



Riide tüüp: **Arc Knight®**

Kaubamärk: **Arc Knight®**

Suurus: trükitud toote peal

### Sihtotstarve:

### Üldkasutus:

Käesolev toode on mõeldud kõige kaarkeevitamise protsesside kasutamise jaoks, nagu MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasma, täpi ja gaasi keevitus samuti plasma ja hapniku lõikamine, kaarpinnalõikamine ja termilise kaarega pihustamine. Kuna rakendused erinevad, siis kasutaja kohustus on tuvastada õige toode iga töö jaoks.

### Tuvastatud ohud:

Keevitus protsessiga järgmised ohud tuvastatakse: tuli, sula materjali pritsmed, soojuskiirgus samuti lühiajaline elektrilöökk.

### Kõrgepinge:

See toode kaitseb lühiajalise elektrilöögi eest kuid mitte kõrgepingelisest löögist! Neid võivad põhjustada keevitus- ja lõikemasinad ning te peate jälgima nende masinate ohutusnõudeid. Täiendav elektrisooltsioon on vajalik, kui on suurem šokki või elektrilise osadega kokkupuutumine risk nagu märgitud direktiivis 6.10 EN11611 elektrijuhtmete kaitseks kuni 100V = (DC).

### Kaitse põlled:

Juhul kui kasutatakse põlli peaks see vähemalt kaitsma õmbluse poolelt õmbluse pooleeni

### Lisarõivad:

Lisarõivad peavad vastama vähemalt standardi EN ISO 11611:2015 klassile I. Traksipükse peab kandma jope või rõivaga, mis katab käsi, torso ja kaela. Põlle peab kandma jope ja pükstega või rõivastega, mis katab käsi, torso, kaela ja jalgu. Jopet peab kandma pükstega või rõivaga, mis katab jalgu. Pükse peab kandma jope või rõivaga, mis katab torso, käsi ja jalgu. Varrukaid peab kandma jope ja pükstega või rõivastega, mis katab torso, kaela ja jalgu. Näiteks toodet 38-4328 võib kanda tootega 38-4320.

### Väärkasutus:

#### Kaitse tase:

Kaitse tase väheneb, kui keevitaja kaitseriietus on saastunud süttivate materjalidega

#### Hapniku tase:

Hapniku suurendamine õhus vähendab keevitaja riiete kaitse omadusi. Tuleb olla ettevaatlik, kui keevitatakse kinnistes kohtades. Õhu hapnikuga rikastumine võib olla ohtlik!

#### Elektrisooltsioon:

Elektrisooltsioon rõivastel väheneb, kui riided on märjad, määrdunud või higised.

#### 2-osalise riiete kasutamine:

Kui kasutatakse 2-osalisi riided, kantakse neid koos et kindlustada nõutud kaitse tase.

#### Täiendav keha kaitse keevitamise ajal:

Täiendav keha kaitse kasutatud koos selle tootega keevitamise ajal, peab vastama nõutud EN standardile.

#### Kasutuspiirangud:

Seda tuld tõkestavat puuvillast/nahast jakki võib kanda üldotstarbeliste tööde ja keevitustööde ajal. Kasutaja peab hoolitsema selle eest, et eelkõige keevitamise ajal oleksid jakki kõik kinnitused kinni ja oleks valitud õige suurusega jakk. Kui keevitusjakile satub sulametal, peab kasutaja jakki kohe seljast võtma. Kevitaja peab keevitusjakki kandma alati koos keevituspõlle ja traksidega. Kui kasutaja täheldab päikesepõletusega sarnanevaid tunnuseid, läbib UV-kiirgus toodet. Sellisel juhul tuleb toode parandada või asendada. Kasutaja peaks silmas pidama, et võib-olla oleks edaspidi vaja rohkem kaitsekihte

#### Garantii:

Käesoleval tootel on garantii tootmisvigade suhtes.

Kui toodet saab parandada, tohib seda teha toote valmistaja.

**Kasutuselt kõrvaldamine:** Kui seda toodet ei saa enam kasutada, siis vastutab kasutaja selle keskkonda säästval viisil käitlemise eest.



**Vastupidavus:** Kasutusiga sõltub kulumisastmest ja kasutusintensiivsusest vastavates kasutusolukorras ning on kuni 60 kuud pärast valmistamiskuupäeva. Valmistamiskuupäev on märgitud toote siseküljel olevale etiketile.

#### Ilmastik kooskõlas punktiga 6.10:

Näidiste töötlemine ja katsetamine viidi läbi temperatuuril 20 ± 2 °C ja 85±5% suhtelise õhuniiskuse tasemel.

#### Hoidmine:

Hoida kuivas ruumis temperatuuril mis ületab 5 C.

Ära kuhja kõrgem kui 5 karpi 1 aluse peal.

**Vananemine:** Kui toodet on pestud, kuivatatud või triigitud või seda ei ole säilitatud kooskõlas ülalpool nimetatud nõuetega, mõjutab see kahjulikult toote vananemist.

### Kasutatud materjalid:

Selle keevitusjaki valmistamiseks on kasutatud tuld tõkestavat kangast erikaaluga 520 g/m<sup>2</sup> koos kolmekihilise KEVLAR®-iga. Lisaks kasutatakse jakki kinnitamiseks ja tugevdamiseks voolu eest isoleeritud trukke ja takjapaelu. DuPont ja Kevlar® on kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid E.I.duPont de Nemours and Company poolt.

### Tervisehoiualane teave:

PH, kroom (VI) ja PCP meterjalide tasandid olid testitud ning vastavad CE

tervisehoiualaste nõuetele. Värvus: on kasutatud ainult naturaalseid mater-jale värvimisel.

### Pesemine:

Toote tuld tõkestavad omadused jäävad püsima pärast 5 pesemiskorda temperatuuril 60 °C. Ärge kasutage keevitusjaki pesemisel pleegitusvahendit ega happelisi pesuaineid, vaid ainult tavalisi pesuaineid. Jaki mõõtmed võivad pesemisel väheneda. Pärast pesemist tuleb keevitusjakk üle kontrollida.

**Kuivatamine ja triikimine:** Mehaaniline kuivatamine ja triikimine on lubatud temperatuuril alla 95°C.



MAX 5X

### Järgnev selgitab piktogrammi selle toote peal:



### Üldised ohutusnõuded

Alapunkt	Nõue	Tase 1	Tase 2
6.2	Tõmbetugevus: kootud välimine tekstiilmaterjal Tõmbetugevus: nahk	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Rebimistugevus: kootud välimine tekstiilmaterjal Rebimistugevus: nahk	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Purunemistugevus: katseala 7,3 cm <sup>2</sup> Purunemistugevus: katseala 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Õmbluste tugevus: Tekstiilmaterjal Õmbluste tugevus: Nahk	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Mõõtmete muutus kootud tekstiilmaterjalides Mõõtmete muutus silmkoelised tekstiilmaterjalides	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Leek põleb Protseduur A – kohustuslik Protseduur B - valikuline	ISO 15025:2000, Protseduur A (pinna süttimine) ISO 15025:2000, Protseduur B (serva süttimine) Ülemise või külje servale põletamist ei tule Augud ei tekita <sup>a</sup> Ei ole sulatud või põletud prahti Keskmine põletamine ≤ 2 s Keskmine järelehendus ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Protseduur A (pinna süttimine) ISO 15025:2000, Protseduur B (serva süttimine) Ülemise või külje servale põletamist ei tule Augud ei tekita <sup>a</sup> Ei ole sulatud või põletud prahti Keskmine põletamine ≤ 2 s Keskmine järelehendus ≤ 2 s
6.8	Keevituspritsmete mõju	15 tilka	25 tilka
6.9	Soojusülekanne (kiiritus)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektritakistus	> 10 <sup>3</sup> Ω	> 10 <sup>3</sup> Ω
6.11	Nõuded nahale: rasva sisaldumine	≤ 15 %	≤ 15 %

<sup>a</sup>: ISO 15025:2000 kohta, Protseduur B, seda nõuet ei kohaldata.

### Tähelepannu: Vastavusdeklaratsioon, katseprotokoll, sertifikaat, käsiraamat: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

Weldas kindad ja riided on testitud ning sertifitseeritud Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).  
See on saanud UKCA sertifikaadi ettevõttes Eurofins E&E CML Limited, Newport Business Park, New Port Road, Ellesmere Port (Ühendkuningriik) (nr 2503)

### Weldas Aadress:

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



**EN 1149-5:2018 Elektritakistus:**

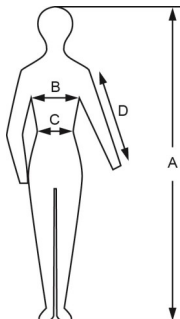
**Ettenähtud kasutus:**

- elektrostaatilist elektrit hajutavat kaitseriietust kandev isik peab olema korralikult maandatud. Inimese naha ja maanduse vaheline takistus peab olema väiksem kui 108 Ω. Näiteks kandes dissipatiivsetel või juhtivatel põrandatel sobivaid jalatseid;
- elektrostaatilist elektrit hajutavat kaitseriietust ei tohi avada ega eemaldada tule- või plahvatusohtlikus keskkonnas või tule- või plahvatusohtlike ainete käitlemise ajal;
- elektrostaatilist elektrit hajutavat kaitseriietust tuleb kanda tsoonides 1, 2, 20, 21 ja 22 (vt EN 60079-10-1 [7] ja EN 60079-10-2 [8]), kus plahvatusohtliku keskkonna minimaalne süttimisenergia ei ole väiksem kui 0,016 mJ;
- elektrostaatilist elektrit hajutavat kaitseriietust ei tohi kasutada hapnikuga rikastatud keskkonnas ega tsoonis 0 (vt EN 60079-10-1 [7]) ilma vastutava ohutusinseneri eelneva loata; - kaitseriietuse elektrostaatilist elektrit hajutusvõimet võivad mõjutada kulumine, pesemine ja võimalik saastumine;
- elektrostaatilist elektrit hajutavat kaitseriietust tuleb kanda nii, et see kataks tavapärasel kasutamisel (kaasa arvatud painutusliigutused) pidevalt kõik nõuetele mittevastavad materjalid.
- kasutaja peab kaitseriietust sulgemissüsteemi abil piisavalt reguleerima. Kasutaja ei tohi töötada, kui kaitseriietus on seljas lahtiselt.
- kaitseriietust tuleb alati kanda, kui kasutaja on ohupiirkonnas.

**Kasutamise piirangud:**

- elektrostaatilist elektrit hajutavat kaitseriietust ei tohi kasutada hapnikuga rikastatud keskkonnas ega tsoonis 0 (vt EN 60079-10-1 [7]) ilma vastutava ohutusinseneri eelneva loata;
- kaitseriietuse elektrostaatilist elektrit hajutusvõimet võivad mõjutada kulumine, pesemine ja võimalik saastumine;

**WELDAS TOODE:**  
**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 TOODE:**  
**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.

**Suurused vastavalt: EN ISO 13688 (CM).**

**Tähelepanu: Vastavusdeklaratsioon, katseprotokoll, sertifikaat, käsiraamat: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)**

Weldas kindad ja riided on testinud ning sertifitseerinud Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).  
See on saanud UKCA sertifikaadi ettevõttes Eurofins E&E CML Limited, Newport Business Park, New Port Road, Ellesmere Port (Ühendkuningriik) (nr 2503)

**Weldas Address:**

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