



## Vaatetustyypit : Huppu

Koko: Katso tuotteen merkki

## Käyttötarkoitus:

**Yleistä:** Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa hitsausprosesseissa, kuten MMA, MIG/MAG, TIG, mikro-plasma-, piste- ja kaasuhitsaus sekä plasma- ja happileikkaus, koverrus, juotos ja terminen kaariruiskutus. Koska sovellustavat vaihtelevat, on käyttäjän vastuulla tunnistaa oikea tuote jokaiselle sovellukselle.

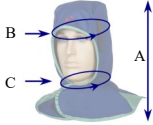
**Tunnistetut vaarat:** Tarkoitettujen käytön mukaisissa hitsausprosesseissa on tunnistettu seuraavat vaarat: liekit, sulan aineen roiskeet, säteilevä lämpö sekä lyhytaikainen sähköisku.

**Korkea jännite:** Tämä tuote suojaa hetkellisiltä sähköiskuilta, mutta se ei suojaa pitkäaikaisilta korkeilta jänniteiltä! Hitsaus- ja leikkauskoneet saattavat aiheuttaa niitä, joten noudata myös koneiden turvaohjeita! Kun sähköiskun tai sähköjännitteiden osien riski on kohonnut, vaaditaan jännitteiltä sähköjohteilta (yli 100 V = DC) suojautumista koskevan standardin EN11611 6.10 alakohdan mukaista lisäsähköeristystä.

**Vartalon suoja kaikissa asennoissa:** Tämä tuote antaa suojan tietyissä työskentely- ja hitsausasennoissa. On mahdollista, että muita suojaotteita vaaditaan. On käyttäjän vastuulla tunnistaa tarve.

**Lisävarusteet:** Lisävarusteiden on täytettävä ainakin standardin EN11611 luokka 1.

## Mitoitus: EN ISO 13688 (in CM).



	A	B	C
23-6630L	41	64	42-53
23-6630XL	44	68	52-65

## Epätarkoituksenmukainen käyttö:

**Suojataso:** Suojataso laskee, jos hitsaajan suojavaatetus joutuu kosketuksiin syttyvien materiaalien kanssa.

**Happitaso:** Ilman hapen lisäys laskee huomattavasti hitsaajan suojavaatetuksen suojaa liekkejä vastaan. Ahtaissa paikoissa hitsattaessa on oltava varovainen. Hapella rikastettu ilma on vaarallista!

**Sähköeritys:** Vaatetuksen sähköeritys laskee, jos vaatetus on märkä, likainen tai hikinen.

**Kaksiosaisen vaatetuksen käyttö:** Kaksiosaista vaatetusta käytettäessä vaatekappaleita on käytettävä yhdessä, jotta määritetty suojataso saavutetaan.

**Vartalon lisäsuoja hitsauksen aikana:** Tämän tuotteen kanssa käytettävän vartalon lisäsuojan on oltava asiaan kuuluvan hitsausriskijä koskevan EN-standardin mukainen.

## Käyttörajoitukset:

Tätä palonkestävää puuvillaa / nahka- vaatetta käytetään julkisiin töihin ja hitsaukseen. Käyttäjän on varmistettava, että kaikki sulkimet on suljettu erityisesti hitsaussovellusten ja oikean koon valitsemiseksi. Jos sulaa metallia tarttuu vaatteisiin, käyttäjän on välittömästi poistettava vaatteet. Jos käyttäjä havaitsee samankaltaisia oireita kuin UV-säteilyä tuotteen läpi. Tällöin tuote on korjattava tai vaihdettava. Käyttäjän on pidettävä mielessä, että tulevaisuudessa tarvitaan enemmän suojaava kerrosia.

**Käytetyt materiaalit:** 3-kertainen KEVLAR® tämän tuotteen valmistukseen ja koukku- ja kiinnitystarvikkeet sulkimille. Sivuttaisen jaetun lehmännahan yhdistelmä 520 g / m<sup>2</sup> palonestoaineen kanssa. DuPont™ ja KEVLAR® ovat E.I.duPont de Nemours and Company:n rekisteröityjä tuotemerkkejä.

**Terveyttä koskevat tiedot:** Kaikkien materiaalien pH-arvo, kromi-(VI) ja PCP-tasot on testattu, ja ne täyttävät terveyttä koskevat CE-standardit. Väriä: väriä tehdään luonnonmateriaaleja käyttäen

**Pesu, kuivaus ja silitys:** Pesu, kuivaus ja silitys ei ole sallittu.

**Säilytys:** Säilytä kuivassa, pimeässä ja 10° - 20° Celcius-asteen lämpötilassa. Älä pinnoa enempää kuin 5 pakkausta yhdelle lavalle.

**Vanhentuminen:** Tuotteen suorituskyky muuttuu ajan tai säilytyksen mukaan Huomio 1: ikääntyminen johtuu useiden asioiden yhdistelmästä, kuten seuraavaa :  
- puhdistus, ylläpito tai puhdistusprosessi;  
- altistuminen näkyvälle ja/tai ultraviolettisäteilylle;  
- altistuminen alhaisille, korkeille tai muuttuville lämpötiloille;  
- altistuminen kemikaaleille, mukaan lukien kosteus;  
Kukin tuote sisältää merkinnän jossa on unikki koodi tuotantoprosessin jäljitystä varten.

**Takuu:** Tällä tuotteella on takuu valmistusvirheiden varalta. Jos tuote voidaan korjata, valmistajan on sen tehtävä.

**Poistaminen:** Kun tuotetta ei voi käyttää enää, käyttäjä vastaa siitä, että se hävitetään ympäristöystävällisellä tavalla. Hävittäminen paikallisten sääntöjen mukaisesti.

**Kestävyytys:** Tuotteen käyttöikään vaikuttaa kulutuksen ja käytön asteen voimakkuus vastaavilla käyttöalueilla. Ajallista tietoa ei sen vuoksi ole mahdollista antaa.

**Ilmastokohdan 6.10 mukaisesti:** Näytteiden käsittely ja testaus suoritettiin (20 ±2) °C:n lämpötilassa ja (85 ±5) %n suhteellisessa kosteudessa.

## Seuraavassa selitetään tähän tuotteeseen merkitty kuvamerkki:



## Yleiset turva vaatimukset

Alakohta	Vaatus	Luokka 1	Luokka 2
6.2	Vetolujuus: kudottu ulkotekstiilimateriaali Vetolujuus: Nahka	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Repimislujuus: kudottua ulkotekstiilimateriaalia Repimislujuus: nahka	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Puhkaisulujuus: testialue 7,3 cm <sup>2</sup> Puhkaisulujuus: testialue 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Saumojen lujuus: Tekstiilimateriaali Saumojen lujuus: Nahka	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Kudottujen tekstiilimateriaalien suuntaismuutos Neulottujen tekstiilimateriaalien suuntaismuutos	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Tulen leviäminen Menettely A – pakollinen Menettely B - vapaaehtoinen	ISO 15025:2000, menettely A (pinnan syttyminen) ISO 15025:2000, menettely B (reunan syttyminen) Ei liekkejä päälle tai kummallekaan puolelle Ei reikätiotoja. <sup>a</sup> Ei liekkejä tai sulaneita jäänteitä Keskiverto jälkipalaminen ≤ 2 s Keskiverto jälkihehku ≤ 2 s	ISO 15025:2000, menettely A (pinnan syttyminen) ISO 15025:2000, menettely B (reunan syttyminen) Ei liekkejä päälle tai kummallekaan puolelle Ei reikätiotoja. <sup>a</sup> Ei liekkejä tai sulaneita jäänteitä Keskiverto jälkipalaminen ≤ 2 s Keskiverto jälkihehku ≤ 2 s
6.8	Roiskeiden vaikutus	15 pisaraa	25 pisaraa
6.9	Lämmönsiirto (säteily)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Sähköinen resistanssi	> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω
6.11	Vaatimukset nahalle: rasvapitoisuus	≤ 15 %	≤ 15 %

<sup>a</sup>: Tätä vaatimusta ei sovelleta standardiin ISO 15025:2000, menettely B.

Huomio: Vaatimustenmukaisuusvakuutus, testiraportti, todistus, käsikirja: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

Weldas-hanskat ja vaatteet ovat testattu ja sertifioitu yrityksen TÜV Rheinland LGA Products GmbH:n toimesta, Saksa (EU nro. 0197).

## Weldasin osoitetiedot:

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