



**Vrsta odjeće:** Zaštita glave

**Veličina:** Pogledati oznaku na proizvodu

**Namijensko korištenje:**

**Opće:**  
Ovaj proizvod namijenjen je za korištenje kod svih vrsta elektroćučnoga 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 raznolikih primjena dužnost je korisnika da naruči proizvod sukladno primjeni.

**Poznate opasnosti:**

Kod postupaka zavarivanja namijenskoga korištenja slijedeće opasnosti su prepoznate: plamen, prskotine rastopljanoj materijala, odzračena toplina kao i kratkotrajni električki udari.

**Visoki napon:**

Ovaj proizvod štiti protiv kratkotrajnoga električnoga udara, ali ne i protiv dugotrajnoga visokog napona!!! Uređaji 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

**Nepravilno 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 posvećiti 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 kod korištenja:** Ova pamučna odjeća za zaštitu od požara koja se koristi za opću radnu aktivnost, kao i zavarivanje. Korisnik mora uvidjeti da su svi zatvarači posebno zatvoreni za upotrebu kod zavarivanja i odabir odgovarajuće veličine. Ako se rastopljeni metal lijepe na odjeću, korisnik mora ukloniti odjeću odmah. Korisnik mora uvijek nositi torbicu i držač uvijek u kombinaciji s zavarivačkom jaknom. Ako korisnik uoči simptome slične opeklinama, UV zračenje prolazi kroz proizvod. U tom slučaju proizvod treba popraviti ili zamijeniti. Korisnik treba uzeti u obzir da bi u budućnosti trebao nositi više zaštitnih slojeva.

**Korišteni materijali:**

305 gr./m2 vatrootpornim materijala  
23-6680, 23-6690, 23-7766: koristi se čičak traka.

**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:**

Pranje: Značajke otpornosti na vruću proizvodnju vrijede za 5 pranja na 40 °C. Ne koristite izbjeljivač ili kiselinu, koristite samo standardne deterdžente za pranje. Može doći do promjene veličine nakon pranja. Nakon čišćenja, odjeću treba pregledati.  
Sušenje: sušenje na štriku  
Peglanje: ne peglajte

**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) %.



**Skladištenje:** Pohranite u suhom, tamnom prostoru na temperaturama između 10° i 20° celzijusa.

**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;
- izloženost mehaničkim radnjama kao što su abrazije, savijanje, pritisak i naprezanje;
- izloženost kontaminantima kao što su prljavština, ulja, topljeni metal, itd.;
- trganja i habanja.

**Veličine proizvoda sukladno: EN ISO 13688 (in CM).**



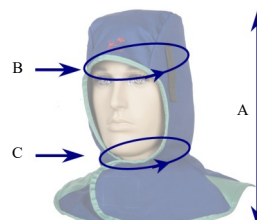
23-1***	56
23-2***	57
23-3***	58
23-4***	59
23-5***	60
23-6***	61
23-7***	62



23-36**	46-68



23-8000L	56-59
23-8000XL	59-62



	A	B	C
23-6680	41	64	42-53
23-6680XL	44	68	52-65
23-6680/LV	62	64	42-53
23-6690	41	64	42-53
23-7766	44	68	52-65



Slijedi objašnjenje piktogramskih oznaka na ovim proizvodima:



Opći zahtjevi sigurnosti

Podto	Zahtjevi	Klasa 1	Klasa 2
6.2	Vlačna čvrstoća: tkani materijal vanjskoga tekstila Vlačna čvrstoća: koža	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Čvrstoća pri kidanju: tkani vanjski tekstilni material Čvrstoća pri kidanju: koža	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Čvrstoća pucanja: ispitno područje od 7,3 cm <sup>2</sup> Čvrstoća pucanja: ispitno područje od 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Snagu šavova: tekstilni materijal Snagu šavova: koža	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Promjena dimenzija tkanoga tekstila Promjena dimenzija pletenoga tekstila	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Širenje plamena Postupak A – obavezan Postupak B - izborni	ISO 15025:2000, Postupak A (paljenje površine) ISO 15025:2000, Postupak B (paljenje rubova) Nema plamena na rubi s bilo koje strne Nema rupa progorijevanja <sup>a</sup> Nema plamenova ili rastopljenih ostataka Srednja vrijednost afterflame ≤ 2 s Srednja vrijednost afterglow ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Postupak A (paljenje površine) ISO 15025:2000, Postupak B (paljenje rubova) Nema plamena na rubi s bilo koje strne Nema rupa progorijevanja <sup>a</sup> Nema plamenova ili rastopljenih ostataka Srednja vrijednost afterflame ≤ 2 s 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.



Testiranje i certifikacija ovog proizvoda napravljena je sukladno EN ISO 11611:2015 od strane TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Germany (EU no. 0197).

Zapisek testiranja, certifikati i upute mogu se skinuti s interneta sa stranice: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

**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)