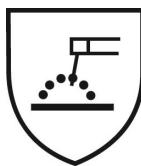




Weldas CE oznaka na proizvodima označuje proizvod kao testiran i odobren sukladno direktivi 89/686/EEC Nivo 2.



**WELDAS PROIZVODI:**  
38-4328, 38-4330, 38-4360

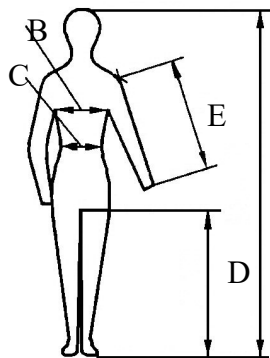
**EN ISO 11611 (2015), Klasa 2/A1+A2**



**Vrsta odjeće: Arc Knight®**

**Trgovačko ime: Arc Knight® Veličina: Pogledati oznaku na proizvodu**

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



	M	L	XL	2XL	3XL
EU	48	52	56	60	64
A	176	180	184	188	196
B	96	104	112	120	128
C	84	92	100	112	124
D	79	81	83	85	87
E	63	64	65	66	67

C = + 5 CM

**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 razolikih 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

**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, 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 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 zalijepi na odjeću, korisnik mora ukloniti odjeću odmah. Korisnik mora uvijek nositi torbicu i držač uvijek u kombinaciji sa zavarivačkom jaknom.

**Oprez:**

Rukavice i odjeća Weldas testirani su i certificirni pri TUV Rheinland LGA Producte 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:**

520 gr/m2 tkaninom otpornom na plamen koristi se uz 3-slojni 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.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**

Karakteristike proizvoda namijenjene za usporavanje gorenja odnose se na pranja na 60° C. Ne smiju se koristiti izbjeljivači ili kiseline nego samo standardni detergentsi za pranje. Nakon čišćenja odjeću se mora pregledati.

**Sušenje i glačanje:**

Mehaničko sušenje i glačanje moguće je na temperaturama ispod 95° C.



**Starenje**

U slučaju pranja, sušenja ili glačanja (što se ne preporučuje) ili u slučaju pohrane koja nije u skladu s gornjom uputom, doći će do negativnog utjecaja na starenje ovog proizvoda.

**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.**

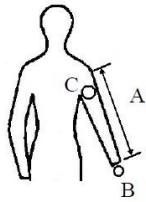
Kondicioniranje i ispitivanje uzoraka provedeno je na temperaturi od (20 ±2) °C i relativnoj vlažnosti od (85 ±5) %.

**Informativna adresa Weldas:**

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



**WELDAS PROIZVODI: 38-4321XL**  
**EN ISO 11611 (2015), Class 2/A1+A2**



CM	A	B	C
38-4321XL	52	21-31	45-60

**WELDAS PROIZVODI:**  
**38-4324, 38-4336, 38-4342,**  
**38-4342 W, 38-4348, 38-4348 W**  
**EN ISO 11611 (2015), Klasa 2/A1+A2**

	duljina CM	širina CM
38-4324	60	60
38-4336	91	60
38-4342	107	60
38-4342 W	107	80
38-4348	122	60
38-4348 W	122	80

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



## Opći zahtjevi sigurnosti:

Podtočka	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	Čvrstoća šavova - tekstilni materijal - 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 strane 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 strane Nema rupa progorijevanja <sup>a</sup> 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	Bez loših posljedica	See 6.11	See 6.11

<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).



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