



RADNE UPUTE
Strana 1 od 2



Uredba (EU) 2016/425 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2016. o osobnoj zaštitnoj opremi i o stavljanju izvan snage Direktive Vijeća 89/686/EEZ.

Ovaj proizvod usklađen je s Uredbom (EU) 2016/425 koja je unesena u Zakon UK-a i prilagođen zakonima tržišta VB.

WELDAS PROIZVODI:
38-4320, 38-4340, 38-4350,
38-4375, 38-4436, 38-4442,
38-4442 W

EN ISO 11611:2015

EN 1149-5:2018



Class 2/A1+A2

Vrsta odjeće: **Arc Knight®**

Trgovačko ime: **Arc Knight®**

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 pliniko i plameno. Zbog razlikih primjena dužnost je korisnika da naruči proizvod sukladno primjeni.

Poznate opasnosti:

Kod postupaka zavarivanja namijenskoga korištenja slijedeće opasnosti su prepoznate: plamen, prskotine rastopljana 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 slijede 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).

Zaštitne pregače:

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

Dodatna odjeća:

Dodatna odjeća mora biti usklađena najmanje s klasom 1 EN ISO 11611:2015. standarda.
Za naramenice i narukvice: Mora ići u kombinaciji sa sakoom ili odjevnim predmetom koji prekriva ruke, trup i vrat.
Za pregaču: Mora se oblačiti u kombinaciji sa sakoom i hlačama ili uz odjevne komade koji pokrivaju ruke, trup, vrat i noge. Za jakne: Mora ići u kombinaciji s hlačama ili odjevnim predmetom koji prekriva ruke, trup i vrat.

Korišteni materijali:

Cepljena koža u kombinaciji sa vatrootporni pamuk 520gr/m2 se koristi 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 de Nemours 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: Skladištite na suhom pri temperaturi preko 5° Celciosa.
Ne slažite preko visine 5 kartona po paleti.

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.

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, 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 / kožna 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 sa 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.

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.



Izdržljivost:

Životni vijek ovisi o stupnju istrošenosti i intenzitetu uporabe u odgovarajućim područjima primjene i iznosi maks. 60 mjeseci od datuma proizvodnje. Datum proizvodnje naveden je na naljepnici na unutarnjoj strani proizvoda.

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 strne 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 strne 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 ⁸ Ω	> 10 ⁸ Ω
6.11	Zahtjevi na kožu: postotak masnoće	≤ 15 %	≤ 15 %

^a: Za ISO 15025:2000, Postupak B, ovaj zahtjev nije primjenjiv.

Pažnja: Izjava o sukladnosti, izvješće o ispitivanju, potvrda, priručnik: www.weldas-ce.com

Weldas rukavice i odjeća su testirani i certificirani u tvrtki Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).
Certificiran je s UKCA u Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) Ovlaštena ustanova br. 2503

Informativna adresa Weldas:

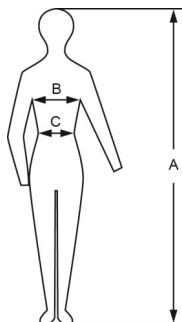
Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europa@weldas.eu

**EN 1149-5:2018 Električni otpor:****Planirana uporaba:**

- osoba koja nosi zaštitnu odjeću za disperziju elektrostatičkog elektriciteta mora biti pravilno uzemljena. Otpor između kože i uzemljenja bit će manji od 108 Ω. npr. nošenjem odgovarajuće obuće na disperzivnim ili provodnim podovima;
- zaštitna odjeća koja disperzira elektrostatički elektricitet ne smije se otvarati niti skidati u prisutnosti zapaljivih ili eksplozivnih prostora ili tijekom rukovanja zapaljivim ili eksplozivnim tvarima;
- zaštitna odjeća za disperziju elektrostatičkog elektriciteta namijenjena je za nošenje u područjima 1, 2, 20, 21 i 22 (vidi EN 60079-10-1 [7] i EN 60079-10-2 [8]) u kojima minimalna energija paljenja bilo kojeg eksplozivnog prostora nije manja od 0,016 mJ;
- elektrostatička disperzivna zaštitna odjeća ne smije se koristiti u atmosferama obogaćenima kisikom ili u „Zoni 0“ (vidi EN 60079-10-1 [7]), bez prethodnog odobrenja odgovornog inženjera za sigurnost;
- na elektrostatičku disperzijsku izvedbu zaštitne odjeće za elektrostatičku disperziju može utjecati habanje, pranje i moguća kontaminacija;
- zaštitnu odjeću koja disperzira elektrostatički elektricitet treba nositi na takav način da trajno prekriva sve neusklađene materijale tijekom normalne uporabe (uključujući savijanje).
- korisnik mora adekvatno prilagoditi odjeću pomoću sustava za zatvaranje. Korisnik ne može raditi s otkopčanom ili opuštenom odjećom.
- OZO se uvijek mora nositi dok je korisnik izložen riziku.

Ograničenja vezana za korištenje:

- elektrostatička disperzivna zaštitna odjeća ne smije se koristiti u atmosferama obogaćenima kisikom ili u „Zoni 0“ (vidi EN 60079-10-1 [7]) bez prethodnog odobrenja odgovornog inženjera za sigurnost;
- na elektrostatičku disperzijsku izvedbu zaštitne odjeće za elektrostatičku disperziju, može utjecati habanje, pranje i moguća kontaminacija;

WELDAS PROIZVODI:**38-4340, 38-4350, 38-4375**

	M	L	XL	2XL	3XL
	48	52	56	60	64
A	170-176	176-180	180-184	184-188	188-196
B	96-104	104-112	112-120	120-128	128-136
C	84-92	92-102	100-112	112-124	124-136

WELDAS PROIZVODI:**38-4436, 38-4442, 38-4442 W**

38-4436	↕	91 cm.	↔	60 cm.
38-4442	↕	107 cm.	↔	60 cm.
38-4442 W	↕	107 cm.	↔	80 cm.

WELDAS PROIZVODI:**38-4320**

WELDAS[®]
Arc Knight[®]

EN ISO 11611:2015

CLASS 2/A1+A2

EN 1149-5:2018

38-4320 One size ↕ 51 cm. ↔ 56 cm.

www.weldas.com

Veličine proizvoda sukladno: EN ISO 13688 (in CM).**Pažnja: Izjava o sukladnosti, izvješće o ispitivanju, potvrda, priručnik: www.weldas-ce.com**

Weldas rukavice i odjeća su testirani i certificirani u tvrtki Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).
 Certificiran je s UKCA u Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) Ovlaštena ustanova br. 2503

Informativna adresa Weldas:

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