



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 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 različitih primjena dužnost je korisnika da naruči proizvod sukladno primjeni.

Poznate opasnosti: Kod postupaka zavarivanja namijenskoga korištenja slijedeće opasnosti su prepoznate: plamen, prskotine rastopljena 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).

Zaštitne pregače: U koliko se koriste zaštitne pregače, pregača mora minimalno pokriti rijelo 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. Za hlače: Mora se oblačiti u kombinaciji sa sakoom ili sa odjevnim predmetom koji prekriva torzo, ruke i noge. Za rukave: Mora se oblačiti u kombinaciji sa sakoom i hlačama ili uz odjevne komade koji pokrivaju trup, vrat i noge. Za referencu 38-4328 može biti u kombinaciji s 38-4320.

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 pojačavanja. 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 deterdženti za pranje. Nakon čišćenja odjeću se mora pregledati.

Sušenje i glačanje:

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



MAX 5X

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 weldasa 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 zaštitna 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 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.

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) %.

Skladištenje: Skladištite na suhom pri temperaturi preko 5° Celciosa. Ne slažite preko visine 5 kartona po paleti.

Starenje:

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

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 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.

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:

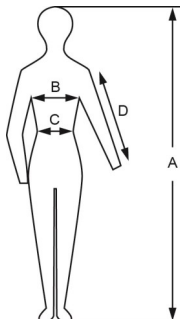
Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europa@weldas.eu

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

- osoba koja nosi zaštitnu odjeću za disperzaciju elektrostatickog 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 elektrostaticki elektricitet ne smije se otvarati niti skidati u prisutnosti zapaljivih ili eksplozivnih prostora ili tijekom rukovanja zapaljivim ili eksplozivnim tvarima;
- zaštitna odjeća za disperziju elektrostatickog 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;
- elektrostaticka 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 elektrostaticku disperzijsku izvedbu zaštitne odjeće za elektrostaticku disperziju može utjecati habanje, pranje i moguća kontaminacija;
- zaštitnu odjeću koja disperzira elektrostaticki 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:

- elektrostaticka 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 elektrostaticku disperzijsku izvedbu zaštitne odjeće za elektrostaticku disperziju, može utjecati habanje, pranje i moguća kontaminacija;

WELDAS PROIZVODI:**38-4321XL, 38-4328, 38-4330, 38-4360, 38-4380**

	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
D			52		

WELDAS PROIZVODI:**38-4336, 38-4342, 38-4342 W**

38-4336	↑ ↓	91 cm.	← →	60 cm.
38-4342	↑ ↓	107 cm.	← →	60 cm.
38-4342 W	↑ ↓	107 cm.	← →	80 cm.

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