kunnen worden geplaatst. Zo kan de beschermende kleding individueel worden aangepast zonder dat de gecertificeerde bescherming wordt beperkt. Een doordacht detail dat veiligheid en Corporate Identity perfect verenigt.

COLLECTIE- HIGHLIGHTS

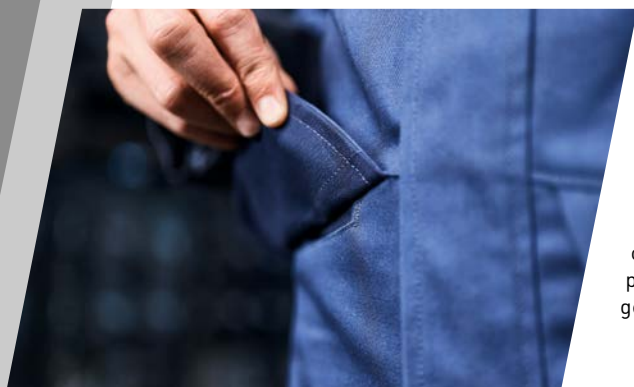


OPSTAANDE/OMSLAGKRAAG

De hoogsluitende kraag voorkomt dat er lasafval kan indringen. Het vizier van de helm overlapt de staande kraag zodat de hals zo goed mogelijk is beschermd tegen hitte en straling. De frontbies kan met drukknopen van kunststof en klittenband worden gesloten.

BESCHERMING TEGEN CHEMICALIEN

De speciale stofuitrusting biedt betrouwbare bescherming tegen lichte spatten, aerosolen en chemische nevels. Zo blijft de huid betrouwbaar beschermd tegen vloeistoffen en fijne deeltjes, zonder dat dit ten koste gaat van het ademend vermogen of het draagcomfort.



ZAKCONSTRUCTIE

De brede zakkleppen overlappen de insteek van de zakken ruim zodat er geen lasafval kan indringen. Jas, broek en overall zijn geconstrueerd volgens het zogenoemde dakpanprincipe. Alle kleppen en naden zijn zo geplaatst dat er geen lasfval aan de randen blijft hangen.



GESCHIKT VOOR INDUSTRIELE WAS

De vlamvertragende eigenschappen van de stof blijven zelfs na 50 industriële wasbeurten betrouwbaar behouden, voor een langdurige bescherming en constante veiligheid tijdens het dagelijks werk.

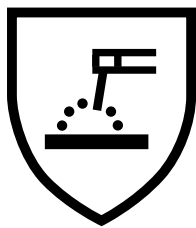
MANCHETTEN IN DE WIJDTE INSTELBAAR

De breedte van de manchetten kan met drukknopen van kunststof worden gereguleerd, voor een eenvoudig aantrekken van handschoenen en een optimale bescherming. De verwerking van de drukknopen voorkomt dat de warmte van buiten naar binnen dringt.



ERGONOMISCHE SNIT

De ergonomische belijning met extra bewegingszones aan de mouwen en de broekspijpen zorgt voor een optimale bewegingsvrijheid, ook tijdens het werken in kleine ruimtes, boven je hoofd of in gebukte houding. De verlengde jas overlapt de tailleband van de broek en voorkomt zo dat er vonken of lasafval indringen.



DE KLEDING IS GEMARKEERD MET DIT PICTOGRAM. BIJ HET PICTOGRAM HOREN DE AANDUIDING VAN DE INTERNATIONALE NORM EN DE KLASSE (KLASSE 1 OF KLASSE 2) EN DE BEVLAMMINGSBEPROEVING DIE IS GEBRUIKT (A1 EN/OF A2).

EN ISO 11611 BESCHERMENDE KLEDING VOOR GEBRUIK BIJ LASSEN EN VERWANTE WERKZAAMHEDEN

De internationale norm regelt de prestatie-eisen aan kleding die de drager moet beschermen tijdens het lassen en verwante werkzaamheden met vergelijkbare risico's, waarbij hij is blootgesteld aan gevaren, zoals spetters gesmolten metaal of kortstondig contact met vlammen of stralingswarmte.

ER WORDT ONDERVERDEELD IN TWEE VERMOGENSKLASSEN:

KLASSE 1 (LAGERE KLASSE):

Beschermt bij minder riskante laswerkzaamheden en situaties met minder spetters en lage stralingswarmte.

PRESTATIE-EIS: bestand tegen minimaal 15 druppels gesmolten metaal.
Warmtetransmissie (straling) RHTI 24 ≥ 7 secondes.

KLASSE 2 (HOGERE KLASSE):

Beschermt bij laswerkzaamheden in nauwe ruimtes en bij het werken in gedwongen houdingen.

PRESTATIE-EIS: bestand tegen minimaal 25 druppels gesmolten metaal.
Warmtetransmissie (straling) RHTI 24 ≥ 16 secondes.

Voor een omvattende bescherming tegen alle risico's waaraan de lasser normaal gesproken is blootgesteld, moet ook extra PBM voor het hoofd, gezicht, handen en voeten met overeenkomstige normen worden gedragen.

LET OP: Verontreinigingen zoals vuil of zweet, maar ook andere factoren zoals luchtvochtigheid kunnen de bescherming negatief beïnvloeden!

EN ISO 11612 KLEDING VOOR BESCHERMING TEGEN HITTE EN VLAMMEN

Kleding die voldoet aan de eisen van EN ISO 11612 beschermt de drager tegen kortstondig contact met vlammen, convectieve of stralingshitte. Er wordt onderscheiden in hoe de vlammen zich verspreiden of de hitte wordt overgedragen volgens de volgende coderingen:

CODE A Begrensde vlamverspreiding
A1: horizontale bevlaming | A2: kantbevlaming

CODE B Convectieve warmte | Vermogensklassen: B1-B3

CODE C Stralingswarmte | Vermogensklassen: C1-C4

CODE D Spetters gesmolten aluminium | Vermogensklassen: D1-D3

CODE E Spetters gesmolten ijzer | Vermogensklassen: E1-E3

CODE F Contactwarmte | Vermogensklassen: F1-F3

DE KLEDING IS GEMARKEERD MET DIT PICTOGRAM.

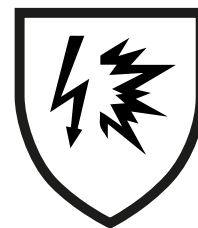


De warmtetransmissie kan afzonderlijk of in combinatie optreden. Producten die voldoen aan EN ISO 11612 moeten altijd overeenkomen met de vlamverspreidingscodering A1 of A2 (of allebei) en tenminste een van de gebruikelijke coderingen. De behaalde vermogensklasse moet op het etiket achter de letters worden weergegeven. Hoe hoger het getal, hoe hoger de bescherming.

MOGELIJKE SECTOREN WAAR BESCHERMENDE KLEDING CONFORM EN ISO 11612 WORDT GEDRAGEN, ZIJN:

nutsbedrijven (stroom, gas, water, stadsverwarming, kabeltechniek) | afvalverwerkingsbedrijven (industriële slib, verwerking minerale olie, metaalrecycling) | chemische bedrijven | petrochemische bedrijven/raffinaderijen | transportbedrijven (gevaarlijke stoffen, gekoelde/warme gevaarlijke stoffen) | hitte- en explosiegevaarlijke bedrijven (staalfabrieken, automobiellindustrie, metaalverwerkende bedrijven, glasverwerking).

IEC 61482-1-2

BESCHERMING TEGEN THERMISCHE GEVAREN VAN EEN ELEKTRISCHE VLAMBOOG

DE KLEDING IS GEMARKEERD MET DIT PICTOGRAM.

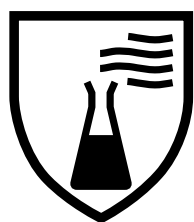
De norm definieert testmethodes voor beschermende kleding die in werksituaties wordt gedragen waar een thermisch gevaar van een elektrische vlamboog bestaat. Een storende vlamboog ontstaat doordat stroom door een geïoniseerde lucht stroomt. Het is een ongewenste en niet te voorziene verbinding tussen twee leiders. In de regel blijft deze verbinding minder dan een seconde bestaan. Bij elektrotechnische werkzaamheden kunnen verschillende oorzaken een storende vlamboog veroorzaken: foutieve handelingen, technische defecten, verontreinigingen door vreemde voorwerpen in de installatie, veranderde weersomstandigheden (bv. hogere luchtvochtigheid). Bij het uitbreken van een vlamboog kunnen temperaturen ontstaan van meer dan 10.000°C. Geschikte beschermende kleding moet de thermische gevolgen van de elektrische, storende vlamboog zoveel mogelijk voorkomen. De beschermende functie is alleen gegarandeerd bij het dragen van een compleet gesloten pak. Bovendien moeten overeenkomstig de gevaaranalyse ter plaatse ook het hoofd en de handen worden beschermd. De kleding is echter geen elektrisch isolerende beschermende kleding. Het lichaam wordt niet beschermd tegen het doormeten van elektrische energie.

De beschermende kleding tegen de thermische gevaren van een elektrische vlamboog wordt ingedeeld in twee beschermende klassen. Deze onderscheiden zich in de grootte van de vlamboogenergie en de inwerking van de energie. De beschermende klassen bij vlamboog worden weer gegeven met APC 1 en APC 2.

De volgende tabel geeft een overzicht van de relevante parameters voor iedere testmethode.

TESTMETHODE	gemiddelde waarde van de vlamboogenergie W_{arc} [kJ]	gemiddelde waarde van de inwerkende energie E_{io} [kJ/m²]	test-stroom [kA]	vlamboogtijd [ms]
APC 1	158	135	4	500
APC 2	318	423	7	500

De staat van bescherming van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) wordt met een box-test (gerichte vlamboog) of Open-Arc-test (open, niet gerichte vlamboog) bepaald. Bij de Open-Arc-test wordt de bestendigheid uitgedrukt in de ATPV-waarde (Arc Thermal Performance Value | gebruikelijk in de VS/Canada) of ELIM-waarde (Energy Incident Limit | gebruikelijk in de EU). Bij de ATPV-waarde wordt de maximale thermische invallende energie gemeten volgens een statisch proces, waarbij er 50% kans is dat de drager van de PBM tweede graads-brandwonden krijgt. De ELIM-waarde geeft de maximale thermische energie aan waarbij er 0% kans is dat de drager tweede graads-brandwonden krijgt. Beide waarden worden in calorieën per cm² weergegeven.

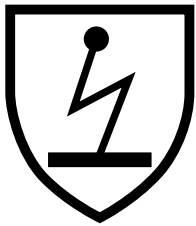
**EN 13034 TYPE 6
BESCHERMENDE KLEDING TEGEN
VLOEIBARE CHEMICALIËN**

De norm bepaalt de minimumvoorschriften aan pakken ter bescherming tegen chemicaliën voor begrensd gebruik (type 6). De norm biedt beperkte bescherming tegen de inwerking van vloeibare aerosolen, sprays en lichte spetters chemicaliën. Deze beschermende kleding moet worden gedragen in situaties waarin het verwondingsrisico als laag wordt ingeschat omdat de drager op tijd de mogelijkheid heeft bij een verontreiniging van zijn kleding gepaste maatregelen te treffen. Beschermende kleding van dit type valt onder de laagste vermogensklasse van bescherming tegen chemicaliën. Speciale chemicaliën moeten vooraf worden getest. Deze kleding wordt gemarkeerd met het pictogram en de normaanduiding EN 13034 type 6.

EN ISO 13688

ALGEMENE EISEN AAN BESCHERMENDE KLEDING

De norm regelt de algemene eisen aan de ergonomie, veroudering, maten en markering van de beschermende kleding. De kleding moet zo worden ontwikkeld dat deze de gebruiker een maximaal comfort biedt. Gebruikte onderdelen en materialen mogen geen ongewenste effecten hebben, dat wil zeggen dat ze geen allergieën, ontstekingen of verwondingen mogen veroorzaken. Om dit te garanderen, moeten alle gebruikte materialen worden getest of er moeten OEKO-TEX®-certificaten aanwezig zijn.



DE KLEDING IS
GEMARKEERD MET
DIT PICTOGRAM

EN 1149-5 ELEKTROSTATISCHE EIGENSCHAPPEN

Elektrostatische lading ontstaat door een teveel of tekort aan elektronen aan het oppervlak van een stof of een lichaam. Dit fenomeen komt met name daar voor waar niet of slechts slecht geleidende stoffen wrijven of worden gescheiden, zoals bv. bij het afwikkelen van papier- of stofbanen van rollen, lopen op isolerende ondergrond, omvullen van vloeistoffen of transporteren van poedervormige stoffen in buizen.

Hoe sterk kleding zichzelf oplaadt is o.a. afhankelijk van het materiaal, de snelheid en de vochtigheid. Om deze statische lading te vermijden of direct weer af te leiden, worden in stoffen van beschermende kleding geleidende draden ingeweven of wordt een bepaald percentage geleidende vezels in verwerkte draden gesponnen.

In explosiegevaarlijke gebieden mag de beschermende kleding en de persoon niet elektrostatisch worden opgeladen. Hier wordt beschermende kleding die elektrostatisch kan geleiden gecombineerd met veiligheidsschoenen die kunnen geleiden op een geleidbare, geaarde vloer. De beschermende kleding moet volledig gesloten en nauwsluitend zijn. In explosiegevaarlijke gebieden mag de kleding niet aan- of uitgetrokken worden.

De EN 1149 bepaalt de testmethodes voor elektrostatische geleidende beschermende kleding ter vermindering van ontvlambare ontlading. De beoordeling vindt plaats conform EN 1149-3:2001.

MOGELIJK GEBRUIK VAN BESCHERMENDE KLEDING CONFORM EN 1149:

chemische/farmaceutische industrie | raf-
finaderijen | tankdepots | menginstallaties |
lakbedrijven | molens | meng- en transpor-
tinstallaties | lossen van silo-opleggers

LET OP: Niet geleidende extra delen aan de buitenkant van de kleding, zoals etiketten, klantlogo's of reflecterende strepen mogen niet breder zijn dan 5 cm, mogen op een vlak van maximaal 10 x 10 cm zijn aangebracht en moeten duurzaam op de stof zijn bevestigd. Voor extra delen die groter zijn dan dit vlak moeten testgegevens kunnen worden aangetoond die bevestigen dat er geen ontvlambare ontladingen onder ongunstige omstandigheden kunnen optreden.

EN ISO 15797 INDUSTRIËLE WAS- EN AFWERKINGSPROCESSEN VOOR HET CONTROLLEREN VAN WERKKLEDING

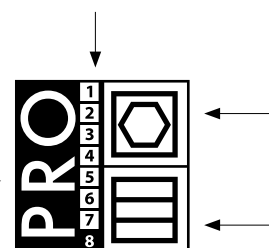
De norm simuleert aan de hand van beschreven procedures de effecten van het industrieel wassen van werkkleding. Er zijn 8 verschillende wasprocedures van het type was-centrifuge voorzien. Voor het drogen zijn trommeldrogen of tunnelkastfinish voorzien. Het is technisch niet mogelijk om een industriële wasprocedure in een laboratoriumopstelling na te bootsen. De norm biedt alleen een benadering in een proefinstallatie van gemiddelde grootte om de beoordeling te kunnen uitvoeren. Om de compatibiliteit van het product en de wasprocedure definitief te kunnen beoordelen, wijst de norm testers erop dat de betreffende werkkleding moet worden getest met de daadwerkelijke industriële wasinstallatie en met de procedures die voor gebruik zijn bedoeld.

PROFESSIONELE INDUSTRIËLE WAS

Of het textiel geschikt is voor het professioneel wassen kun je herkennen aan de rechthoek met de op hun zij liggende hoofdletters 'PRO'.

WASSEN

Ieder cijfer staat voor een van de acht in **EN ISO 15797** beschreven wasprocedures. De procedure waarmee het textiel wordt getest wordt op z'n zij weergegeven.



DROGEN

Dit symbool beschrijft met welke droogprocedure het textiel is getest.

DROOGTROMMEL

Het drogen in de droogtrommel wordt weergegeven door een vierkant waarin een zeshoek is afgebeeld.

TUNNEL-/KASTFINISHER

Deze droogprocedure wordt weergegeven door een vierkant dat is verdeeld in drie gelijke driehoeken.



JACK MODEL 1879

DESIGN Contrasterende elementen: zijpanelen op de rug, schouderpas op de voorkant, kraag, zijkant aan de onderrand van de voorkant, mouwzoom | Geborduurde normsymbolen op de klep van de rechterzijzak.

FUNCTIE 2 zijzakken met klep | Rechts: borstzakken met klep | Links: opgestikte binnenzak met klittenband | Afgedekte ritssluiting voor, bies met drukknopen van kunststof en klittenband | Opstaande/omslagkraag met klittenband | Ergonomisch gevormde mouwen met extra bewegingszones voor meer bewegingsvrijheid | Mouwzomen met drukknopen van kunststof in de wijfde verstelbaar | Belastingpunten extra versterkt

64 % katoen, 35 % polyester, 1 % antistatische vezels, ca. 350 g/m²

-  EN ISO 11611:2015, klasse 1-A1+A2
-  EN ISO 11612:2015 code A1+A2 B1 C1 E3
-  IEC 61482-2 APC=1
-  EN 1149-5
-  EN 13034:2005 + A1:2009 type 6

WASADVIES



Ritssluiting aan de voorkant met flap



Geschikt voor industriële was conform EN ISO 15797



donkerblauw | antraciet
1879 8413-4897
44-64, 90-110, 24-29

antraciet | zwart
1879 8413-9799
44-64, 90-110, 24-29

BROEK MODEL 2881

DESIGN Contrasterende elementen: rand zakken, zoom broek

FUNCTIE Ergonomische belijning voor meer bewegingsvrijheid | 2 zijzakken met klittenband | Rechts: achterzak met klep en klittenband | Rechts: duimstokzak met klep en klittenband | Links: dijbeenzak met klep en klittenband | Gulp met ritsluiting van kunststof | Tailleband met afgedekte knoop | Belastingpunten extra versterkt

64% katoen, 35% polyester, 1% antistatische vezels, ca. 350 g/m²

EN ISO 11611:2015, klasse 1-A1+A2

EN ISO 11612:2015 code A1+A2 B1 C1 E3

IEC 61482-2 APC=1

EN 1149-5

EN 13034:2005 + A1:2009 type 6

WASADVIES



Geschikt voor industriële
was conform EN ISO 15797



Afsluitbare duimstokzak



donkerblauw | antraciet

2881 8413-4897

44-64, 90-110, 24-29

antraciet | zwart

2881 8413-9799

44-64, 90-110, 24-29





AMERIKAANSE OVERALL MODEL 3880

DESIGN Contrasterende elementen: rand zakken, voorpandzak, schouderbandkruis, zoom van de broek, stretch schouderbanden

FUNCTIE Ergonomische belijning voor meer bewegingsvrijheid | 2 zijzakken met klittenband | Rechts: achterzak met klep en klittenband | Rechts: duimstokzak met klep en klittenband | Links: dijbeenzak met klep en klittenband | Voorpandzak met klep en klittenband | Gulp met ritssluiting van kunststof | Elastische schouderbanden met stootvaste en hittebestendige steeksluiting van kunststof | Ergonomisch, verhoogde bescherming van de nieren | 6 cm instelbare tailleband met afgedekte knopen | Belastingpunten extra versterkt

64% katoen, 35% polyester, 1% antistatische vezels, ca. 350 g/m²

EN ISO 11611:2015, klasse 1-A1+A2

EN ISO 11612:2015 code A1+A2 B1 C1 E3

IEC 61482-2 APC=1

EN 1149-5

EN 13034:2005 + A1:2009 type 6

WASADVIES



Geschikt voor industriële
was conform EN ISO 15797



donkerblauw | antraciet
3880 8413 -4897
44-64, 90-110, 24-29



antraciet | zwart
3880 8413 -9799
44-64, 90-110, 24-29

ACCESSOIRES

RIEM FLAMBESTENDIG MODEL 8399

Sluiting en uiteinde van polyamide 6.6 | Vlambestendig | Breedte: 38mm | Elasticiteit door mechanische stretch | Getest conform EN ISO 15797

58% polyester, 23% modacryl, 19% katoen

WASADVIES



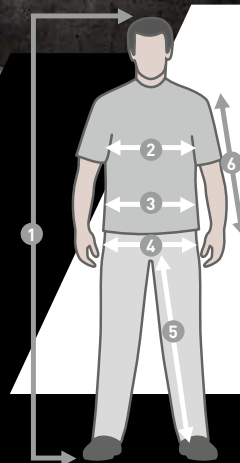
zwart

8399 9124-99

Lengte: 100 cm,
120 cm, 130 cm

**MULTINORM PLUS WAARSCHUWINGS-
BESCHERMING - VOOR MAXIMALE VEILIGHEID.**

ONTDEK KÜBLER PROTECTIQ OP WWW.KUEBLER.EU/NL



JUIST OPMETEN:

- 1. Lichaamslengte:** zonder schoenen, van hoofd tot voet meten.
- 2. Borstomvang:** onder de armen, over het breedste deel van de borst verticaal om het lichaam meten.
- 3. Taillewijdte:** zonder te knellen rondom de taille meten.
- 4. Heupwijdte:** meetlint verticaal om het breedste deel van de heupen leggen en meten.
- 5. Binnenbeenlengte:** binnenkant van kruis tot zoom meten.
- 6. Mouwlengte:** met iets gebogen arm van schouderbal via elleboog tot pols meten.

Punt 3: Tailleomtrek gemeten ter hoogte van de broeksband.

MAATTABEL

OVERZICHT AFMETINGEN EN MATEN

Normale herenmaten															
1 lichaamslengte	172-176	173-177	174-178	175-179	176-180	177-181	178-182	179-183	180-184	181-185	182-186	183-187	184-188	185-189	186-190
2 borstomvang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	107-110	111-114	115-118	119-122	123-126	127-130	131-134
3 tailleomvang	65-68	69-72	73-76	77-80	81-84	85-88	89-92	93-96	97-101	102-106	107-111	112-116	117-121	122-126	127-131
4 heupomvang	82-84	85-87	88-91	92-94	95-97	98-101	102-104	105-107	108-110	111-113	114-116	117-119	120-123	124-126	127-130
5 binnenbeenlengte	71	73	75	76	78	80	82	84	84	85	85	86	86	87	87
6 mouwlengte	58-60	60-62	60-62	61-63	61-63	62-64	63-65	64-66	65-67	66-68	66-68	67-69	67-69	67-69	67-69
Bestelmaten	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
Bestelmaten Inch waist	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	42	44	46	48	50
Bestelmaten Inch inseam length	29	29	30	30	30	31	32	33	33	34	34	35	35	35	35

Slanke herenmaten														
1 lichaamslengte	182-186	182-186	182-186	182-186	184-188	187-191	190-194	190-194	193-197	193-197				
2 borstomvang	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	105-110	111-114	115-118	119-122				
3 tailleomvang	69-72	73-76	77-80	81-84	85-88	89-92	93-97	98-101	102-106	107-112				
4 heupomvang	88-91	92-94	95-97	98-101	102-104	105-107	108-110	111-113	114-116	117-119				
5 binnenbeenlengte	81	82	84	86	88	90	91	91	92					
6 mouwlengte	63-65	64-66	64-66	65-67	66-68	67-69	68-70	69-71	69-71	70-72				
Bestelmaten	84	88	90	94	98	102	106	110	114	118				
Bestelmaten Inch waist	29	30	31	32	34	36	38	39	40	42				
Bestelmaten Inch inseam length	32	33	33	34	34	35	36	36	37	37				

Korte herenmaten																
1 lichaamslengte	166-171	166-171	166-171	166-171	166-171	166-171	168-173	172-174	174-176	175-177	176-178	177-179	178-180	179-181	180-182	
2 borstomvang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	105-110	111-114	115-118	119-122	123-126	127-130	131-134	
3 tailleomvang	68-71	72-76	77-80	81-84	85-88	89-92	93-96	97-101	102-106	107-111	112-116	117-121	122-126	127-131	132-136	
4 heupomvang	82-84	85-87	88-91	92-94	95-97	98-101	102-104	105-107	108-110	111-113	114-116	117-119	120-123	124-126	127-130	
5 binnenbeenlengte	68	70	72	73	75	77	79	81	81	82	82	83	83	84	84	
6 mouwlengte	56-58	58-60	58-60	59-61	59-61	60-62	61-63	62-64	63-65	64-66	64-66	65-67	65-67	65-67	65-67	
Bestelmaten	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Bestelmaten Inch waist	28	30	31	32	33	34	36	38	40	42	44	46	47	48	50	
Bestelmaten Inch inseam length	27	28	28	29	29	30	31	31	32	32	32	33	33	34	34	

Extra korte herenmaten (binnenbeenlengte 5 cm korter vergeleken met korte maten - geldt voor modellen 2207, 2208, 2407, 3207)																
1 lichaamslengte	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	157-167	168-173	168-173	
2 borstomvang	74-77	78-81	82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-106	105-110	111-114	115-118	119-122	123-126	127-130	131-134	
3 tailleomvang	68-71	72-76	77-80	81-84	85-88	89-92	93-96	97-101	102-106	107-111	112-116	117-121	122-126	127-131	132-136	
4 heupomvang	81-84	85-88	89-92	93-96	97-100	101-104	105-108	109-112	113-116	117-120	121-124	125-128	129-132	133-136	137-141	
5 binnenbeenlengte	63	65	67	68	70	72	74	76	76	77	77	78	78	79	79	
6 mouwlengte	56-58	58-60	58-60	59-61	59-61	60-62	61-63	62-64	63-65	64-66	64-66	65-67	65-67	65-67	65-67	
Bestelmaten	19K	20K	21K	22K	23K	24K	25K	26K	27K	28K	29K	30K	31K	32K	33K	
Bestelmaten Inch waist	28	30	31	32	33	34	36	38	40	42	44	46	47	48	50	
Bestelmaten Inch inseam length	25	26	26	27	27	28	29	29	30	30	30	31	31	32	32	

Normale damesmaten														
1 lichaamslengte				165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	165-174	
2 borstomvang				82-85	86-89	90-93	94-97	98-102	103-107	108-113	114-119	120-125	126-131	132-137
3 tailleomvang				66-69	70-73	74-77	78-81	82-85	86-89	90-95	96-101	102-107	108-113	114-119
4 heupomvang				93-95	96-98	99-101	102-105	105-107	108-112	113-116	117-121	122-126	127-131	132-136
5 binnenbeenlengte				78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
6 mouwlengte				60-62	60-62	60-62	60-62	61-63	61-63	61-63	61-63	62-64	62-64	62-64
Bestelmaten				34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Bestelmaten Inch waist				26	28	30	32	34	35	38	40	43	46	48
Bestelmaten Inch inseam length				32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

Uniseks maten dames en heren								
Bestelmaten dames	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Normale maten	30/32	34/36	38/40	42/44	46/48	50/52	54/56	58/60
Bestelmaten heren	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Normale maten	40/42	44/46	48/50	52/54	56/58	60/62	64/66	68/70
Slanke maten		88/90	94/98	102/106	110/114	118		
Korte maten			24	25/26	27/28	29		
Buik maten				51	53/55	57/59	61/63	65/67
Kraagwijdte		37/38	39/40	41/42	43/44	45/46	47/48	49/50

Omrekeningstabel dames / heren									
Dames	38	40	42	44	46	48	50	52	54
Heren	46	48	50	52	54	56	58	60	62

Alle maten zijn lichaamsafmetingen in cm.

U hoeft maar te klikken

Blijf altijd up to date en profiteer van onze talrijke online aanbiedingen in onze digitale productwereld, op de app of de sociale netwerken. Catalogi, brochures en prijslijsten zijn eenvoudig als download verkrijgbaar. Onze producten kunnen nog nauwkeuriger worden bekeken in 360°-animatie en met zoomfunctie en in de online-shop kun je snel en eenvoudig bestellen.

De foto's zijn gemaakt met de vriendelijke steun van Heizomat - Gerätebau + Energiesysteme GmbH



Paul H. Kübler
Bekleidungswerk GmbH & Co. KG
Jakob-Schüle-Str. 11-25
D-73655 Plüderhausen

Fon +49 7181 80 03-0
Fax +49 7181 80 03-31

info@kuebler.eu
www.kuebler.eu

Volg ons op:



KÜBLER Workwear App:

