



## PRIRUČNIK Strana 1 od 2

Weldas CE oznaka na proizvodima označuje proizvod kao testiran i odobren sukladno direktivi 89/686/EEC Nivo 2.



**WELDAS PROIZVODI:**  
23-\*514, 23-\*515, 23-3612, 23-3613,  
23-6680, 23-6690, 23-8000  
**EN ISO 11611 (2007), Class 1/A1 + A2**



Vrsta odjeće: Fire Fox™

Trgovačko ime: **Fire Fox**

Veličina: Pogledati oznaku na proizvodu

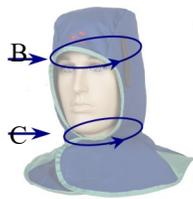
Veličine proizvoda sukladno: EN ISO 13688 (CM)



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



MARAME DOO-RAGS	CM
23-23**	46-68



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



BEANIE KAPE	CM
23-8000L	56-59
23-8000XL	59-62

### 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, našpricavanje 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 rastopljenoga materijala, odzračena toplina kao i kratkotrajni električki udari.

#### Visoki napon:

Opvaj 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.

#### Zaštitne pregače:

U koliko se koriste zaštitne pregače, pregača mora minimalno pokriti rijelo s boka na bok.

#### 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 kisika:

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, prljava 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 vatrootporna odjeća treba se koristiti za opće radne aktivnosti, kao i zavarivanje. Korisnik se mora pobrinuti da su svi otvori zatvoreni posebno za uporabu kod zavarivanja i da je odabrana odgovarajuća veličina. Ako se rastopljeni metal lijepi na odjeću, korisnik mora odmah skinuti odjeću.

#### Oprez:

Rukavice i odjeća Weldas testirani su i certificirani pri TUV Rheinland LGA Produkte GmbH, Njemačka (EU broj 0197). Za više informacija o EU normama, načinima testiranja, zapisnicima testiranja, certifikaciji proizvoda i drugim proizvodima, molimo pošaljite nam e-mail na europe@weldas.eu, ili nas posjetite na internet stranicama www.weldas.com.

#### Korišteni materijali:

Kod svih proizvoda: korišteno 305 gr/m<sup>2</sup> tkanine otporne na vatru.  
Kačketi, marame doo-rag i zaštitne kapuljače: korištena mrežasta podstava.  
Kapuljače: korištena 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:** Značajke otpornosti na vatru proizvoda 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 i glačanje:** Mehaničko sušenje i glačanje moguće je, ali na temperaturama ispod 95 °C.



#### Skladištenje:

Skladištite na suhome pri temperaturi preko 5° Celciosa. Ne slažite preko visine 5 kartona po paleti.

#### Jamstvo:

Jamčimo ovaj proizvod ispravan od grešaka u proizvodnji.



Slijedi objašnjenje piktogramskih oznaka na ovim proizvodima:



### Opći zahtjevi sigurnosti:

Podto	Zahtjevi	Klasa 1	Klasa 2
6.1	Vlačna čvrstoća - tkani materijal vanjskoga tekstila - koža	400 N 80 N	400 N 80 N
6.2	Čvrstoća na drapanje	20 N	20 N
6.3	Čvrstoća pucanja	200 kPa	200 kPa
6.4	Snagu šavova: tekstilni materijal Snagu šavova: koža	225 N 110 N	225 N 110 N
6.5	Promjena dimenzija tkanoga tekstila Promjena dimenzija pletenoga tekstila	$\leq \pm 3 \%$ $\leq \pm 5 \%$	$\leq \pm 3 \%$ $\leq \pm 5 \%$
6.6	Zahtjevi na kožu: postotak masnoće	$\leq 15 \%$	$\leq 15 \%$
6.7	Širenje plamena	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 $\leq 2$ s Srednja vrijednost afterglow $\leq 2$ 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 a Nema plamenova ili rastopljenih ostataka Srednja vrijednost afterflame $\leq 2$ s Srednja vrijednost afterglow $\leq 2$ s
6.8	Udar prskotina	15 kapljica	25 kapljica
6.9	Prijenos topline (zračenje)	RHTI 24 W 7	RHTI 24 W 16
6.10	Električni otpor	$> 10^5 \Omega$	$> 10^5 \Omega$
6.11	IBez loših posljedica	Pogledati 6.11	Pogledati 6.11
a : Za ISO 15025:2000, Postupak B, ovaj zahtjev nije primjenjiv.			

Testiranje i certifikacija ovog proizvoda napravljena je sukladno EN ISO 11611:2007 od strane TÜV, Germany.  
Redni broj testa 21220109 002 i certifikacijski broj BP 60097781 0002

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

