



## INSTRUKTIONS-MANUAL

Denne brugervejledning skal læses, før du bruger produkterne.



Varemærke: **COOL FR**

Type af beklædning: Antistatisk og flammehæmmende beklædning

### Generelt:

Ovenstående produkter opfylder følgende krav til standarder:

**EN ISO 13688:2013** og **EN ISO 13688:2013/A1:2021**

Beskyttelsesbeklædning. Generelle krav

**Standard EN1149-5:2018**

Beskyttelsesbeklædning. Elektrostatiske egenskaber - Del 5: Materialelydelse og designkrav.

**Standard EN ISO 11612:2015**

Beskyttelsesbeklædning. Tøj til beskyttelse mod varme og flamme.

### Minimumskrav til ydeevne:

Begrænset flammespredning - præstationsniveau A1+A2

Konvektionsvarme - præstationsniveau B1

Strålevarme - præstationsniveau C1

Stænk af smeltet jern - præstationsniveau E3

Kontaktvarme - præstationsniveau F1

### Beskrivelse og formål med tøjet:

Antistatisk, flammehæmmende tøj bestående af langærmet sweatshirt, bukser, balaclava og nakkebeskytter, beregnet til at beskytte brugeren mod:

- Betændelse på grund af kortvarig kontakt med flammen,
- Virkninger af konvektionsvarme, varmestråling og kontaktvarme,
- Stænk af smeltet jern og gnister

og til arbejde i et miljø, hvor evnen til at sprede en elektrostatisk ladning er påkrævet for at forhindre lynnedslag, der er i stand til at antænde. Beklædning anvendes i rum (zone 1, 2, 20, 21 og 22), hvor den mindste antændelsesenergi for en eksplosiv atmosfære ikke er mindre end 0,016mJ.

Beskyttelsesbeklædningen yder kun beskyttelse, hvis den bruges som et komplet sæt tøj, der dækker torso, arme, nakke, hoved og ben. Så det kan give maksimal beskyttelse af brugerens krop og jordforbindelse direkte eller ved at bære passende fodtøj i henhold til producentens anvisninger. Den elektriske modstand mellem menneskelig hud og jord bør være mindre end 108Ω, f.eks. ved at bære passende fodtøj på afledende eller ledende gulve. Tøj må ikke fjernes i brandfarlige eller eksplosive atmosfærer eller ved håndtering af brandfarlige eller eksplosive stoffer. Beklædningsgenstanden må ikke anvendes i iltberigede atmosfærer og zone 0-miljøer uden forudgående godkendelse fra sikkerhedsingeniøren. Under normal brug (herunder bøjning) skal tøj fuldstændigt dække alle materialer, der ikke opfylder kravene i EN 1149-5:2018.

### Vaskning:

Tøjet bevarer antistatiske, flammehæmmende og termiske egenskaber (forårsaget af smeltet jernstænk, konvektionsvarme, kontaktvarme, strålevarme) i maksimalt 50 vaskedyklusser. Følg følgende vedligeholdelsesprocedurer:



Vask produktet ved en maksimal temperatur på 40° C.

Brug ikke blegemidler, der frigiver klor.

Tromletørring er tilladt.

Stryg ved en temperatur, der ikke overstiger strygejernets bundplade 110 °C.

Kemisk rensning med ethvert opløsningsmiddel, undtagen trichlorethylen, skånsomt.

**Dimensionering:** For korrekt at vælge størrelsen på tøj, skal du bruge oplysningerne i størrelsesskemaerne. Kropsmål skal tages på de steder, der er markeret i tabellerne nedenfor.

### Størrelser til langærmet sweatshirt model 31-1300 og bukser model 31-1600

|   |     |     |     |     |       |       |       |
|---|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
|   | XS  | S   | M   | L   | XL    | 2XL   | 3XL   |
|   | 44  | 46  | 48  | 50  | 52/54 | 56/58 | 60/62 |
| A | 158 | 164 | 170 | 176 | 182   | 188   | 194   |
| B | 80  | 90  | 100 | 105 | 110   | 120   | 130   |
| C | 72  | 82  | 88  | 94  | 100   | 114   | 122   |

A og B: til langærmet sweatshirt model 31-1300  
A og C: til bukser model 31-1600

### Dimensionering til balaclava model 31-1980

|            |          |          |
|------------|----------|----------|
|            | ↻ CM     | ↓ CM     |
| 31-1980 L  | 48-55 cm | 38-45 cm |
| 31-1980 XL | 50-62 cm | 42-52 cm |

### Dimensionering til nakkebeskytter model 31-1950

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
|         | ↻ CM     | ↓ CM     |
| 31-1950 | 45-60 cm | 30-50 cm |

### Obs! Overensstemmelseserklæring, prøvningsrapport, certifikat, manual: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

Ovenstående produkter er testet og certificeret på: Sieć Badawcza Łukasiewicz-Łódźki Instytut Technologiczny Marii Skłodowskiej-Curie Street 19/27, PL 90-570 Łódź, Polen (godkendt EU nr. 1439).

### Adresseinformation Weldas:

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu)

Dette produkt er i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF.



**WELDAS PRODUKT:**  
Langærmet sweatshirt model 31-1300  
Bukser model 31-1600  
Nakkebeskytter model 31-1950  
Balaclava model 31-1980



**Størrelse:** se nedenfor og på produktets etiket

### Supplerende information:

Effektiviteten af den beskyttelse, der leveres af tøj, kan påvirkes af: slitage, beskadigelse, vask og mulig forurening. For korrekt beskyttelse anbefales det at bruge yderligere personligt beskyttelsesudstyr, f.eks. beskyttelseshandsker, øjen- og ansigtsbeskyttelsesudstyr, hætter og sko for at yde beskyttelse mod farer, der opstår under arbejdet. Beskyttelsesniveauet mod flammer vil blive reduceret, hvis tøjet er forurenet med brændbare stoffer. En stigning i iltindholdet i luften vil betydeligt reducere tøjets beskyttende egenskaber mod flammer. Den elektriske isolering, der leveres af tøj, reduceres, når tøjet bliver fugtigt, snuset eller mættet med sved. Hvis kemikalier, fedt eller brændbare væsker ved et uheld sprøjtes på tøjet, skal brugeren straks trække sig ud af arbejdsområdet og forsigtigt fjerne tøjet, så nogen del af brugerens hud ikke kommer i kontakt med kemikalierne. I tilfælde af stænk af smeltet jern skal brugeren straks forlade arbejdspladsen og fjerne tøj. Hvis tøjet bæres ved siden af huden, kan risikoen for forbrændinger ikke helt elimineres.

### Andre vigtige oplysninger:

- Afprøvning af beklædningsgenskaber som følge af kravene i de erklærede standarder, bekræftet efter 50 vedligeholdelsescyklusser.
- De materialer, der bruges til at fremstille tøj, indeholder ikke stoffer, der kan forårsage allergiske symptomer, men hvis der bemærkes en allergisk reaktion, skal brugeren forlade farezonen, tage tøjet af og konsultere en læge.
- Det anbefales at gemme denne instruktionsbog.

### Anvendte materialer:

60% modacryl, 38% bomuld, 2% antistatisk tråd, 200 g/m<sup>2</sup>.

### Garanti:

Dette produkt er garanteret mod fabriktionsfejl. Hvis produktet kan repareres, skal det udføres af producenten.

### Fjern:

Når dette produkt ikke længere kan bruges, er det brugerens ansvar at fjerne dette produkt på en miljømæssig måde. Bortskaffelse i henhold til de lokale forskrifter.



### Brugtidspunkt:

Levetiden afhænger af slidniveauet og af brugsintensiteten i de respektive anvendelsesområder. Den maksimale levetid er 60 måneder fra fremstillingsdatoen. Produktionsdatoen er angivet på en etiket på indersiden af produktet.

### Opbevarings- og transportbetingelser:

Opbevares i et tørt og luftigt rum, væk fra varmekilder og ved temperaturer over 5° Celcius.

Opbevar ikke snavset tøj. Må ikke stables højere end 5 kartoner på 1 palle.

Transport af tøj i original emballage (plastikposer), beskytter dem mod snavs, mekaniske skader og bliver våde.

### Aldring:

Hvis vask, tørring og strygning er blevet anvendt eller ikke opbevaret i henhold til ovenstående instruktioner, vil ældningen af dette produkt blive påvirket negativt.