



RADNE UPUTE
Strana 1 od 2

Weldas CE oznake na ovom proizvodu znače da je proizvod testiran i certificiran u skladu s uredbama (EU) 2016/425

WELDAS PROIZVODI:
33-2300, 33-2320, 33-2600, 33-2700, 33-2800

EN ISO 11611:2015, Klasa 1/A1+A2

Vrsta odjeće: FireFox™

Trgovačko ime: Fire Fox™

Veličina: Pogledati oznaku na proizvodu

EN ISO 11611:2015 je usklađeni standard prema EU žurnalu

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 raznolikih primjena dužnost je korisnika da naruči proizvod sukladno primjeni.

Poznate opasnosti:

Kod postupaka zavarivanja namijenskoga korištenja slijedeće opasnosti su prepoznate: plamen, prskotine rastopljanoga 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

Korišteni materijali: 305 gr./m2 vatrootpornim materijalom koristi se s 3 KEVLAR® za proizvodnju ovog proizvoda kao i strujno izolirana dugmad, te čičak za učvršćivanje i zatvaranje te pojačavanje. DuPont™ i KEVLAR® su trgovačke marke ili registrirane marke proizvođača E.L.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:

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: sušenje na štriku
Peglanje: ne peglajte

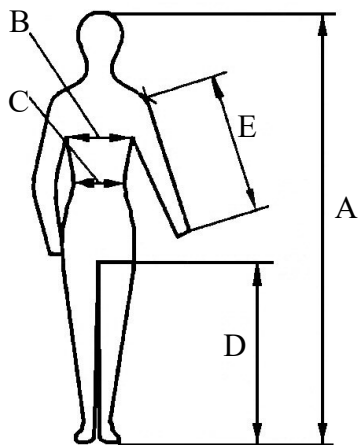


Skladištenje: Pohanite u suhom, tamnom prostoru na temperaturama između 10° i 20° celzijusa.

Starenje: Performanse proizvoda se mijenjaju tijekom korištenja ili pohrane Napomena 1: Starenje može prouzročiti nekoliko faktora:

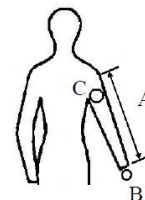
- čišćenje, održavanje ili dezinfekcija;
 - izloženost vidljivim i/ili ultraljubičastom zračenju;
 - izloženost visokim ili niskim temperaturama ili promjenjivim temperaturama;
 - izloženost kemikalijama uključujući i vlagu;
 - trganja i habanja.
- Svaki proizvod ima oznaku s jedinstvenim kodom za jednostavniju identifikaciju proizvoda.

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



33-2300, 33-2600, 33-2700, 33-2800

	S	M	L	XL	XXL	XXXL
EU	44	48	52	56	60	64
A	170	176	180	184	188	196
	88	96	104	112	120	128
	76	84	92	100	112	124
D	77	79	81	83	85	87
E	62	63	64	65	66	67
C = + 5 CM						



	A	B	
33-2320	52	19-32	36-47

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 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 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 zatvo-reni 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. Dodatna zaštitna odjeća (pregača, rukavi, gamaše) moraju se nositi s radnom odjećom. Gamaše se moraju nositi preko radne obuće. 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.

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 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 ² Čvrstoća pucanja: ispitno područje od 50 cm ²	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 strane Nema rupa progorijevanja ^a 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 strane Nema rupa progorijevanja ^a 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 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Zahtjevi na kožu: postotak masnoće	≤ 15 %	≤ 15 %

^a: 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

Informativna adresa Weldas:

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