

Vrsta odjeće: **Kapuljače**

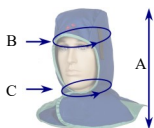
Veličina: Pogledati oznaku na proizvodu

Namijensko korištenje:

**Opće:** Ovaj proizvod namijenjen je za korištenje kod svih vrsta elektrolučnoga zavarivanja kao što su REL, MIG/MAG, TIG, mikro-plazma, točkasto i autogeno zavarivanje, te rezanje kako plazma tako i autogeno rezanje, našpricanje plinsko i plameno. Zbog različitih primjena dužnost je korisnika da naruči proizvod sukladno primjeni.**Poznate opasnosti:** Kod postupaka zavarivanja namijenskoga korištenja slijedeće opasnosti su prepoznate: plamen, prskotine rastopljena materijala, odzračena toplina kao i kratkotrajni električki udari.**Visoki napon:** Opvaj proizvod štiti protiv kratkotrajnoga električnoga udara, ali ne i protiv dugotrajnoga visokog napona!!! Uredjaji za rezanje i zavarivanje mogu proizvesti iste, tako da također slijedite upute o sigurnosti kod rada s uređajima! U koliko postoji povećani rizik električnog udara s dijelova, potrebna je dodatna elektroizolacija, kao je propisano u točki 6.10 unutar EN11611 zaštite od vodiča pod naponom do 100V= (istosmjerno).**Zaštita tijela u svim položajima:** Ovaj proizvod zaštićuje određene dijelove od radnog predmeta i postupka zavarivanja. Postoji mogućnost potrebe dodatne zaštite od radnog predmeta. Dužnost je korisnika da prepozna i primijeni zaštitu u takovom slučaju.

Dodaci zaštitnoj odjeći:

Dodaci zaštitnoj odjeći moraju ispunjavati barem zahtjeve klase 1 EN 11611



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

Veličine prema:

EN ISO 13688 (u cm).

**Korišteni materijali:** Troslojni KEVLAR® za proizvodnju ovog proizvoda i materijala za pričvršćivanje kod zatvorenih predmeta. Bočna razdvojena kraljica koža u kombinaciji s 520 gr/m<sup>2</sup> vatrootporne tkanine. DuPont™ i KEVLAR® su trgovačke marke ili registrirane marke proizvođača E.I.duPont deNemours and Company.**Zdravstveno vezane informacije:** pH vrijednost, krom (VI) i PCP nivoi svih materijala testirani su i odgovaraju zdravstvenim CE standardima. Bojanje: Bojanje se vrši korištenjem prirodnih materijala.**Pranje, sušenje i glačanje:** Nije dopušteno pranje, sušenje u sušilici i glačanje.**Skladištenje:** Pohanrate u suhom, tamnom prostoru na temperaturama između 10° i 20° celzijusa.

Ne slažite preko visine 5 kartona po paleti.

**Starenje:** Performanse proizvoda se mijenjaju tijekom korištenja ili pohrane Napomena 1: Starenje može prouzročiti nekoliko faktora:  
- čišćenje, održavanje ili dezinfekcija;  
- izloženost vidljivim i/ili ultraljubičastom zračenju;  
- izloženost visokim ili niskim temperaturama ili promjenjivim temperaturama;  
- izloženost kemikalijama uključujući i vlagu;  
Svaki proizvod ima oznaku s jedinstvenim kodom za jednostavniju identifikaciju proizvoda.**Neppravilno korištenje:****Nivo zaštite:** Nivo zaštite će se smanjiti u koliko zaštitna odjeća zavarivača sadrži zapaljive materijale.**Nivo kiksika:** Povećani udio kisika u zraku značajno će smanjiti zaštitu weldas proizvoda od gorenja. Posebno je potrebno posvetiti pažnju u skućenom prostoru. Zrak obogaćen kisikom biti će opasan!**Električna izolacija:** Električna izolacija odjeće smanjiti će se u koliko je odjeća mokra, prijava ili vlažna od znoja.**Korištenje dvodjelnih odjela:**

U koliko koristite dvodjelna odjela, za jamčeni nivo zaštite potrebno je nositi oba komada odjeće

**Dodatna zaštita tijela tijekom zavarivanja:**

Dodatna zaštita tijela koja se koristi uz ove proizvode tijekom zavarivanja mora odgovarati pripadajućim EN standardima za opasnosti kod zavarivanja

**Ograničenja za uporabu:**

Ova vatrootporna pamučna /kožna radna odjeća treba se koristiti za opće radne aktivnosti, kao i zavarivanje. Korisnik se mora pobrinuti da su svi otvori posebno zatvoreni za uporabu kod zavarivanja i da su odabrane odgovarajuće veličine. Ako se rastopljeni metal lijepe na odjeću, korisnik mora ukloniti odjeću odmah. Ako korisnik promatra simptome slične opeklinama, UV zračenje prolazi kroz proizvod. U tom slučaju, proizvod treba popraviti ili zamijeniti. Korisnik treba razmisliti o tome da bi u budućnosti trebalo biti više zaštitnih slojeva.

**Jamstvo:** Ovaj proizvod ima jamstvo protiv proizvodnih nedostataka.

Ako je proizvod moguće popraviti, to treba napraviti proizvođač.

**Uklanjanje:** Jednom kada se proizvod više ne smije upotrebljavati, korisnikova je dužnost da ukloni ovaj proizvod na ekološki način. Odlaganje se provodi u skladu s lokalnim propisima.**Trajanje:** Vijek trajanja ovisi o stupnju trošenja i intenzitetu upotrebe u područjima odgovarajuće primjene. Podaci o vremenu trajanja stoga nisu mogući.**Klima u skladu s klauzulom 6.10.**

Kondicioniranje i ispitivanje uzoraka provedeno je na temperaturi od (20 ±2) °C i relativnoj vlažnosti od (85 ±5) %.

**Slijedi objašnjenje piktogramskih oznaka na ovim proizvodima:**

Opći zahtjevi sigurnosti



| Podto | Zahtjevi  | Klasa 1  | Klasa 2  |
|-------|---|--|--|
| 6.2   | Vlačna čvrstoća: tkani materijal vanjskoga tekstila<br>Vlačna čvrstoća: koža  | 400 N<br>80 N  | 400 N<br>80 N  |
| 6.3   | Čvrstoća pri kidanju: tkani vanjski tekstilni material<br>Čvrstoća pri kidanju: koža                                  | 15 N<br>15 N   | 20 N<br>20 N   |
| 6.4   | Čvrstoća pucanja: ispitno područje od 7,3 cm <sup>2</sup><br>Čvrstoća pucanja: ispitno područje od 50 cm <sup>2</sup> | 200 kPa<br>100 kPa   | 200 kPa<br>100 kPa   |
| 6.5   | Snagu šavova: tekstilni materijal<br>Snagu šavova: koža   | 225 N<br>225 N   | 225 N<br>225 N   |
| 6.6   | Promjena dimenzija tkanoga tekstila<br>Promjena dimenzija pletenoga tekstila  | ≤ ± 3 %<br>≤ ± 5 %   | ≤ ± 3 %<br>≤ ± 5 %   |
| 6.7   | Širenje plamena<br>Postupak A – obavezan<br>Postupak B - izborni  | ISO 15025:2000, Postupak A<br>(paljenje površine)<br>ISO 15025:2000, Postupak B<br>(paljenje rubova)<br>Nema plamena na rubi s bilo koje strne<br>Nema rupa progorijevanja <sup>a</sup><br>Nema plamenova ili rastopljenih ostataka<br>Srednja vrijednost afterflame ≤ 2 s<br>Srednja vrijednost afterglow ≤ 2 s | ISO 15025:2000, Postupak A<br>(paljenje površine)<br>ISO 15025:2000, Postupak B<br>(paljenje rubova)<br>Nema plamena na rubi s bilo koje strne<br>Nema rupa progorijevanja <sup>a</sup><br>Nema plamenova ili rastopljenih ostataka<br>Srednja vrijednost afterflame ≤ 2 s<br>Srednja vrijednost afterglow ≤ 2 s |
| 6.8   | Udar prskotina  | 15 kapljica  | 25 kapljica  |
| 6.9   | Prijenos topline (zračenje)   | RHTI 24 W ≥ 7,0  | RHTI 24 W ≥ 16,0   |
| 6.10  | Električni otpor  | > 10 <sup>5</sup> Ω  | > 10 <sup>5</sup> Ω  |
| 6.11  | Zahtjevi na kožu: postotak masnoće  | ≤ 15 %   | ≤ 15 %   |

<sup>a</sup>: Za ISO 15025:2000, Postupak B, ovaj zahtjev nije primjenjiv.**Pažnja: Izjava o sukladnosti, izvješće o ispitivanju, potvrda, priručnik: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)**

Weldas rukavice i odjeća su testirani i certificirani u tvrtki TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Njemačka (EU broj 0197).

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