



Vaateustyypit: **Arc Knight®**

Tuotemerkki: **Arc Knight®**

Koko: Katso tuotteen merkki

Käyttötarkoitus:

Yleistä:

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa hitsausprosesseissa, kuten MMA, MIG/MAG, TIG, mikroplasma-, piste- ja kaasuhitsaus sekä plasma- ja happileikkaus, koverrus, juotos ja terminen kaariirvikutus. Koska sovellustavat vaihtelevat, on käyttäjän vastuulla tunnistaa oikea tuote jokaiselle sovellukselle.

Tunnistetut vaarat:

Tarkoitettua käytön mukaisessa hitsausprosessissa on tunnistettu seuraavat vaarat: liekit, sulan aineen roiskeet, säteilevä lämpö sekä lyhytaikainen sähköisku.

Korkea jännite:

Tämä tuote suojaa hetkellisiltä sähköiskuilta, mutta se ei suojaa pitkäaikaisilta korkeilta jännitteiltä! Hitsaus- ja leikkakoneet saattavat aiheuttaa niitä, joten noudata myös koneiden turvaohjeita! Kun sähköiskun tai sähköjännitteisten osien riski on kohonnut, vaaditaan jännitteisiltä sähköjohteilta (yli 100 V = DC) suojautumista koskevan standardin EN11611 6.10 alakohdan mukaista lisäsähköistystä.

Esiliinojen suoja:

Mikäli esiliinaa käytetään, sen tulee suojata käyttäjää ainakin sauman puolelta sauman puolelle.

Lisävaatteet:

Lisävaatteiden on täytettävä vähintään standardin EN ISO 11611:2015 luokan 1 vaatimukset. Lappuhihat ja olkaimet: Ne on yhdistettävä käsivarret, vartalon ja kaulan peittävään takkiin tai vaatteeseen. Esiliina: On yhdistettävä takkiin ja housuihin tai käsivarret, ylävartalon, kaulan ja säaret peittävään vaatteeseen. Takit: On yhdistettävä housuihin tai housut peittäviin vaatteisiin.

Käytetyt materiaalit: Tämän tuotteen valmistamiseen käytetään lehmänahkaista sivuhalkiota yhdistettynä 520 gr/m² paloa hidastavaan kankaaseen ja silkkiin 3 x KEVLAR® kanssa sekä sulkukohtiin ja vahvikkeisiin sähkövirralta eristettyjä painonappeja ja koukku- ja silmukkakiinnitysmateriaaleja. DuPont™ ja KEVLAR® ovat E.I.duPont de Nemours and Companyn rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Terveyttä koskevat tiedot: Kaikkien materiaalien pH-arvo, kromi-(VI) ja PCP-tasot on testattu, ja ne täyttävät terveyttä koskevat CE-standardit. Väriyty: väriyty tehdään luonnonmateriaaleja käyttäen

Pesu, kuivaus ja silitys:

Pesu, kuivaus ja silitys ei ole sallittu.

Säilytys:

Säilytä kuivassa ja yli 5°C:n lämpötilassa. Älä pinoa enempää kuin 5 pakkausta yhdelle lavalle.

Vanhentuminen: Jos tuote on pesty, kuivattu ja silitytetty (jota ei suositella) tai sitä ei ole säilytetty yllä olevien ohjeiden mukaisesti, tuotteen vanhentuminen kärsii.

Epätarkoituksenmukainen käyttö:

Suojatasa:

Suojatasa laskee, jos hitsaajan suojavaatetus joutuu kosketuksiin syttyvien materiaalien kanssa.

Happitasa:

Ilman hapen lisäys laskee huomattavasti hitsaajan suojavaatetuksen suojaa liekkejä vastaan. Ahtaissa paikoissa hitsattaessa on oltava varovainen. Hapella rikastettu ilma on vaarallista!

Sähköieritys:

Vaateuksen sähköieritys laskee, jos vaateus on märkä, likainen tai hikinen.

Kaksiosaisen vaateuksen käyttö:

Kaksiosaista vaateusta käytettäessä vaatekappaleita on käytettävä yhdessä, jotta määritetty suojatasa saavutetaan

Vartalon lisäsuoja hitsauksen aikana:

Tämän tuotteen kanssa käytettävän vartalon lisäsuojan on oltava asiaan kuuluvan hitsausriskiä koskevan EN-standardin mukainen.

Käytön rajoitukset:

Tämä tulenkestävä puuvillainen/nahkainen työvaate soveltuu yleisiin töihin ja hitsaukseen. Hitsatessa käyttäjän tulee varmistaa, että kaikki aukot on suljettu ja että tuote on oikeankokoinen. Mikäli vaatteelle pääsee sulaa metallia, käyttäjän tulee riisua vaate välittömästi. Käyttäjän tulee käyttää suojalappua ja tukea aina hitsaustakkaa käyttäessään. Jos käyttäjä havaitsee samankaltaisia oireita kuin auringonpoltama, tuotteesta pääsee UV-säteilyä. Tällöin tuote on korjattava tai vaihdettava. Käyttäjän tulisi huomioida, että tulevaisuudessa voidaan tarvita lisää suojaavia kerroksia.

Takuu:

Tällä tuotteella on takuu valmistusvirheiden varalta. Jos tuote voidaan korjata, valmistajan on sen tehtävä.

Poistaminen: Kun tuoteta ei voi käyttää enää, käyttäjä vastaa siitä, että se hävitetään ympäristöystävällisellä tavalla. Hävittäminen paikallisten sääntöjen mukaisesti.



Kestävyys: Käyttöikä riippuu kulumisasteesta ja käytön intensiteetistä kulloisellakin käyttöalueella ja on enintään 60 kuukautta valmistuspäivästä. Valmistuspäivä on merkitty tuotteen sisällä olevaan etikettiin.

Ilmasto kohdan 6.10 mukaisesti: Näytteiden käsittely ja testaus suoritettiin (20 ±2) °C:n lämpötilassa ja (85 ±5) %:n suhteellisessa kosteudessa.

Seuraavassa selitetään tähän tuotteeseen merkitty kuvamerkki:



Yleiset turvavaatimukset

Alakohta	Vaatus	Luokka 1	Luokka 2
6.2	Vetolujuus: kudottu ulkotekstiilimateriaali Vetolujuus: Inahka	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Repimislujuus: kudottua ulkotekstiilimateriaalia Repimislujuus: nahka	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Puhkaisulujuus: testialue 7,3 cm ² Puhkaisulujuus: testialue 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Saumojen lujuus: Tekstiilimateriaali Saumojen lujuus: Nahka	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Kudottujen tekstiilimateriaalien suuntaismuutos Neulottujen tekstiilimateriaalien suuntaismuutos	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Tulen leviäminen Menettely A – pakollinen Menettely B - vapaaehtoinen	ISO 15025:2000, menettely A (pinnan syttyminen) ISO 15025:2000, menettely B (reunan syttyminen) Ei liekkejä päälle tai kummallekaan puolelle Ei reikätietoja. ^a Ei liekkejä tai sulaneita jäänteitä Keskiverto jälkipalaminen ≤ 2 s Keskiverto jälkihehku ≤ 2 s	ISO 15025:2000, menettely A (pinnan syttyminen) ISO 15025:2000, menettely B (reunan syttyminen) Ei liekkejä päälle tai kummallekaan puolelle Ei reikätietoja. ^a Ei liekkejä tai sulaneita jäänteitä Keskiverto jälkipalaminen ≤ 2 s Keskiverto jälkihehku ≤ 2 s
6.8	Roiskeiden vaikutus	15 pisaraa	25 pisaraa
6.9	Lämmönsiirto (säteily)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Sähköinen resistanssi	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Vaatimukset nahalle: rasvapitoisuus	≤ 15 %	≤ 15 %

^a: Tätä vaatimusta ei sovelleta standardiin ISO 15025:2000, menettely B.

Huomio: Vaatimustenmukaisuusvakuutus, testiraportti, todistus, käsikirja: www.weldas-ce.com

Weldas-hanskat ja vaatteet ovat testattu ja sertifioitu yrityksen Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Se on UKCA-sertifioitu Eurofins E&E CML Limitedin toimipaikassa, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) No. Hyväksytyt elin 2503

Weldasin osoitetiedot:

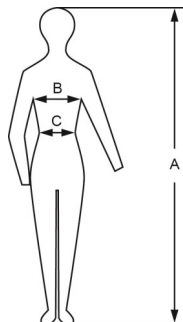
Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europa@weldas.eu

**EN 1149-5:2018 Sähköinen kestävyys:****Käyttötarkoitus:**

- Henkilön, joka käyttää resistiivistä suojavaateetusta, on oltava asianmukaisesti maadoitettu. Henkilön ihon ja maan välisen resistanssin on oltava alle 108 Ω. Esim. käyttämällä sopivia jalkineita antistaattisilla tai johtavilla lattioilla,
- antistaattisia suojavaatteita ei saa avata tai riisua, kun ollaan syttyvässä tai räjähdysriskissä ilmapölyssä tai kun käsitellään syttyviä tai räjähdysherkkiä aineita,
- sähköstaattinen suojavaateus on tarkoitettu käytettäväksi vyöhykkeillä 1, 2, 20, 21 ja 22 (ks. EN 60079-10-1 [7] ja EN 60079-10-2 [8]), joissa räjähdyskelpoisen ilmaseoksen pienin syttymisenergia on vähintään 0,016 mJ,
- antistaattisia suojavaatteita ei saa käyttää hapella rikastetuissa ilmaseoksissa tai vyöhykkeellä 0 (ks. EN 60079-10-1 [7]) ilman vastaavan turvallisuusinsinöörin ennakkohyväksyntää,
- antistaattisen suojavaateuksen sähköstaattiseen suorituskäyttöön voivat vaikuttaa kuluminen, huuhtelu ja mahdollinen saastuminen,
- antistaattista suojavaateetusta on käytettävä siten, että se peittää pysyvästi kaikki materiaalit, jotka eivät vastaa tavanomaisen käytön aikana (mukaan lukien taiputusliikkeet),
- käyttäjän on säädettävä vaatetta riittävästi sulkemisjärjestelmän avulla. Käyttäjä ei saa työskennellä, kun vaate on auki napitettuna.
- Henkilönsuojainta on käytettävä koko ajan, kun käyttäjä on alttiina vaaralle.

Käyttörajoitukset:

- Antistaattista suojavaateetusta ei saa käyttää hapella rikastetuissa ilmaseoksissa tai vyöhykkeellä 0 (ks. EN 60079-10-1 [7]) ilman vastaavan turvallisuusinsinöörin ennakkohyväksyntää,
- antistaattisen suojavaateetuksen sähköstaattiseen suorituskäyttöön voivat vaikuttaa kuluminen, huuhtelu ja mahdollinen saastuminen.

**WELDAS-TUOTE:
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-TUOTE:
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-TUOTE:
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

Mitoitus seuraavan mukaan: EN ISO 13688 (cm-koot).**Huomio: Vaatimustenmukaisuusvakuutus, testiraportti, todistus, käsikirja: www.weldas-ce.com**

Weldas-hanskat ja vaatteet ovat testattu ja sertifioitu yrityksen Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Se on UKCA-sertifioitu Eurofins E&E CML Limitedin toimipaikassa, Newport business Park, Newport Road, Ellesmere Port (UK) No. Hyväksytty elin 2503

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