



Vrsta oblačila: **Arc Knight®**

Blagovnaznamka: **Arc Knight®**

Velikost: glej odtis na izdelku

### Namen uporabe:

#### Splošno:

Ta izdelek se namenjen uporabi privsehprocesihobločnegavarjenja, kot so MMA, MIG / MAG, TIG, plazma mikro, točkovo in plin varjenje, pa tudi plazme in kisik rezanje, žlebljenje, trdo spajkanje in toplotne lok brizganjem. Ker seaplakacijerazlikujejo, je odgovornostuporabnika da izbere pravi izdelek za vsako uporabo.

#### Ugotovljene nevarnosti:

S procesirvarjenja v predvideni uporabi so možne naslednje nevarnosti: plameni, brizganje staljenega materiala, toplotno sevanje in kratkoročno električni šok

#### Visoka napetost:

Dodatna oblačila morajo biti vsaj razreda 1 EN ISO 11611:2015. Ovrtnik: mora biti v kombinaciji z jakno ali oblačilom, ki pokriva roke, trup in vrat. Predpasnik: mora biti v kombinaciji z jakno in hlačami, ali pa z oblačili, ki prekrivajo roke, trup, vrat in noge. Jakne: ora biti v kombinaciji s hlačami ali drugim oblačilom, ki pokriva noge.

#### Zaščita predpasnika:

V primeru da se uporablja predpasnik, mora zaščititi uporabnika vsaj od ene do druge strani

#### Dodatna oblačila:

Dodatna oblačila morajo biti vsaj razreda 1 EN ISO 11611:2015.

Ovrtnik: mora biti v kombinaciji z jakno ali oblačilom, ki pokriva roke, trup in vrat.

Predpasnik: mora biti v kombinaciji z jakno in hlačami, ali pa z oblačili, ki prekrivajo roke, trup, vrat in noge. Jakne: ora biti v kombinaciji s hlačami ali drugim oblačilom, ki pokriva noge.

### Nepravilna uporaba:

#### Stopnja zaščite:

Stopnja zaščite boz manjšana, če je zaščitna obleka nesnažena z vnetljivimi materiali

#### Raven kisika:

Povečanje kisika v zraku, boznatno zmanjšalo zaščito varovalne obleke varilca pred plamenom. Paziti je treba pri varjenju v zaprtih prostorih. Zrak obogaten s kisikomje lahko nevaren!

#### Električna izolacija:

Električne izolacije je zmanjšana, če so oblačila mokra, umazana ali preznojena.

#### Uporaba 2 kosov oblačil:

Pri uporabi 2 kosov oblačil, ju je za zagotavljanje določene nevarnosti potrebno uporabljati skupaj

#### Dodatna zaščita telesa med varjenjem:

Dodatni zaščitni izdelki, uporabljeni pri varjenju, morajo biti v skladu s standardom EN za nevarnosti pri varjenju.

#### Omejitevuporabe:

Negorljiva bombažna oz. usnjena delovna obleka se uporablja za splošne delovne aktivnosti in varjenje. Uporabnik mora poskrbeti, da so vse priprave za zapenjanje zapete, še zlasti pri uporabi z napravami za varjenje, in da so ustreznih velikosti. Če se staljena kovina sprime z obleko, jo mora uporabnik takoj odstraniti. Uporabnik mora hlače z oprsnikom in naramnicami vedno nositi skupaj z varilskim jopičem. Če uporabnik opazi simptome, podobne sončnim opeklinam, to pomeni, da skozi izdelek prehaja UV-sevanje. V tem primeru je izdelek treba popraviti ali zamenjati. Uporabnik naj upošteva, da bo v prihodnje morda potrebnih več zaščitnih plasti.

### Uporabljenimateriali:

Za izdelava vatega izdelka se uporablja cepljeno goveje usnje v kombinaciji z negorljivim bombažem 520 gr / m<sup>2</sup> in svile, 3 niti KEVLAR®, električnoizolirane sponke, zadrge in ojačitve. DuPont™ in KEVLAR® so blagovneznamke ali registrirane blagovneznamke Nemours and Company ElDuPont

### Zdravstveneinformacije:

Raven pH, kroma (VI) in PCP vseh materialov, so bila testirana in izpolnjujejo CE zdravstvene standarde. Barvanje: barvanje se izvaja z naravnimi materiali

### Pranje, sušenje in likanje:

Izdelka ne umivajte, sušite v sušilnem stroju ali likajte.

### Skladiščenje:

Potrebno skladiščiti pri temperaturah nad 5 ° celzija. Ne skladiščite več kot 5 skatelna 1 paleti.

### Staranje:

Če ste izdelek prali, sušili in likali (kar ni priporočljivo) ali ga niste shranili v skladu z zgornjimi navodili, se bo izdelek staral hitreje.

### Garancija:

Izdelek ima garancijo za proizvodne napake. Če je popravilo možno, mora izdelek popraviti proizvajalec.

### Odstranjevanje:

Ko izdelka ni več mogoče uporabljati, je uporabnik odgovoren za njegovo odstranitev na okolju prijazen način. Odstranjevanje v skladu z lokalnimi predpisi.



### Rok trajanja:

Rok trajanja je odvisen od stopnje obrabe in intenzitete uporabe na odgovarjajočih področjih, vendar najdlje 60 mesecev po datumu proizvodnje. Datum proizvodnje je naveden na oznaki znotraj izdelka.

### Klima v skladu s klavzulo 6.10:

Kondicioniranje in preizkušanje vzorcev je bilo izvedeno pri temperaturi 20 (±2) °C in relativni vlažnosti 85 (±5) %.

### Naslednje pojasnjuje pictogram za ta izdelek:



### Splošne zahteve za varnost

Podpoglavje	Zahteva	Razred 1	Razred 2
6.2	Odpornost: zunanji tekstilni material Odpornost: usnje	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Moč proti trganju: pleteni material zunanjega oblačila Moč proti trganju: usnje	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Moč proti pokanju: preskusno področje 7,3 cm <sup>2</sup> Moč proti pokanju: preskusno področje 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Moč na šivih: tekstilni material Moč na šivih: usnje	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Spremembe dimenzij tkanin Spremembe dimenzij pletenin	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	V primeru razširitve ognja Postopek A – obvezen Postopek B - opcijski	ISO 15025:2000, Postopek A (površinavžig) ISO 15025:2000, Postopek B (rob razsvetljava) Brez plamena na vrhu ali na obeh straneh, brez oblikovanja luknje Brez plamena ali ostanka topljenega materiala Pomeni afterflame ≤ 2s Pomeni Afterglow ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Postopek A (površinavžig) ISO 15025:2000, Postopek B (rob razsvetljava) Brez plamena na vrhu ali na obeh straneh, brez oblikovanja luknje Brez plamena ali ostanka topljenega materiala Pomeni afterflame ≤ 2s Pomeni Afterglow ≤ 2 s
6.8	Vpliv kapljicestajlene kovine	15 kapljic	25 kapljic
6.9	Prenos toplote (radiacije)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Električna upornost	> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω
6.11	Zahteva za usnje: vsebnost maščobe	≤ 15 %	≤ 15 %

^: ISO 15025:2000 V, postopek B, ta zahteva se ne nanaša.

### Pozor: Izjava o skladnosti, poročilo o preskusih, potrdilo, priročnik: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

Rokavice in oblačila Weldas so bila preskušena in certificirana pri Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Potrjen je pri UKCA Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) Approved Body No. 2503

### Naslov Weldas:

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



**EN 1149-5:2018 Električna odpornost:**

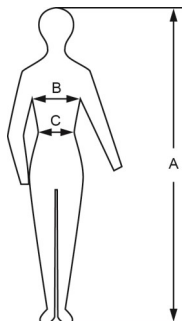
**Namen uporabe**

- oseba, ki nosi zaščitno obleko za razelektritev elektrostatike mora biti primerno ozemljena. Odpornost med kožo osebe in zemljo ne sme biti manjša od 108 Ω, na primer z ustrezno obutvijo in razelektritvenimi ali prevodnimi tlemi;
- zaščitna obleka za razelektritev elektrostatike se ne sme odpreti ali odstraniti ob prisotnosti vnetljivih ali eksplozivnih okolij, ali pa pri rokovanju z vnetljivimi ali eksplozivnimi snovmi.
- zaščitna obleka za razelektritev elektrostatike je namenjena, da se jo nosi v območjih 1, 2, 20, 21 in 22 (glejte EN 60079-10-1 [7] in EN 60079-10-2 [8]), kjer najmanjša energija vžiga katere koli eksplozivne atmosfere ni manjša od 0,016 mJ;
- zaščitne obleke za razelektritev elektrostatike se ne sme uporabljati v atmosferah, ki so obogatene s kisikom, ali pa v območju 0 (glejte EN 60079-10-1 [7]) brez predhodne odobritve odgovornega varnostnega inženirja;
- na učinek razelektritve zaščitne obleke za razelektritev elektrostatike lahko vpliva obraba in trganje, pranje ali možna okužba
- zaščitno obleko za razelektritev elektrostatike lahko nosite tako, da trajno prekriva neskladne materiale med običajno uporabo (vključno z gibanji prepogibanja)
- uporabnik omra ustrezno prilagoditi obleko s sitemom zapiranja. Če obleka ni zaprta, ne sme nadaljevati z delom.
- OVO morate vedno nositi, kadar ste izpostavljeni tveganjem.

**Omejitev uporabe:**

- zaščitne obleke za razelektritev elektrostatike ne smete uporabljati v atmosferah, obogatenih s kisikom, ali v območju 0 (glejte EN 60079-10-1 [7]) brez predhodne odobritve odgovarjajočega varnostnega inženirja;
- na učinek razelektritve zaščitne obleke za razelektritev elektrostatike lahko vpliva obraba in trganje, pranje ali možna okužba;

**WELDAS IZDELEK:**  
**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 IZDELEK:**  
**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 IZDELEK:**  
**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.

**UK**  
**CA**

**CE**



www.weldas.com

Velikosti v skladu z: EN ISO 13688 (v CM)

**Pozor: Izjava o skladnosti, poročilo o preskusih, potrdilo, priročnik: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)**

Rokavice in oblečila Weldas so bila preskušena in certificirana pri Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).  
Potrjen je pri UKCA Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) Approved Body No. 2503

**Naslov Weldas:**

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