

# Multinorm

2023





# FLAMMEHEMMENDE ARBEIDSKLÆR

## Vi vet at hvert plagg kan bety forskjellen mellom liv og død.

Arbeid i tungindustrien, kraftverksbransjen og innen brann og redning foregår under ekstreme forhold. Alle våre flammehemmende plagg er sertifisert etter alle sikkerhetskrav- og normer. I tillegg gjennomfører vi egne tester for å ligge i forkant av utviklingen. Gjennom lang erfaring, grundig testing og god dokumentasjon, har vi satt standarden for flammehemmende arbeidstøy.

## Vi bruker ulike tekstiler i våre flammehemmende kolleksjoner.

De ulike tekstilene har forskjellige sammensetninger for å dekke ulike behov og normer. Dette gjelder alt fra flammehemming-, lysbuebeskyttelse-, antistatiske- og sveiseegenskaper til beskyttelse mot flytende jern og aluminium og mye mer.

## Optimal beskyttelse oppnås ved bruk av tre flammehemmende lag.

Kombinasjonen av flammehemmende plagg fra innerst til ytterst er avgjørende for graden av beskyttelse.

MULTINORM STRETCH ALLROUNDER 8

KLATREDRESS 14

GORE-TEX 16

MULTIRISK 21

MULTINORM 23

MULTI300 27

FLAMTECH 32

MOLTENGUARD 36

MULTISAFE 38

MELLOM- OG UNDERBEKLEDNING 40

REGNTØY 46

FOTTØY 48

HANSKER 50



# DEN BESTE BESKYTTELSEN MOT LYSBUER

En lysbue kan oppstå i både høyspennings- og lavspenningsanlegg. Det potensielle skadeomfanget ved lysbue-kortslutning omtales med begrepet hendelsesenergi. Dette oppgis i kalorier pr. kvadratcentimeter (cal/cm<sup>2</sup>). Hendelsesenergien er et resultat av energimengde, tid og avstand til lysbuen. Skadeomfanget avhenger dermed av hvor lenge du utsettes for lysbuen og hvor nær du står.

**Riktig beskyttelse er derfor helt nødvendig** for alle som jobber med elektriske installasjoner og utfører vedlikehold av utstyr på anlegg som ikke er sikret mot lysbuer, eller som arbeider med høyspenningsutstyr.

## Lag-på-lag gir best beskyttelse



Flere lag med plagg gir en bedre beskyttelse mot lysbue. Lag-på-lag av lysbuetestet bekledning vil gi en minimum ATPV-verdi, som er lik summen av ATPV-verdien - for hvert lag. Men sammensetningen kan gi deg en ATPV-verdi som er høyere enn summen av hvert enkelt lag. Det er fordi flere lag øker luftmengden mellom deg og plaggene. Ved å bruke mange lag med klær, isolerer du derfor bedre mot energien ved en eventuell lysbue. Men kun testing kan vise hvor mye luftlagene gir i økt beskyttelse.

### Lag på lag beskyttelse:

Gore-Tex Jakke Electric Arc 0-56850-19819

Devold Spacer Jakke 0-251-310

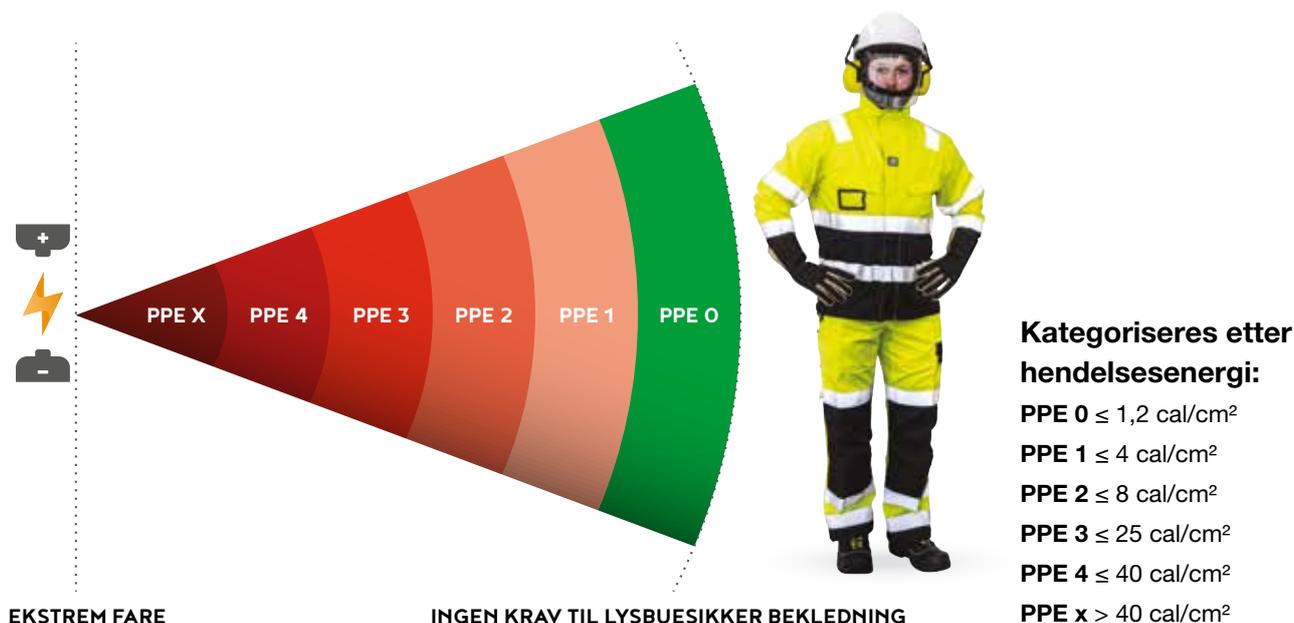
Devold spirit trøye langermet 0-1228-30

**gir atpv verdi = 105,2 cal/m<sup>2</sup>**

## Velg riktig ATPV-verdi

Det er viktig å bruke verneutstyr som er tilpasset den potensielle hendelsesenergien i et anlegg. Det kaller vi ATPV-verdien (Arc Thermal Performance Value). Bekledningen skal da være merket med hvor mange kalorier per kvadratcentimeter de kan motstå.

Riktig bekledning har en ATPV-verdi som er lik eller høyere enn den aktuelle verdien for lysbue-energien på arbeidsstedet. Det er svært viktig at alt utstyret, spesielt hjelm, visir og hansker, har samme beskyttelsesnivå.



## Hva betyr det å bruke lag-på-lag?

1. **Bruk alltid ullundertøy innerst mot kroppen.** Det er flammehemmende og gir deg økt beskyttelse, samtidig som det transporterer fuktighet og holder kroppen tørr. Ved bruk av feil tekstiler kan man risikere at undertøyet tar fyr og smelter inn i huden.
2. **Et flammehemmende mellomlag gir varmeisolasjon og økt beskyttelse.** Vurder tykkelsen på plagget ut fra dine arbeidsforhold og ditt arbeidsmiljø. Et mellomlag øker også luftmengden mellom plaggene og isolerer bedre mot energien ved en eventuell lysbue.
3. **Det ytterste laget er skallet som gir deg ekstra beskyttelse.** Plagget bør være tilpasset den potensielle hendelsesenergien, ATPV-verdien, på arbeidsstedet. Lag-på-lag prinsippet gir økt fleksibilitet. Vurder og tilpass mengden plagg ut i fra vær- og vindforhold, og hvor høy risikoen er innenfor ditt aktuelle arbeidsområde.





# MULTINORM STRETCH

Optimal komfort og passform er viktig for personer som beveger seg mye hele dagen for å ha en bedre arbeidshverdag.



I vår nye multistretch kolleksjon har vi funnet et 4-veis superstretchy stoff som vi bruker i små paneler på plaggene og fører til ekstremt god bevegelse. Ikke nok med at plaggene er stretchy, de er også myke og har en god passform som bidrar til at plagget føles godt å ha på.

I kolleksjonen har vi valgt å bruke segmenterte reflekser slik at refleksene ikke er til hinder for at stretch-stoffet kan strekke seg ved bevegelse. I tillegg gir segmentert refleks et mer tidsriktig utseende.

I kolleksjonen er det også utviklet egne dame-modeller - Curved. 4-veis stretch egner seg meget godt til plagg med kvinnelig former. Dame-plaggene har de samme funksjonene og egenskapene som unisex modellene.

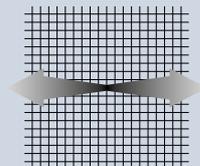
## HVORDAN SJEKKE 4-VEIS STRETCH?

Fordelen med 4-veis stretch i stoffet er at plagget strekker seg alle retninger slik at det ikke hindrer dine bevegelser, men følger f.eks at du bøyer kne eller albu.

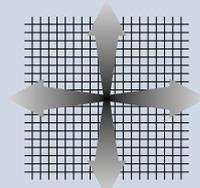
1. Legg stoffet/produktet slik at vevingen i stoffet ligger loddrett/horisontalt
2. Kjenn etter om stoffet strekker seg vannrett retning
3. Kjenn etter om stoffet strekker seg i loddrett retning

**Husk:** Hvis du kjenner på skrå har alle stoffer stretch i vevingen.

2-veis stretch har bare stretch en vei. Stoffet har elastan eller annen stretch i komposisjonen. Ofte ligger denne stretchen da vannrett på plagget. 4-veis stretch har stretch begge veier. Stoffet har elastan eller annen stretch i komposisjonen. Stretchen kan være bedre en av veiene. Denne er da som oftest vannrett på plagget.



2-veis stretch



4-veis stretch

### 0-24811-44535 MULTINORM STRETCHBUKSE ALLROUNDER

Multinorm stretchbukse Allrounder, med bærestykke bak, justerbar linning og flere praktiske lommer. Dobbel refleks på ben, justeringsmuligheter i nedkant og behagelige 4-veis stretchpaneler som gir optimal bevegelse.

<b>FARGE</b>	2810 Fluoriserende Orange/Sort, 3210 Fluoriserende gul/Svart, 8710 Fluoriserende rød/svart
<b>STR.</b>	C46-C64
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013 Klasse 2, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018, APC 1 (4kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm <sup>2</sup> , ATPV 10,7 cal/cm <sup>2</sup> , 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm <sup>2</sup> , ATPV 9,5 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m <sup>2</sup> . Stretchpaneler: Kermel, elastan, antistat, 310g/m <sup>2</sup> .



### 0-24812-44535 MULTINORM STRETCHBUKSE ALLROUNDER

Multinorm stretchbukse Allrounder, med bærestykke bak, justerbar linning og flere praktiske lommer. Dobbel refleks på ben, justeringsmuligheter i nedkant og behagelige 4-veis stretchpaneler som gjør den svært bevegelig.

<b>FARGE</b>	1028 Svart/Fluoriserende orange, 1032 Svart/fluoriserende gul, 1087 Svart/fluoriserende rød
<b>STR.</b>	C46-C64
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013 Klasse 1, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018, APC 1 (4kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm <sup>2</sup> , ATPV 10,7 cal/cm <sup>2</sup> , 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm <sup>2</sup> , ATPV 9,5 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m <sup>2</sup> . Stretchpaneler: Kermel, elastane, antistat, 310g/m <sup>2</sup> .



## MULTINORM STRETCH ALLROUNDER

### 0-24813-44535 MULTINORM STRETCHBUKSE D-FIG ALLROUNDER

Multinorm stretchbukse Allrounder, med bærestykke bak, justerbar linning og flere praktiske lommer. Dobbel refleks på ben, justeringsmuligheter i nedkant og behagelige 4-veis stretchpaneler som gir optimal bevegelse.

<b>FARGE</b>	1028 Svart/Fluoriserende orange, 1032 Svart/fluoriserende gul, 1087 Svart/fluoriserende rød
<b>STR.</b>	D100-D96
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013 Klasse 1, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018, APC 1 (4kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm <sup>2</sup> , ATPV 10,7 cal/cm <sup>2</sup> , 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm <sup>2</sup> , ATPV 9,5 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m <sup>2</sup> . Stretchpaneler: Kermel, elastane, antistat, 310g/m <sup>2</sup> .



### 0-24822-44535 MULTINORM STRETCHBUKSE ALLROUNDER

Flammehemmende stretchbukse Allrounder med bærestykke bak, justerbar linning og flere praktiske lommer. Dobbel refleks på ben, justeringsmuligheter i nedkant og behagelige 4-veis stretchpaneler som gir optimal bevegelse.

<b>FARGE</b>	10 Svart.
<b>STR.</b>	C46-C64
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018, ELIM 8,5 cal/cm <sup>2</sup> , APC 1 (4 kA) ATPV 10,7.
<b>MATERIALE</b>	Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m <sup>2</sup> . Stretchpaneler: Kermel, elastane, antistat, 310g/m <sup>2</sup> .



**0-44811-44535 MULTINORM STRETCHJAKKE ALLROUNDER**

Multinorm stretchjakke Allrounder med stående krage, glidelås og flere praktiske lommer. Ermer med forsterkning på albuer og justeringsmulighet i nedkant. To refleksbånd på ermer og kropp, og en ved skuldrene. Behagelig 4-veis stretchpaneler som gir optimal bevegelighet.

**FARGE** 2810 Fluoriserende Orange/Sort, 3210 Fluoriserende gul/Svart, 8710 Fluoriserende rød/svart.

**STR.** XS-XXXL

**STANDARD** EN ISO 20471:2013. XS-S klasse 2, M-> klasse 3, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 10,7 cal/cm<sup>2</sup>, 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 9,5 cal/cm<sup>2</sup>

**MATERIALE** Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m<sup>2</sup>.  
Stretchpaneler: Kermel, elastan, antistat, 310g/m<sup>2</sup>.



**0-44812-44535 MULTINORM STRETCHJAKKE ALLROUNDER**

Multinorm stretchjakke Allrounder med stående krage, glidelås og flere praktiske lommer. Ermer med forsterkning på albuer og justeringsmulighet i nedkant. To refleksbånd på ermer og kropp, og en ved skuldrene. Behagelig 4-veis stretchpaneler som gir optimal bevegelighet.

**FARGE** 2810 Fluoriserende Orange/Sort, 3210 Fluoriserende gul/Svart, 8710 Fluoriserende rød/svart.

**STR.** XS-XXXL

**STANDARD** EN ISO 20471:2013 Klasse 2, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 10,7 cal/cm<sup>2</sup>, 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 9,5 cal/cm<sup>2</sup>.

**MATERIALE** Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m<sup>2</sup>.  
Stretchpaneler: Kermel, elastan, antistat, 310g/m<sup>2</sup>.



**0-84811-44535 MULTINORM STRETCHKJELEDRESS ALLROUNDER**

Multinorm stretchkjeledress Allrounder med stående krage, glidelås i front og flere praktiske lommer. Bærestykke foran og bak, kneputelommer og viddejustering både i nedkant av ermer og ben. Dobbelt refleksstape på ben, ermer og torso. Enkelt skråstilt refleks ved skuldrene. Behagelige 4-veis stretchpaneler sørger for optimal bevegelighet.

**FARGE** 2810 Fluor Orange/Sort, 3210 Fluoriserende gul/Svart, 8710 Fluoriserende rød/svart

**STR.** XS-XXXL

**STANDARD** EN ISO 20471:2013 Klasse 3, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 10,7 cal/cm<sup>2</sup>, 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 9,5 cal/cm<sup>2</sup>.

**MATERIALE** Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m<sup>2</sup>.  
Stretchpaneler: Kermel, elastane, antistat, 310g/m<sup>2</sup>.



# CURVED

## - ergonomiske plagg for damene

Curved-plaggene har eget design som skiller seg fra herre-/unisex-modellene med kurvende og flatterende snitt som fremhever den kvinnelige fasongen. 4 vei-stretch egner seg svært god til plagg med kvinnelig form. Dameplaggene har de samme funksjonene som vi har på herre-/unisex-modellene.

### 0-24814-44535 MULTINORM STRETCHBUKSE ALLROUNDER DAME

Multinorm stretchbukse Allrounder til dame med bærestykke bak, justerbar linning og flere praktiske lommer. Dobbel refleks på ben, justeringsmuligheter i nedkant og behagelige 4-veis stretchpaneler som gir optimal bevegelighet. Innsvingt passform som passer damekroppen bra.

<b>FARGE</b>	2810 Fluor Orange/Sort, 3210 Fluoriserende gul/Svart, 8710 Fluoriserende rød/svart.
<b>STR.</b>	32-52
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013 Klasse 2, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm <sup>2</sup> , ATPV 10,7 cal/cm <sup>2</sup> , 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm <sup>2</sup> , ATPV 9,5 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m <sup>2</sup> . Stretchpaneler: Kermel, elastane, antistat, 310g/m <sup>2</sup> .



**0-24815-44535 MULTINORM STRETCHBUKSE ALLROUNDER DAME**

Multinorm stretchbukse Allrounder til dame med bærestykke bak, justerbar linning og flere praktiske lommer. Dobbel refleks på ben, justeringsmuligheter i nedkant og behagelige 4-veis stretchpaneler som gir optimal bevegelse. Innsvingt passform som passer damekroppen bra.

**FARGE** 1028 Svart/Fluoriserende orange, 1032 Svart/fluoriserende gul, 1087 Svart/fluoriserende rød.

**STR.** 32-52

**STANDARD** EN ISO 20471:2013 Klasse 1, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA) ATPV Gul/ 10,7, orange/9,5, rød/9,5.

**MATERIALE** Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m<sup>2</sup>.  
Stretchpaneler: Kermel, elastane, antistat, 310g/m<sup>2</sup>.



**0-44813-44535 MULTINORM STRETCHJAKKE ALLROUNDER DAME**

Multinorm stretchjakke Allrounder dame med stående krage, glidelås og flere praktiske lommer. Ermer med forsterkning på albuer og justeringsmulighet i nedkant. To refleksbånd på ermer og kropp, og en ved skuldrene. Behagelig 4-veis stretchpaneler sørger for god bevegelse. Innsvingt passform som passer bra til damekroppen.

**FARGE** 2810 Fluoriserende Orange/Sort, 3210 Fluoriserende gul/Svart, 8710 Fluoriserende rød/svart.

**STR.** XS-XXXL

**STANDARD** EN ISO 20471:2013 Klasse 3, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 10,7 cal/cm<sup>2</sup>, 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 9,5 cal/cm<sup>2</sup>.

**MATERIALE** Modakryl, cotton, aramid, antistatic, 300g/m<sup>2</sup>.  
Stretch panel: Kermel, elastane, antistatic, 310g/m<sup>2</sup>.



**0-44814-44535 MULTINORM STRETCHJAKKE ALLROUNDER DAME**

Multinorm stretchjakke Allrounder dame med stående krage, glidelås og flere praktiske lommer. Ermer med forsterkning på albuer og justeringsmulighet i nedkant. To refleksbånd på ermer og kropp, og en ved skuldrene. Behagelig 4-veis stretchpaneler som gir optimal bevegelse. Innsvingt passform som passer bra til damekroppen.

**FARGE** 2810 Fluor Orange/Sort, 3210 Fluoriserende gul/Svart, 8710 Fluoriserende rød/svart.

**STR.** XS-XXXL

**STANDARD** EN ISO 20471:2013 Klasse 2, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, EN 1149-5:2018, IEC IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA), farge: 3210, ELIM 8,5 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 10,7 cal/cm<sup>2</sup>, 8710/2810, ELIM 6,6 cal/cm<sup>2</sup>, ATPV 9,5 cal/cm<sup>2</sup>.

**MATERIALE** Modakryl, bomull, aramid, antistat, 300g/m<sup>2</sup>.  
Stretchpaneler: Kermel, elastane, antistat, 310g/m<sup>2</sup>.



# Nyhet!

## KJELEDRESS TILPASSET FALLSIKRINGSSELE

Ingen lommer eller sømmer som kommer i klem under klatreselen, gir god komfort. Tilgang til alle lommer når man har selen på seg. Kjeledressen har en god lengde slik at den sitter godt på også når man har selen på. 4-veis stretch gir økt komfort og bevegelsesfrihet.

INGEN LOMMER, DOBLE SØMMER ELLER GLIDELÅSER I KONFLIKT MED KLATRESELEN

HØY KRAGE MED GLIDELÅS HELT OPP

SEGMENTERTE REFLEKSER BIDRAR TIL ØKT BEVEGELSESFRIHET

RADILOMME

STOR LOMME MED GLIDELÅS

FORMSYDDE ERMER

REGULERBAR MANSJETT ÅPNING MED BORRELÅS

GODKJENT FLAMMEHEMMENDE, LYSBUE, SYNLIKHET OG ANTISTAT

LÅRLOMME SOM IKKE ER I KONFLIKT MED KLATRESELEN

VENTILASJONSLOMME MED GLIDELÅS LANGS KNELOMME

ELASTIKK RUNDT ANKEL OG REGULERING MED TRYKKNAPP

BRYSTLOMME

VERKTØYHEMPER

STOR ERMLOMME

STOR LOMME

FORMSYDDE KNELOMME I EKSTRA SLITESTERKT MATERIALE. REGULERBAR HØYDE FOR KNEPUTE

LOMME MED KLAFF PÅ BEGGE LEGGENE



EN 1149



IEC 61482-2:2018



EN 11612



EN 20471

**0-85522-44539-3210 MULTINORM KLATREDRESS STRETCH**

Multinorm klatrekjoleddress med stående krage, glidelås i front og flere praktiske lommer. Lommer og sømmer kommer ikke i konflikt med en klatresele. Bærestykke foran og bak, kneputelommer og viddejustering både i nedkant av ermer og ben, Ekstra god benlengde. Dobbel reflekstape på ben, ermer og torso. Enkelt skråstilt refleks ved skuldrene. Behagelige 4-veis stretch som gir optimal bevegelighet.



**FARGE** 3210 Fluoriserende gul/Svart.  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** EN ISO 20471:2013 klasse 3, EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F3, IEC 61482-2:2018 APC 1 (4 kA).  
**MATERIALE** Modakryl, bomull, FR, polyamid, elastan, aramid, antistat, 290g/m<sup>2</sup>.  
 Kontrast: Kermel, elastan, antistat, 310g/m<sup>2</sup>.



**0-85523-44539-10 MULTINORM KLATREDRESS STRETCH**

Flammehemmende klatrekjoleddress med stående krage, glidelås i front og flere praktiske lommer. Lommer og sømmer kommer ikke i konflikt med en klatresele. Bærestykke foran og bak, kneputelommer og viddejustering både i nedkant av ermer og ben, Ekstra god benlengde. Dobbel reflekstape på ben, ermer og torso. Enkelt skråstilt refleks ved skuldrene. Behagelige 4-veis stretch som gir optimal bevegelighet.



**FARGE** 10 Svart.  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F3, IEC 61482-2:2018 APC 1 (4 kA).  
**MATERIALE** Modakryl, bomull, FR, polyamid, elastan, aramid, antistat, 290g/m<sup>2</sup>.  
 Kontrast: Kermel, elastan, antistat, 310g/m<sup>2</sup>.



# GORE-TEX

**3-lags bekleddningskonsept som dobler utetiden når vind, fuktighet og kulde er en utfordring.**

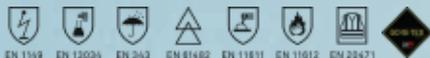
Å arbeide ute i røft klima med kuldegrader, vind, snø eller høy fuktighet kan være utfordrende. Derfor utviklet Wenaas sammen med Devold et bekleddningskonsept som har en høy brukerkomfort i alle arbeidsstillinger og holder brukeren varm gjennom hele dagen.





### GORE-TEX JAKKE ELECTRIC ARC O-56850-19819

**STANDARD:** EN 1149-5: 2008, EN ISO 20471:2013 XS-S klasse 2 og M-> klasse 3, EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 D3 E1 F1, IEC 61482-2:2009, EBT50 49,1 cal/cm<sup>2</sup>, HAF:94,8, klasse 2 (7 kA), EN ISO 11611:2015 klasse 2 A1+A2, EN 343:2003+A1:2007 klasse 3.3 EN 13034:2005+A1:2009 Type PB(6)



### DEVOLD SPACER JAKKE O-251-310

**STANDARD:** ISO 11612 A1+A2, B2, C2, EN1149-5, EN 61482-1-2 kl.1



### DEVOLD SPIRIT T-SKJORTE O-1219-120-10

**STANDARD:** EN ISO 11612 A1 A2 B1 C1, EN 61482-1-2 kl.1



I utviklingsfasen av konseptet ble ulike plagg og løsninger testet av Sintef. I deres arbeidsfysiologiske laboratorier ble temperaturen senket ned til -25°C, for å finne de beste løsningene. Disse løsningene ble igjen testet av brukere som arbeidet i miljø der kulde/vind er en utfordring for å få gjort arbeidsoppgaven på en trygg og komfortabel måte.

Brukeren kan benytte plaggene i områder med komplekse fare-eksponeringer uten å bytte arbeidsklær, da kolleksjonen oppnår EN ISO godkjenninger på et meget bredt og høyt nivå. I tillegg oppnår jakken en Arc rating EBT50: på hele 49,1 cal/cm<sup>2</sup>.



### DEVOLD SPIRIT BALAKLAVA WP O-821-120-10

**STANDARD:** EN 11612:2015 A1, B1, C1



## GORE-TEX

### 0-56850-19819 GORE-TEX JAKKE ELECTRIC ARC

Vanntett og slitesterk jakke med Gore-Tex. Foret og avtakbar hette, skjult glidelås og flere praktiske lommer. Justeringsmuligheter i nedkant og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme. I tillegg er den synlighetsgodkjent.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange, 3205 Fluoriserende gul/Marineblå.
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5: 2008, EN ISO 20471:2013 XS-S klasse 2 og M-> klasse 3, EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 D3 E1 F1, IEC 61482-2:2009, EBT 50 49,1 cal/cm <sup>2</sup> , HAF:94,8, klasse 2 (7 kA), EN ISO 11611:2015 klasse 2 A1+A2, EN 343:2003+A1:2007 klasse 3.3, EN 13034:2005+A1:2009 Type PB(6).
<b>MATERIALE</b>	99,4% polyester, 0,6% karbon 2 lag Gore-Tex, 215 g/m <sup>2</sup> . Andre materialer: PTFE membran, meta-aramid.



### 0-56830-19819 GORE-TEX JAKKE ARCTIC PRO

Vanntett og slitesterk vinterjakke med Gore-Tex. Skjult hette med justering, flere praktiske lommer og skjult glidelås under dobbel stormklaff i front. Jakken egner seg godt for deg som skal oppholde deg ute i regn og kulde og trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme. I tillegg er den synlighetsgodkjent.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå.
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5: 2008, EN ISO 20471:2013 XS-S klasse 2 og M-> klasse 3, EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 D3 E1 F1, IEC 61482-2:2009, EBT50 49,1 cal/cm <sup>2</sup> , HAF:94,8, klasse 2 (7 kA), EN ISO 11611:2015 klasse 2 A1+A2, EN 343:2003+A1:2007 klasse 3.3, EN 13034:2005+A1:2009 Type PB(6).
<b>MATERIALE</b>	99,4% polyester, 0,6% karbon 2 lag Gore-Tex, 215 g/m <sup>2</sup> . Andre materialer: PTFE membran, meta-aramid.



### 0-56865-19818 GORE-TEX PYRAD JAKKE

Vanntett og slitesterk synlighets jakke med Gore Tex. Justerbar og avtakbar hette, skjult glidelås i front og flere praktiske lommer. Jakken er foret og har justeringsmuligheter i nedkant og avslutning av erme. Egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme. I tillegg er den synlighetsgodkjent og takler ekstreme forhold.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange.
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, XXS klasse 2, XS-> klasse 3, EN 343:2003+A1:2007, klasse 3.3, EN ISO 11612:2015, A1, B2, C1, EN 13034:2005+A1:2009 Type PB(6).
<b>MATERIALE</b>	99,4% polyester, 0,6% karbon 2 lag Gore-Tex, 215 g/m <sup>2</sup> . Andre materialer: PTFE membran, meta-aramid.



**0-80930-19819 GORE-TEX KJELEDRESS ARCTIC PRO**

Vanntett og flammehemmende kjeledress med Gore-Tex. Kjeledressen både ventilerer og isolerer godt. Stående dobbel krage, skjult foret hette og skjult to-veis glidelås i front. Strikk i rygg, flere praktiske lommer og feste for radio og gassmåler. Justeringsmuligheter i ben og avslutning av ermer gjør at dressen sitter godt. Kjeledressen egner seg godt for deg som skal oppholde deg utendørs i kulde og regn og i tillegg trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5: 2008, EN ISO 20471:2013 klasse 3, EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 D3 E1 F1, IEC 61482-2:2009, EBT50 49,1 cal/cm <sup>2</sup> , HAF:94,8, klasse 2 (7 kA), EN ISO 11611:2015 klasse 2 A1+A2, EN 343:2003+A1:2007 klasse 3.3, EN 13034:2005+A1:2009 Type PB(6).
<b>MATERIALE</b>	Gore Ebro 2L: 99,4% polyester, 0,6% karbon med Gore Pyrad Fabric teknolog. Bikomponent membran ePTFE, 215 g/m <sup>2</sup> . For: 100% PKM, Mesh: 100% Meta Aramid.

**0-26850-19819 GORE-TEX BUKSE ELECTRIC ARC**

Lettvekts Gore-Tex selebukse som er godkjent for farer forbundet med en elektrisk lysbue. Buksen har forhøyet linning bak slik at korsryggen beskyttes. Justering av livvidde og justerbare seler gjør at buksen sitter godt. Seler kan tas av. Arbeidsbuksen har mange praktiske lommer, blant annet kneputelommer med to nivåer. Skjult glidelås i sidesømmene gjør det enkelt å ta buksen av eller på, samt slippe til luft om ønskelig. Nederst på bena finnes snøstopper med borrelås, trykknapp, strikk og krok for viddejustering av bukseben. Egner seg til bruk i kraftverksbransjen og arbeidsmiljø med våte, kalde og vekslende værforhold.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange, 3205 Fluoriserende gul/Marineblå.
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5: 2008, EN ISO 20471:2013, klasse 2 Bukse + jakke klasse 3, EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 D3 E1 F1, IEC 61482-2:2009, EBT50 49,1 cal/cm <sup>2</sup> , klasse 2 (7 kA), HAF:94,8, EN ISO 11611:2015 klasse 2 A1+A2, EN 343:2003+A1:2007 klasse 3.3, EN 13034:2005+A1:2009 Type PB(6).
<b>MATERIALE</b>	99,4% polyester, 0,6% karbon 2 lag Gore-Tex, 215 g/m <sup>2</sup> . Andre materialer: PTFE membran, meta-aramid. Forsterkning: Cordura.

**0-26865-19818 GORE-TEX PYRAD BUKSE VINTER**

Foret vinter selebukse med Gore-Tex-membran. Buksen har linning med forhøyet rygg som beskytter korsryggen og elastiske avtakbare seler med justering som gjør at buksen sitter godt. Arbeidsbuksen har flere praktiske lommer, blant annet kneputelommer. Toveis-glidelås i bukseben skjult under klaff som lukkes med borrelås gjør det enkelt å ta buksen av og på eller slippe inn luft. Justering nederst på ben. Egner seg til bruk i kraftverksbransjen og arbeidsmiljø med våte, kalde og vekslende værforhold.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, XXS klasse 1, XS-> klasse 2, EN 343:2003+A1:2007, klasse 3.3, EN ISO 11612:2015, A1, B2, C1, EN 13034:2005+A1:2009 Type PB(6).
<b>MATERIALE</b>	99,4% polyester, 0,6% karbon 2 lag Gore-Tex, 215 g/m <sup>2</sup> . Andre materialer: PTFE membran, meta-aramid. Forsterkning: Cordura.

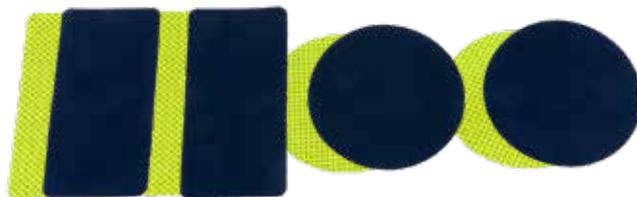


## GORE-TEX

### 0-10930-19819 REP-SETT GORETEX PYRAD

Vaskbar vind-, vanntett og flammehemmende reparasjonssett for Wenaas Gore-Tex bekledning i kvalitet 19819. Settet inneholder to runde- og to firkantede lapper.

<b>FARGE</b>	32 Fluoriserende gul, 5 Marineblå
<b>STR.</b>	SETT
<b>MATERIALE</b>	Gore-Tex materiale



### 0-54130-19104 VEST ARCTIC PRO

Lett og komfortabel synlighetsvest med isolerende vattering og flammehemmende egenskaper. Vesten har et midtstykke som kan utvides slik at den blir større og kan has utenpå f.eks. jakke. Radioholder på bryst og radioåpning bak på rygg gjør at denne vesten egner seg godt for fagfolk som benytter radiokommunikasjon på jobb.

<b>FARGE</b>	32 Fluoriserende gul.
<b>STR.</b>	XS/S-XL/2X
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2015 klasse 2, EN ISO 14116:2015, Outer face index 1, inner face index 3.
<b>MATERIALE</b>	98% polyester, 2% carbon PU belagt, 260 g/m <sup>2</sup> .



### 0-35572-7200 MULTINORM FLEECEJAKKE

Komfortabel synlighets fleecejakke med skjult glidelås i front. Raglanermer med tommelgrep, flere praktiske lommer og regulering av vidde i nedkant. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse både mot lysbue og flamme, i tillegg til å være synlig.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå.
<b>STR.</b>	XS-4XL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1, B1, C1, F1, EN ISO 20471:2013 kl.3, ICE 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA) EBT 50 6,9 Cal/cm <sup>2</sup> , EN 1149-5:2008.
<b>MATERIALE</b>	50% modacryl, 30% bomull, 18% polyester, 2% antistat, 370 g/m <sup>2</sup> .





**0-96809-19103**

**MULTIRISK SKALLJAKKE**

Praktisk skalljakke med stående krage, avtagbar og justerbar hette med skjult glidelås under klaff stor nok til en hjelm. Stramming på hetten, midje og nederkant av parkas hindrer trekk inn. Forlenget rygg beskytter korsryggen. Innvendig ribb på ermene og glidelås skult bak stormklaff som sørger for å holde vinden ute. Kartlomme med glidelås under dobbel stormklaff i front. Frontlomme og brystlomme med glidelås under klaff, brodert åpning i front, og feste for gassdetektor. En innvendig lomme venstre side med glidelås.

**FARGE** 532 Marine/Fluoriserende gul  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** EN ISO 14116:2015, ytterside index 1, innerside index 3, EN ISO 20471:2013, klasse 3, EN 343:2003+A1:2007, klasse 3.3 EN 1149-5:2018.  
**MATERIALE** 98% polyester, 2% karbon og PU belegg, 260g. For: 50% nomex, 50 % viscose FR. 120g.



**0-26809-19103-3205 MULTIRISK SKALLBUKSE**

Modellen har teipede sømmer, høyere linning bak, hemper for å feste til avtagbare seler, seks beltestropper, gylf med glidelås under klaff, og to skjulte trykknapper for lukking. Denne buksen har to lårrommer med glidelås under klaff, en hempe med D-ring, knepute-lommer med to nivåer for kneputer, glidelås under dobbel klaff i leg, justerbar benvidde og dobbel refleks tape rundt bena.

**FARGE** 3205 Fluoriserende gul/Marineblå  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** EN ISO 14116:2015, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013 klasse 2, EN 343:2019  
**MATERIALE** Hoved materiale: 98% polyester 2% carbon, PU belagt 260 g/m<sup>2</sup>, For: 50% nomex, 50% viscose 120 g/m<sup>2</sup>.



## MULTIRISK

### 0-96807-19103-28 MULTIRISK SKALLJAKKE

Vannnett og flammehemmende synlighets skalljakke med skjult glidelås i front. Avtagbar hette, forlenget rygg for å holde korsryggen varm og flere praktiske lommer. Justeringsmuligheter i midje, nedkant og avslutning av erme. Jakken egner seg for deg som skal oppholde deg ute i dårlig vær og trenger beskyttelse mot flamme. I tillegg er den synlighetsgodkjent.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 14116:2015, ytterside index 1, innerside index 3, EN ISO 20471:2013, klasse 3, EN 343:2003+A1:2007, klasse 3.3 EN 1149-5:2008.

**MATERIALE** 98% polyester, 2% karbon PU belagt, 260 g/m<sup>2</sup>.  
For: 50% nomex, 50% flammehammende viskose, 120g.



### 0-26807-19103-28 MULTIRISK SKALLBUKSE

Modellen har teipede sømmer, høyere linning bak, hemper for å feste til avtagbare seler, seks beltestropper, gylf med glidelås under klaff, og to skjulte trykknapper for lukking. Denne buksen har to lårommer med glidelås under klaff, en hempe med D-ring, knepute-lommer med to nivåer for kneputer, glidelås under dobbel klaff i leg, justerbar benvidde og dobbel refleks tape rundt bena.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 14116:2015, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013 klasse 2, EN 343:2019.

**MATERIALE** Hovedmateriale: 98% polyester 2% carbon, PU belagt 260 g/m<sup>2</sup>,  
For: 50% nomex, 50% viscose 120 g/m<sup>2</sup>.



### 0-56810-19101 OFFSHORE VINTERJAKKE

Vannnett og slitesterk vinterjakke med vattert for. Skjult glidelås i front, krage med fleecet for og flere praktiske lommer. Forlenget ryggstykke for å holde korsryggen varm og regulering både i nedkant og i avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som skal oppholde deg i kalde miljø, trenger beskyttelse mot lysbue og flamme og i tillegg trenger å være synlig.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange
<b>STR.</b>	XXS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013 kl.3, EN 1149-5:2008, EN ISO 14116:2015 Index 1.3, EN 343:2003+A1:2007 Kl. 3.1.

**MATERIALE** 99% polyester, 1% karbon, 210 g/m<sup>2</sup>. For: 100% bomull.





**0-43849-44501     MULTINORM JAKKE**

Komfortabel og slitesterk jakke med skjult glidelås i front. Fold i rygg for god bevegelighet, forlenget ryggstykke for å holde korsryggen varm og flere praktiske lommer. Reguleringsmuligheter både i liv og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme, i tillegg til å være synlig.

- FARGE**                    532 Marine/Fluoriserende gul, 8032 Rød/Fluoriserende gul
- STR.**                        XS-XXXL
- STANDARD**            EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1,F1, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 klasse 1 (4 kA), metervare ATPV 10,5 cal/cm<sup>2</sup>, HAF 77,3%, EN 13034:2005+A1:2009 TYPE BP(6), EN ISO20471:2013+A1:2007 klasse 2.
- MATERIALE**            54% modakryl, 44% bomull, 2% antistat, 280 g/m<sup>2</sup>.



## MULTINORM

### 0-25049-44501 MULTINORM BUKSE

Myk og behagelig bukse med unik flammebeskyttelse også mot flytende metall. Strikk i sidene gjør at buksen sitter godt. Buksen har mange praktiske lommer, blant annet til kneputer. Egner seg godt til bruk i tungindustri og lignende.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul, 8032 Rød/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	46-64
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1, F1, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009klasse 1 (4 kA), metervare ATPV 10,5 cal/cm <sup>2</sup> , EN 13034:2005+A1:2009 TYPE BP(6), EN ISO 20471:2013+A1:2007 klasse1.
<b>MATERIALE</b>	54% modakryl, 44% bomull, 2% antistat, 280 g/m <sup>2</sup> .



### 0-25149-44501 MULTINORM HÅNDVERKSBUKSE

Myk og behagelig arbeidsbukse med flammehemmende egenskaper, også mot flytende metall. Strikk i sidene gjør at buksen sitter godt. Snekkerbuksen har mange praktiske lommer, blant annet doble hengelommer og lommer til kneputer.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	46-64
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2007 klasse 1 (4 kA), Materiale ATPV 10,5 Cal/cm <sup>2</sup> , EN ISO 20471:2013+A1:2016 klasse 1.
<b>MATERIALE</b>	54% modakryl, 44% bomull, 2% antistat, 280 g/m <sup>2</sup> .



### 0-25045-44501 MULTINORM BUKSE, KEVLAR

Myk og behagelig bukse med kevlarforsterkninger foran og bak på ben. Buksen gir unik flammebeskyttelse, i tillegg til å beskytte mot flytende metall. Strikk i linning gjør at buksen sitter godt. Mange praktiske lommer, innvendige kneputelommer, hammerløkker og knivfeste. Egner seg til bruk i tungindustrien, kraftverksbransjen og miljøer der man jobber med skarpe kanter, glass o.l.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	C44-C70
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, klasse 1, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, F1, IEC-2:2009 Klasse 1 (4 kA). Material ATPV 10,5 Cal/cm <sup>2</sup> , HAF 77,3%, EN ISO 11611:2015 Klasse 1 A1+A2.
<b>MATERIALE</b>	54% modakryl, 44% bomull, 2% antistat, 280 g/m <sup>2</sup> .



**0-63849-44501 MULTINORM SELEBUKSE**

Myk og behagelig flammehemmende selebukse som også gir beskyttelse mot flytende metall. Arbeidsbuksen har linning med brystklaff og elastiske seler. Linningen lukkes med knapp i begge sider og skjult glidelås i gylf. I selebuxsens linning finnes strikk og knapp for regulering av vidde. Buksen har mange praktiske lommer, blant annet kneputelommer og sidelommer med gjennomgrep.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	46-64
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1, F1, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 klasse 1 (4 kA), metervare ATPV 10,5 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 77,3%, EN 13034:2005+A1:2009 TYPE BP(6), EN ISO20471:2013 klasse 1.
<b>MATERIALE</b>	54% modakryl, 44% bomull, 2% antistat, 280 g/m <sup>2</sup> .

**0-83849-44501 MULTINORM KJELEDRESS**

Flammehemmende synlighets kjeledress som oppleves som myk å behagelig. Stående krage, avtakbar hette med regulering og skjult to-veis glidelås i front. Ekspansjonsfold i rygg for bedre bevegelighet. Mange praktiske lommer - blant annet for kneputer. Strikk i livet gjør at dressen sitter godt. Ribb i avslutning av erme og justeringsmuligheter nederst på ben. Kjeledressen egner seg godt for deg som skal oppholde deg utendørs og trenger beskyttelse mot flytende metall, lysbue, kjemikalier og flamme. Kjeledressen er også synlighetsgodkjent.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	46-70
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1, F1, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009 klasse 1 (4 kA), metervare ATPV 10,5 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 77,3%, EN 13034:2005+A1:2009 TYPE BP(6), EN ISO 20471:2013+A1:2016 klasse 3.
<b>MATERIALE</b>	54% modakryl, 44% bomull, 2% antistat, 280 g/m <sup>2</sup> .

**0-51549-44502 MULTINORM PILOTJAKKE VINTER**

Komfortabel og flammehemmende synlighets pilotjakke med vattert for. Skjult glidelås i front, flere praktiske lommer og regulering både i nedkant og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme, i tillegg til å være synlig.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	S-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1, E1, F1, EN ISO 11611:2015 A1+A2 kl.1, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009 type BP (6), EN ISO 20471:2013 klasse 2, EN 342:2017. Jakke sammen med bukse, 23549-44502, klasse 3, 343:2003+A1:2009 klasse 3.1, IEC 61482-2 klasse 1 (4 kA), metervare, EBT 50 16,8 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 89,5%.
<b>MATERIALE</b>	50% modakryl, 41% bomull, 2% antistat, 7% PU, 240 g/m <sup>2</sup> .



## MULTINORM

### 0-98349-44502 MULTINORM PARKAS

Varm og vannrett flammehemmende synlighets vinterjakke med uttakbart fleecefor. Avtakbar hette med justering, flere praktiske lommer og skjult glidelås i front. Ribb i avslutning av erme og justering i liv og nedkant. Parkasen egner seg for deg som skal oppholde deg ute vinterstid eller jobber i kalde miljø og trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme. I tillegg er den synlighetsgodkjent og takler ekstreme forhold.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	S-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1, E1, F1, EN ISO 11611:2015 A1+A2 kl.1, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009 type BP (6), EN ISO 20471:2013 klasse 3, EN 342:2017. Parkas sammen med bukse, 23549-44502, klasse 3, 343:2003+A1:2009 klasse 3.1, IEC 61482-2 klasse 1 (4 kA), metervare, EBT 50 16,8 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 89,5%.
<b>MATERIALE</b>	50% modakryl, 41% bomull, 2% antistat, 7% PU, 240 g/m <sup>2</sup> .



### 0-23549-44502 MULTINORM VINTERBUKSE

Lett, myk og behagelig bukse med flammehemmende beskyttelse. Vinterbukse med forhøyet bakstykke som beskytter korsryggen. Strikkregulering i liv og avtakbare elastiske seler gjør at buksen passer de fleste kropp. Buksen har flere praktiske lommer, blant annet til kneputer. I tillegg er buksen vattert, har snøstopper og viddejustering på ben.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	S-XXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1, E1, F1, EN ISO 11611:2015 A1+A2 kl.1, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009 type BP (6), EN ISO 20471:2013 klasse 1, EN 342:2017. Bukse sammen med jakke, 51549-44502 eller parkas 98349-44502 klasse 3, 343:2003+A1:2009 klasse 3.1, IEC 61482-2 klasse 1 (4 kA), metervare, EBT 50 16,8 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 89,5%.
<b>MATERIALE</b>	50% modakryl, 41% bomull, 2% antistat, 7% PU, 240 g/m <sup>2</sup> .



### 0-81549-44502 MULTINORM VINTERKJELEDRESS

Vannrett, flammehemmende synlighets vinterkjeledress. Stående krage, avtakbar hette med regulering og skjult to-veis glidelås i front. Ekspansjonsfold i rygg gir god bevegelsesmulighet. Mange praktiske lommer - blant annet til kneputer. Strikk i livet gjør at dressen sitter godt. Ribb i avslutning av erme og justeringsmuligheter nederst på ben. Kjeledressen egner seg godt for deg som skal oppholde deg utendørs i kulde og regn og i tillegg trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme. Kjeledressen er også synlighetsgodkjent.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul, 8032 Rød/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	S-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1,E1,F1, EN ISO 11611:2015 A1+A2 kl.1, EN 1149-5:2018, EN 13034:2005+A1:2009 type BP (6), EN ISO 20471:2013 klasse 3, EN 342:2017 klasse 3, EN 343:2003+A1:2009 klasse 3.1, IEC 61482-2 klasse 1 (4 kA), metervare, EBT 50 16,8 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 89,5%.
<b>MATERIALE</b>	50% Protex, 41% bomull, 7% polyurethane, 2% antistat, 260gsm. Vattert for: 100% bomull, quiltet med 100% polyester.





**0-43861-44507      MULTI300 JAKKE KL.3**

Komfortabel og flammehemmende synlighets jakke med skjult glidelås i front. Stående krage med fleecefor, bærestykke med ventilering og forlenget ryggstykke. Reguleringsmuligheter både i liv og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme, i tillegg til å være svært synlig.

- FARGE**                    3205 Fluoriserende gul/Marineblå
- STR.**                        XS-XXXL
- STANDARD**            EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, XS klasse 2 og S->klasse 3, EN ISO 11612:2015, A1, B1, C1, F1, IEC-2:2009 klasse 1 (4 kA), fabric EBT 50 12,8 Cal/cm<sup>2</sup>, HAF 82,2%, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 13034:2005+A1:2009 type 6.
- MATERIALE**            45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamide, 2% antistat, 300 gr/m<sup>2</sup>. For: 100% bomull.



EN 1149    EN 13034    EN 81482    EN 11611    EN 11612    EN 20471

# MULTI300

## 0-43862-44507 MULTI300 JAKKE KL.2

Komfortabel og flammehemmende synlighets jakke med skjult glidelås i front. Stående krage med fleeceliner, bærestykke med ventilering og forlengt ryggstykke for å holde korsryggen varm. Reguleringsmuligheter både i liv og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme, i tillegg til å være synlig.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, klasse 2, EN ISO 11612:2015, A1, B1, C1, F1, IEC-2:2009 fabric EBT 50 12,8 Cal/cm <sup>2</sup> , klasse 1 (4kA), HAF 82,2%, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 13034:2005+A1:2009 type 6.
<b>MATERIALE</b>	45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamide, 2% antistat, 300 gr/m <sup>2</sup> . For: 100% bomull.



## 0-25161-44507 MULTI300 HÅNDVERKSBUKSE KL.1

Slitesterk arbeidsbukse med flammehemmende egenskaper. Snekkerbuksen har justerbar benlengde og benviddde. Bukse med mange praktiske lommer, blant annet doble hengelommer og lommer til kneputer.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	C44-C66
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, klasse 1, EN ISO 11612:2015, A1, B1, C1, F1, IEC-2:2009 klasse 1 (4 kA), fabric EBT 50 12,8 Cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,2%.
<b>MATERIALE</b>	45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamide, 2% antistat, 300 gr/m <sup>2</sup> .



## 0-25061-44507 MULTI300 BUKSE KL.1

Slitesterk bukse med flammebeskyttelse. Linning med strikk i midje gjør at buksen sitter godt. Kile for bedre bevegelighet, justerbar benlengde og mange praktiske lommer, blant annet til kneputer.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	C44-C66
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, klasse 1, EN ISO 11612:2015, A1, B1, C1, F1, IEC-2:2009 klasse 1 (4 kA), fabric EBT 50 12,8 Cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,2%, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 13034:2005+A1:2009 type 6.
<b>MATERIALE</b>	45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamide, 2% antistat, 300 gr/m <sup>2</sup> .



**0-25064-44507 MULTI300 BUKSE KL 2**

Slitesterk bukse med flammehemmende beskyttelse. Linning med strikk i midje gjør at buksen sitter godt. Kile for bedre bevegelse, justerbar benlengde og mange praktiske lommer, blant annet til kneputer.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	C44-C66
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, klasse 2, EN ISO 11612:2015, A1, B1, C1, F1, IEC-2:2009 klasse 1 (4 kA), fabric EBT 50 12,8 Cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,2%, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 13034:2005+A1:2009 type 6.
<b>MATERIALE</b>	45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamide, 2% antistat, 300 gr/m <sup>2</sup> . For: 100% bomull.

**0-10072-44507 MULTI300 HENGELOMME**

To doble avtakbare hengelommer med åpning for belte, toppen lukkes med borrelås. En hengelomme med en stor og to små lommer. En lomme med en stor, tre små og verktøyhempe på fremsiden. Forsterkning på innsiden gjør de slitesterke.

<b>FARGE</b>	32 Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	PAR
<b>MATERIALE</b>	100% PMK 45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamid, 2% antistatisk 300 g/cm <sup>2</sup> . Forsterkning: Cordura.

**0-83861-44507 MULTI300 KJELEDRESS**

Slitesterk, flammehemmende synlighets kjeledress foret med myk og varmeisolerende vattering. Dressen har skjult to-veis glidelås i front. Stående krage med fleecefor, ekspansjonsfold med lufting i rygg og flere praktiske lommer i front. Beltestropper og hammerholder. Strikk i liv gjør at dressen sitter godt på. Justeringsmuligheter i enden av erme og ben. Kjeledressen egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme i tillegg til synlighet.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	C46-C66
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, klasse 3, EN ISO 11612:2015, A1, B1, C1, F1, IEC-2:2009 klasse 1 (4 kA), fabric EBT 50 12,8 Cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,2%, EN ISO 11611:2015 klasse 1 A1, EN 13034:2005+A1:2009 type 6.
<b>MATERIALE</b>	100% PMK 45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamid, 2% antistatisk 300 g/cm <sup>2</sup> , fleece: 54% MA protex, 44% bomull, 2% antistat.



## MULTI300

### 0-29161-44507 MULTI300 BUKSE DAME

Damebukse i slitesterkt flammehemmende materiale. Arbeidsbuksen har doble avtakbare hengelommer festet med skjult glidelås under klaff, flere praktiske lommer og verktøyholdere. Buksen har kneputelommer og viddejustering på ben i tillegg til muligheten for å kunne justere benlengden.



<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	C32-C54
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013, klasse 2 EN ISO 11612:2015, A1, B1 C1 F1, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA) metervare, EBT50 12,8 cal/cm <sup>2</sup> . HAF 82,2%.
<b>MATERIALE</b>	45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamide, 2% antistat, 300 gr/m <sup>2</sup> . For: 100% bomull.



### 0-49161-44507 MULTI300 JAKKE DAME

Komfortabel og slitesterk damejakke med skjult glidelås i front. Stående krage med fleeceliner, bærestykke med ventilering og forlengt ryggstykke for å verne korsryggen. Reguleringsmuligheter både i liv og avslutning av erme. Damemodell som er innsvingt i livet. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme, i tillegg til å være synlig.



<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN1149-5:2008, EN ISO 20471:2013 klasse 2 XS-S, class 3 M->, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 F1, IEC 61482-2, klasse 1 (4 kA), material EBT50 12,8 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,2%, EN ISO 11611:2015 klasse A1, N13034:2005+A1:2009 Type 6.
<b>MATERIALE</b>	45% modakryl, 35% bomull, 18% polyamide, 2% antistat, 300 gr/m <sup>2</sup> . For: 100% bomull.





## 3-27416-761 FLAMTECH JAKKE

Komfortabel og slitesterk jakke med skjult glidelås i front. Fold i rygg for god bevegelse, forlenget ryggstykke for å holde ryggen varm og flere praktiske lommer. Reguleringsmuligheter både i liv og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue og flamme, i tillegg til å være synlig.

**FARGE** 3205 Fluoriserende gul/Marineblå  
**STR.** S-XXXL  
**STANDARD** EN ISO 11612:2015, A1 + A2 B1 C1 E1 F1, EN ISO 11611:2015, klasse 1 A1 + A2, IEC 61482-2:2018 APC 1 (4 kA) Materiale: ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013 klasse 3 (Jakke size S klasse 2, size M->, klasse 3), bukse klasse 2.  
**MATERIALE** 74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m<sup>2</sup>.



## 3-17716-761 FLAMTECH HÅNDVERKSBUKSE

Behagelig flammehemmende arbeidsbukse med elastikk i linning som gjør at buksen sitter godt. Snekkerbuksen har flere praktiske lommer, blant annet til kneputer.

**FARGE** 3205 Fluoriserende gul/Marineblå  
**STR.** C44-C64  
**STANDARD** EN ISO 11612:2015, A1 + A2 B1 C1, IEC 61482-2:2009 klasse 1 (4 kA) ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>, EN 1149-5:2008, EN ISO 20471:2013 klasse 1.  
**MATERIALE** 79% bomull, 20% polyester, 1% antistat, 290 g/m<sup>2</sup>.



## 3-17416-761 FLAMTECH BUKSE

Behagelig flammehemmende arbeidsbukse med flere praktiske lommer, blant annet til kneputer.

**FARGE** 3205 Fluoriserende gul/Marineblå, 3260 Fluoriserende gul/Grå  
**STR.** C46-C64  
**STANDARD** EN ISO 11612:2015, A1 + A2 B1 C1 E1 F1, EN ISO 11611:2015, klasse 1 A1 + A2, IEC 61482-2:2018 APC 1 (4 kA) Materiale: ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013 klasse 2 (Jakke size S klasse 2, size M->, klasse 3).  
**MATERIALE** 79% bomull, 20% Polyester, 1% antistat, 290 g/m<sup>2</sup>.



**0-43859-10241 FLAMTECH JAKKE KL 2**

Komfortabel og slitesterk jakke med skjult glidelås i front. Fold i rygg for god bevegelse, forlenget ryggstykke for å holde korsryggen varm og flere praktiske lommer. Reguleringsmuligheter både i liv og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue og flamme, i tillegg til å være synlig.

<b>FARGE</b>	3204 Fluoriserende gul/marine
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013 klasse 1, XS og klasse 2 S->, Jakke + bukse 74359, klasse 3, EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA). Material ATPV 12 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,9%.
<b>MATERIALE</b>	74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m <sup>2</sup> .

**0-43858-10241 FLAMTECH JAKKE KL.3**

Komfortabel og slitesterk jakke med skjult glidelås i front. Fold i rygg for god bevegelse, forlenget ryggstykke for å holde korsryggen varm og flere praktiske lommer. Reguleringsmuligheter både i liv og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue og flamme, i tillegg til å være synlig.

<b>FARGE</b>	3204 Fluoriserende gul/marine
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013 cklasse 2, XS og S, M-> klasse 3, Jakke + bukser 74358 og 74359, cklasse 3, EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA). Material ATPV 12 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,9%.
<b>MATERIALE</b>	74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m <sup>2</sup> .

**0-74358-10241 FLAMTECH BUKSE**

Myk og pustende arbeidsbukse med flammehemmende egenskaper. Linning med strikk i sidene så buksen sitter godt. Flere praktiske lommer, blant annet til kneputer.

<b>FARGE</b>	3204 Fluoriserende gul/marine
<b>STR.</b>	C46-C64
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013, klasse 1, bukse sammen med jakke 43858, XS-S klasse 2 og M-> klasse 3, EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA). Material ATPV 12 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,9%.
<b>MATERIALE</b>	74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m <sup>2</sup> .



**0-74359-10241 FLAMTECH HÅNDBVERKSBUKSE**

Myk og pustende arbeidsbukse med flammehemmende egenskaper. Linning med strikk i sidene så snekkerbuksen sitter godt. Flere praktiske lommer, blant annet til kneputer.



**FARGE** 3204 Fluoriserende gul/marine  
**STR.** C46-C64  
**STANDARD** EN ISO 20471:2013 klasse 2, sammen med jakke 43859, klasse 3. EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2015 A1+A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2:2009 klasse 1(4 kA) Stoff ATPV 12 Cal/cm<sup>2</sup>, HAF 82,9%.  
**MATERIALE** 74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m<sup>2</sup>.



**0-54159-10241 FLAMTECH VEST**

Myk og pustende refleksvest med flammehemmende egenskaper. Hengelommer både foran og bak, i tillegg til mange andre praktiske lommer og verktøyholdere. Forlenget ryggstykke beskytter korsryggen. Egner seg godt til håndverkere som trenger arbeidstøy som både er flammebeskyttende og svært synlig.



**FARGE** 3204 Fluoriserende gul/marine  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** EN ISO 20471:2013, klasse 2, EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2:2009, Class 1 (4 kA), Material ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>, HAF 82,9%.  
**MATERIALE** 74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m<sup>2</sup>.



**0-81558-10241 FLAMTECH KJELEDRESS**

Myk, flammehemmende synlighets kjeledress med skjult to-veis glidelås i front. Midjustering i rygg og flere praktiske lommer i front. Borrelåsjustering i avslutning av erme. Kjeledressen egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue og flamme i tillegg til å være svært synlig.



**FARGE** 3204 Fluoriserende gul/marine  
**STR.** C46-C64  
**STANDARD** EN ISO 20471:2013 klasse 3, EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA), Material ATPV 12 cal/cm<sup>2</sup>, HAF 82,9%.  
**MATERIALE** 74% bomull, 25% polyester, 1% antistat. 290 g/m<sup>2</sup>.



**0-51559-19241 FLAMTECH VINTERJAKKE**

Varm og flammehemmende synlighets vinterjakke med vattert for. Skjult glidelås i front, bærestykke og flere praktiske lommer. Fold i rygg for god bevegelse, forlengt ryggstykke for å varme korsryggen og regulering både i nedkant og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som skal oppholde deg i kalde miljø, trenger beskyttelse mot lysbue og flamme og i tillegg trenger å være synlig.

<b>FARGE</b>	3204 Fluoriserende gul/marine
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 342:2004, EN ISO 20471:2013 klasse 2, EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA), Material ATPV 12 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,9%.
<b>MATERIALE</b>	74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m <sup>2</sup> .

**0-23558-19241 FLAMTECH VINTERBUKSE**

Myk og pustende vinterbukse med flammehemmende beskyttelse. Foret med myk og varmeisolerende vattering. Vinterbukse med forhøyet bakstykke som beskytter korsryggen. Strikkregulering i liv og avtakbare elastiske seler med fire spenner gjør at buksen passer de fleste kropp. Buksen har flere praktiske lommer, blant annet til kneputer.

<b>FARGE</b>	3204 Fluoriserende gul/marine
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 342:2004, EN ISO 20471:2013 klasse 1, EN 1149-5:2008, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA), Material ATPV 12 cal/cm <sup>2</sup> , HAF 82,9%.
<b>MATERIALE</b>	74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m <sup>2</sup> .

**0-96458-19241 FLAMTECH PARKAS**

Varm og slitesterk flammehemmende synlighets vinterjakke med vattert for. Avtakbar hette med justering, bærestykke på skuldre og skjult glidelås i front. Flere praktiske lommer og justeringsmuligheter i nedkant og avslutning av erme. Jakken egner seg godt for deg som skal oppholde deg ute i kulden og fortsatt trenger beskyttelse mot lysbue, kjemikalier og flamme. I tillegg er den synlighetsgodkjent.

<b>FARGE</b>	3204 Fluoriserende gul/marine
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 342: 2004, EN ISO 20471: 2013 klasse 3, EN 1149-5: 2008, EN ISO 11612: 2015, A1 + A2, B1, C1, F1, IEC 61482-2: 2009, klasse 1 (4 kA), Material ATPV 12 cal /cm <sup>2</sup> , HAF 82.9%.
<b>MATERIALE</b>	74% bomull, 25% polyester, 1% antistat, 290 g/m <sup>2</sup> .





**0-40933-155 MOLTENGUARD JAKKE**

Kraftig kvalitetsjakke med flammehemmende egenskaper. Jakken har reguleringsmulighet for vidde både i erme og linning slik at jakken sitter godt og ikke glir opp på ermer eller rygg. Mange praktiske lommer. Egner seg god for sveisere og arbeidere i smelteverks, aluminiums- og kraftverksbransjen.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11611:2015, Klasse 1 A1+A2, EN ISO 11612:2015, A1+A2 B1 C, E3, F1 EN ISO 20471:2013, klasse 2, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA), materiale ATPV 15 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	100% bomull, 350 gr/m <sup>2</sup> .

**0-20933-155 MOLTENGUARD BUKSE**

Bukse i tykk bomull med flammehemmende egenskaper. Til tross for tykt stoff oppleves buksen som bevegelig. Mange praktiske lommer, kneputelommer og justering av benvidde nederst. Egner seg godt for bruk på smelteverk.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	C42-C66
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11611:2015, Klasse 1 A1+A2, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, E3, F1, EN ISO 20471:2013, klasse 1, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA), materiale ATPV 15 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	100% bomull, 350 gr/m <sup>2</sup> .

**0-80933-155 MOLTENGUARD KJELEDRESS**

Komfortabel flammehemmende kjeledress med skjult glidelås i front. Stående krage, ekspansjonsfold i rygg og strikk i midje sørger for at dressen sitter godt. Flere praktiske lommer og justeringsmuligheter i avslutning av erme og ben. Kjeledressen egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot lysbue og flamme i tillegg til å være svært synlig.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	S-XXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11611:2015, Klasse 1 A1+A2, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1, E3, F1, EN ISO 20471:2013, klasse 2, IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA), materiale ATPV 15 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	100% bomull, 350 gr/m <sup>2</sup> .





**0-40335-15511 MULTISAFE JAKKE**

Komfortabel og slitesterk synlighets jakke med skjult glidelås i front. Bærestykke på skuldre, ventilasjon under ermer og flere praktiske lommer. Justeringsmuligheter i side og i nedkant av erme og forlenget rygg for å holde korsryggen varm.

<b>FARGE</b>	8032 Rød/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1+A2, B1, C1, EN ISO 20471:2013 klasse 2. Materiale: IEC 61482-2:2009 klasse 1 og ATPV 11 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	99% bomull, 1% antistat, 210 g/m <sup>2</sup> .

**0-64835-15511 MULTISAFE OVERALL**

Selebukse med flammehemmende og antistatiske egenskaper. Knapper i siden og praktisk glidelås i gylf. Buksen har flere praktiske lommer, blant annet til kneputer.

<b>FARGE</b>	8032 Rød/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	C44-C70
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1+A2, B1, C1, EN ISO 20471:2013 klasse 1. Materiale: IEC 61482-2:2009 klasse 1 og ATPV 11 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	99% bomull, 1% antistat, 210 g/m <sup>2</sup> .

**0-87835-15511 MULTISAFE KJELEDRESS**

Komfortabel kjeledress med flammehemmende- og antistatiske egenskaper. To-veis glidelås i front. Ekspansjonsfold i rygg gir god bevegelsesmulighet. Mange praktiske lommer - blant annet kneputelommer. Justeringsmuligheter i liv og avslutning av erme gjør at dressen sitter godt. Kjeledressen egner seg godt for deg som trenger beskyttelse mot flammer og samtidig trenger å være synlig.

<b>FARGE</b>	8032 Rød/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	C44-C70
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013, klasse 2, EN ISO 11612:2015, A1+A2, B1, C1. Materiale: IEC 61482-2:2009 klasse 1 og ATPV 11 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	99% bomull, 1% antistat, 350 g/m <sup>2</sup> .





**0-54130-19104 VEST ARCTIC PRO**

Lett og komfortabel synlighetsvest med isolerende vattering og flammehemmende egenskaper. Vesten har et midtstykke som kan utvides slik at den blir større og kan has utenpå f.eks. jakke. Radioholder på bryst og radioåpning bak på rygg gjør at denne vesten egner seg godt for fagfolk som benytter radiokommunikasjon på jobb.

<b>FARGE</b>	32 Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	XS/S-XL/2X
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2015 klasse 2, EN ISO 14116:2015, Outer face index 1, inner face index 3.
<b>MATERIALE</b>	98% polyester, 2% carbon PU belagt, 260 g/m <sup>2</sup> .



EN 14116 EN 20471



**0-35572-7200 MULTINORM FLEECEJAKKE**

Komfortabel synlighets fleeccejakke med skjult glidelås i front. Raglanermer med tommel-grep, flere praktiske lommer og regulering av vidde i neckkant. Jakken egner seg godt for deg som trenger beskyttelse både mot lysbue og flamme, i tillegg til å være synlig.

**FARGE** 3205 Fluoriserende gul/Marineblå  
**STR.** XS-4XL  
**STANDARD** EN ISO 11612:2015 A1, B1, C1, F1, EN ISO 20471:2013 kl.3, ICE 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA) EBT50 6,9 Cal/cm<sup>2</sup>, EN 1149-5:2008.  
**MATERIALE** 50% modacryl, 30% bomull, 18% polyester, 2% antistat, 370 g/m<sup>2</sup>.



**0-35172-7000 MULTINORM T-SKJORTE LANG ERM**

Strikket, lett og komfortabel multinorm T-skjorte med lange ermer og ribbestrikket hals. Egner seg godt til bruk der hvor flammehemmende og antistatiske egenskaper er påkrevd.

**FARGE** 3205 Fluoriserende gul/Marineblå  
**STR.** XS-4XL  
**STANDARD** EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013/ A1:2016, kl. 2 (str. XS-S) kl. 3 (str. M-3XL), IEC 61482-2:2018 APC 1 (4 kA), ELIM 7,1 cal/cm<sup>2</sup>, EBT 7,2 cal/cm<sup>2</sup>.  
**MATERIALE** 60% modacryl, 37% bomull, 3% belltron, 230 g/m<sup>2</sup>.



**0-35272-7100 MULTINORM GENSER**

Elastisk strikket ribb i krage, sidepaneler mansjetter og linning. 4 cm bred åpning mellom refleks på sidepanelet for ekstra komfort og bedre bevegelse. Genseren har to refleksbånd på ermer og torso og ett refleks bånd med kontrastfarge på skulder.

**FARGE** 3205 Fluoriserende gul/Marineblå  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013/ A1:2016, kl. 2 (str. XS-S) kl. 3 (str. M-3XL), IEC 61482-2:2018 APC 1 (4 kA), ELIM 12 cal/cm<sup>2</sup>, EBT 14 cal/cm<sup>2</sup>.  
**MATERIALE** 60% modakryl, 37% bomull, 3% antistatisk, 400 g/m<sup>2</sup>.  
 Kontrast: 60% modakryl, 38% bomull, 2% antistatisk, 235g/m<sup>2</sup>.



## MELLOM OG UNDERBEKLEDNING

### 0-35273-7100 MULTINORM GENSER MED GLIDELÅS

Behagelig genser med stående krage og skjult glidelås frontlist. Genseren har en praktisk brysttomme med skjult glidelås. Strikket ribb i mansjetter og linning stenger for trekk inn. Sidepanel med 4 cm åpning for bedre bevegelse.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20471:2013 XS-S klasse 2, M-> klasse 3, EN ISO 11612:2015, A1, B1, C1, EN 1149-5:2008, materiale godkjent for IEC 61482-2:2009, klasse 1 (4 kA) EBT50, 19,6 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	60% modakryl, 37% bomull, 3% antistatisk, 405 g/m <sup>2</sup> .



### 0-45486-0-3205 T-SKJORTE ARC FLASH

Premium langermet t-skjorte laget av VXS+ interlock-stoff med en myk touch.

<b>FARGE</b>	3205 Fluoriserende gul/Marineblå
<b>STR.</b>	S-4XL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1B1C1F1, EN 1149-5:2018, EN ISO 20471:2013 kl 2, EN 61482-2:2020.
<b>MATERIALE</b>	VXS+.



### 0-45480-0-532 T-SKJORTE ARC FLASH

Premium langermet t-skjorte laget av VXS+ interlock-stoff med en myk touch.

<b>FARGE</b>	532 Marine/Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	S-4XL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2012 A1B1C1F1, EN 1149-5:2018, EN 61482-2:2020.
<b>MATERIALE</b>	VXS+.



**0-130-310 DEVOLD SPACER BUKSE**

Devold SPACER flammehemmende bukse er produsert av tredimensjonalt strikket materiale, med ull inne og ute. Spacer garn opprettholder avstanden mellom lagene for å øke isolasjonen - samtidig som vekten holdes lav. Egner seg svært godt i kombinasjon med andre flammehemmende produkt eller ved behov for ekstra isolerende mellomplagg i kalde arbeidsmiljø.

**FARGE** 110 Antrasitt  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** ISO 11612 A1A2B2C2, EN1149-5, EN61482 kl1.  
**MATERIALE** 35% lenzing flammehemmende, 30% polyester, 28% ull, 6% polyamid, 1% antistat, 320 g/m<sup>2</sup>.



**0-251-310 DEVOLD SPACER JAKKE**

Devold SPACER flammehemmende jakke er produsert av tredimensjonalt strikket materiale, med ull inne og ute. Spacer garn opprettholder avstanden mellom lagene for å øke isolasjonen - samtidig som vekten holdes lav. Egner seg svært godt i kombinasjon med andre flammehemmende produkt eller ved behov for ekstra isolerende mellomplagg i kalde arbeidsmiljø.

**FARGE** 110 Antrasitt  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** ISO 11612 A1+A2, B2, C2, EN1149-5, EN 61482-1-2 kl 1.  
**MATERIALE** 35% lenzing flammehemmende, 30% polyester, 28% ull, 6% polyamid, 1% antistat, 320 g/m<sup>2</sup>.



**0-45630-0-5 GENSER ARC FLASH**

Premium genser med innovativ armpaneldesign med lomme og konstruert med VXS+ Jersey med børstet fleece innside for varme.

**FARGE** 5 Marineblå  
**STR.** S-4XL  
**STANDARD** EN ISO 11612:2015 A1B1C1, en 1149-5:2008, IEC 61482-2:2009  
**MATERIALE** VXS+



## MELLOM OG UNDERBEKLEDNING

### 0-45530-0-5 HETTEGENSER ARC FLASH

Denne førsteklasses hettegenseren har en varm halsdesign, ideell for å jobbe ute, samt en hette med snøring. Laget av VXS+ Jersey-stoff med børstet indre fleecetør for varme, og har også ribbestrikket linning og mansjetter for god passform og de vanlige frontlommene også.

<b>FARGE</b>	5 Marineblå
<b>STR.</b>	S-4XL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 11612:2015 A1B1C1F1, EN 1149-5:2018, IEC 61482-2:2018
<b>MATERIALE</b>	VXS+



### 0-38502-207-10 BODYSHELL 1/2 ZIP FLAMMEH.

Antistatisk, flammehemmende og lysbuebeskyttende zip pologenser laget av mykt, ribbestrikket materiale. Høy ribbestrikket hals med reversert glidelås og lange raglanermer med ribbestrikket ermmanjett. Genseren egner seg godt til deg som skal oppholde deg i varme miljøer og i tillegg trenger undertøy med beskyttelse mot flamme og lysbue.

<b>FARGE</b>	10 Svart
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA) ETB 6 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	60% modacrylic, 39% bomull, 1% antistat. 180 g/m <sup>2</sup> .



### 0-38602-207-10 BODYSHELL TRØYE FLAMMEH.

Antistatisk, flammehemmende og lysbuebeskyttende genser laget av et mykt, ribbestrikket materiale. Rund ribbestrikket halsåpning og lange raglanermer med ribbestrikket ermmanjett. Genseren egner seg godt til deg som skal oppholde deg i varme miljøer og i tillegg trenger undertøy med beskyttelse mot flamme og lysbue.

<b>FARGE</b>	10 Svart
<b>STR.</b>	XS-XXXL
<b>STANDARD</b>	EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA) ETB 6 cal/cm <sup>2</sup> .
<b>MATERIALE</b>	60% modacrylic, 39% bomull, 1% antistat. 210 g/m <sup>2</sup> .



**0-38302-207-10 BODYSHELL POLO FLAMMEH.**

Antistatisk, flammehemmende og lysbuebeskyttende pologenser laget av et mykt, ribbestrikket materiale. Trøyen har ribbestrikket polohals og lange raglanermer med ribbestrikket mansjett i avslutning av erme. Genseren egner seg godt til deg som skal oppholde deg i varme miljøer og i tillegg trenger undertøy med beskyttelse mot flamme og lysbue.

**FARGE** 10 Svart  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015, A1 B1 C1 IEC 61482-2:2018, EBT 6,4 cal/cm<sup>2</sup>.  
**MATERIALE** 60% modacrylic, 39% bomull, 1% antistat. 210 g/m<sup>2</sup>.



**0-38402-208-10 BODYSHELL JUMPER FLAMMEH.**

Antistatisk, flammehemmende og lysbuebeskyttende pologenser laget av et mykt, ribbestrikket materiale. Høy ribbestrikket hals, lange raglandermer med ribbestrikket ermmanjett og to brystlommer med klaff. Genseren egner seg godt til deg som skal oppholde deg i varme miljøer og tillegg trenger undertøy med beskyttelse mot flamme og lysbue.

**FARGE** 10 Svart  
**STR.** XS-XXXL  
**STANDARD** EN 1149-5:2018, EN ISO 11612:2015, A1+A2 B1 C1 E1 F1 IEC 61482-2:2018, APC 1 (4 kA) ATPV 13 cal/cm<sup>2</sup>.  
**MATERIALE** 48% modacrylic, 42% cotton, 5% para-aramid, 3% polyamide. 250 g/m<sup>2</sup>.



**0-821-120 DEVOLD SPIRT BALAKLAVA WP**

ett, flammehemmende Devold hette i tolags dobbeltvev på toppen og et lags vev rundt øreparti for optimal støydemping i kombinasjon med hørselvern. Vindtett i nakken og pustende meshstoff ved munn og hake som forebygger rimdannelse.

**FARGE** 10 Svart  
**STR.** STK  
**STANDARD** EN ISO 11612:2015, A1+A2 B1 C1, IEC 61482-2:2009 klasse 1 (4 kA) fabric ATPV 6,3.  
**MATERIALE** 50% lenzing flammehemmende, 50% merinoull, 230 g/m<sup>2</sup>.



## 0-95055-0

### REGNJAKKE FLAMMEHEMMENDE

Vanntett synlighets regnjakke med flammehemmende egenskaper. Regulerbar hette med snor, skjult glidelås og frontlommer med trykknapplukking.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange, 32 Fluoriserende gul
<b>STR.</b>	XS-5XL
<b>STANDARD</b>	EN 343 kl. 3.1. EN ISO 20471 EN 1149-5. EN ISO 14116, EN 13034.
<b>MATERIALE</b>	50% polyester, 50% polyurethane, 210 g/m <sup>2</sup> .



## 0-95059-0

### REGNOVERALL FLAMMEHEMMENDE

Hi-vis og flammehemmende regnoverall med robuste fleksible sømmer. Buksen kan justeres i vidden nede på ben ved hjelp av trykknapp. Egner seg til bruk hele året eller der hvor det er påkrevet med antiflame.

<b>FARGE</b>	28 Fluoriserende Orange
<b>STR.</b>	S-4XL
<b>STANDARD</b>	EN ISO 14116 index 1, EN 1149-5, EN ISO 20471, EN 343 3.1.
<b>MATERIALE</b>	50% polyester, 50% polyurethane, 170 gr/m <sup>2</sup> .







## ELEKTRISK ISOLERENDE FOTTØY

Elektrisk isolert fottøy fra Berserk-serien leder ikke strøm, og er godkjent etter ASTM F2413-18 EH opp til 18.000 volt. Ved uhell vil fottøyet isolere mot jord/bakken, slik at strømmen ikke går igjennom kroppen og ut i jord/bakken. Elektrisk isolert fottøy, er det motsatte av ESD og antistatisk fottøy, og egner seg derfor ikke i miljø med fare for gnister fra statisk elektrisitet som kan antenne brennbare gasser og væsker eller arbeid med ømfintlige elektriske komponenter. Fottøyet er egnet for bruk når en jobber i et spenningsførende miljø.

**0-1270-0-10 STØVEL BERSERK BRAGE EH**

Elektrisk isolerende, vanntett og pustende støvel i moderne design med hurtignøring, overdel av fullnarvet kvalitetslær og lett og myk gummi/PU yttersåle. Svært komfortabel støvel med gode antiskli-, støtdempende - og avlastende egenskaper.

<b>FARGE</b>	10 Svart
<b>STR.</b>	36-47
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20345:2022, SB FO E PL WR HRO SR// ASTM F2413-18 M/I/C EH PR// UKCA
<b>MATERIALE</b>	Overdel: Fullnarvet lær. Yttersåle: Gummi/PU. Spikertramp: Myk metallfri Puncture Block. Innersåle: Work Comfort EVO såle. For: HDry. Vernetå: Glassfiber.

**0-1240-0-10 SKOLETT BERSERK LOKE EH**

Elektrisk isolerende, vanntett og pustende støvel i moderne design med hurtignøring, overdel av fullnarvet kvalitetslær og lett og myk gummi/PU yttersåle. Svært komfortabel støvel med gode antiskli-, støtdempende - og avlastende egenskaper.

<b>FARGE</b>	10 Svart
<b>STR.</b>	36-47
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20345:2022, SB FO E PL WR HRO SR//ASTM F2413-18 M/I/C EH PR// UKCA
<b>MATERIALE</b>	Overdel: Fullnarvet lær. Yttersåle: Gummi/PU. Spikertramp: Myk metallfri Puncture Block. Innersåle: Work Comfort EVO såle. For: HDry. Vernetå: Glassfiber.

**0-1250-0-10 SKO BERSERK TYR EH**

Elektrisk isolerende, vanntett og pustende sko i moderne design med hurtignøring, overdel av fullnarvet kvalitetslær og lett og myk gummi/PU yttersåle. Svært komfortabel støvel med gode antiskli-, støtdempende - og avlastende egenskaper.

<b>FARGE</b>	10 Svart
<b>STR.</b>	36-47
<b>STANDARD</b>	EN ISO 20345:2022, SB FO E PL WR HRO SR// ASTM F2413-18 M/I/C EH PR// UKCA
<b>MATERIALE</b>	Overdel: Fullnarvet lær. Yttersåle: Gummi/PU. Spikertramp: Myk metallfri Puncture Block. Innersåle: Work Comfort EVO såle. For: HDry. Vernetå: Glassfiber.



## Nyhet! Lysbue- godkjente hansker



Våre nye hanskemodeller er en etterlengtet løsning for alle som jobber med risiko for lysbue og har savnet en arbeidshanske med høy grad av beskyttelse, samtidig som å være både bevegelig og komfortabel. Ved arbeid i strømførende miljø er det nødvendig å tenke helhetlig beskyttelse av kroppen – benytt derfor lysbuegodkjent arbeidstøy, hansker og annet PPE-utstyr.

Wenaas-hanskene er lysbuegodkjent og har i tillegg slag- og kuttbeskyttelse.

0-8-250-98

## HANSKE WENAAS 250

Vår flerbruks lysbueklassifiserte hanske med spesialbehandlet geiteskinn, olje- og vannavstøtende behandling som hindrer oljer og væsker i å trekke inn i læret. Somløst strikket, i 360° Para Aramid-stoff for kuttbeskyttelse klasse C- ANSI nivå-A3. Beskyttelse mot lysbue og har en lysbueklassifisering på nivå 4 med en ATPV på 48 cal/cm<sup>2</sup>. Passer til olje og gass, kraftforsyning, stål og metallarbeid, gruvarbeid, konstruksjon, produksjon, vedlikehold, bilindustri, og flere andre industrier. De har en lett slip-on passform som gir komfort. Bunt: 6 - Kartong: 72

<b>FARGE</b>	98 Assortert
<b>STR.</b>	7-12
<b>STANDARD</b>	EN 388:2016+A1:2018_3X22C, EN 407:2020_X121XX, ASTM/ANSI 105-2016 A3 cut, ASTM F2675_4 Arc Flash 48 cal/cm <sup>2</sup> , CE cat.2.
<b>MATERIALE</b>	Olje- og vannavstøtende geiteskinn, Para Aramid Liner.



0-8-410-98

## HANSKE WENAAS 410

Performance impact-hanske i geiteskinn behandlet med oil block i håndflate. Tett passform, skjærebeskyttelsesnivå C og elastisk mansjett. Sydd med tråd av Kevlar for ekstra slitestyrke og lengre levetid. Beskytter mot lysbue (Arc flash kategori 3). Bunt: 6 - Kartong: 60.

<b>FARGE</b>	98 Assortert.
<b>STR.</b>	7-12
<b>STANDARD</b>	EN ISO 21420:2020, EN 388:2016 ? A1:2018_3X22CP, EN 407:2020_4121XX, CE cat.2.
<b>MATERIALE</b>	Geiteskinn, kevlar, elastan.



0-8-430-98

## HANSKE WENAAS 430

Performance impact-hanske i geiteskinn med ekstrem slitestyrke. Tett passform, somløst strikket i 360° Para Aramid, skjærebeskyttelsesnivå E - ANSI A4. Olje- og vannavstøtende behandling som hindrer oljer og væsker i å trekke inn i læret, gel polstret håndflate som øker holdbarheten samtidig som den undertrykker vibrasjoner. Beskyttelse mot lysbue og har en lysbueklassifisering på nivå 3 Arch Flash ATPV verdi på 37 cal/cm<sup>2</sup>. Bunt: 6 - Kartong: 72.

<b>FARGE</b>	98 Assortert.
<b>STR.</b>	8-12
<b>STANDARD</b>	EN 388:2016+A1:2018_3X43EP, ASTM/ANSI 105-2016 A4 cut, ANSI/ISEA 139-1, ASTM F2675-3 Arc Flash 37 Cal/cm <sup>2</sup> , CE cat. 2.
<b>MATERIALE</b>	Geiteskinn, aramid.



HOVEDKONTOR OG BUTIKKER:

**WENAAS WORKWEAR AS,**

Bruasetvegen 122,  
N-6386 Måndalen.  
Tlf: +47 71 22 73 00

**Butikk Oslo**

Brobekkveien 84, N-0582 Oslo.  
Postboks 273 - Alnabru,  
N-0614 Oslo.

**Butikk Stavanger**

Fabrikkveien 17A,  
N-4033 Stavanger.

post@wenaas.no

FØLG OSS PÅ:

 Wenaas Workwear AS

 #wenaas

 Wenaasworkwearas

 Wenaas workwear

 [wenaas.com](http://wenaas.com)