

Pamācības
lapaspuse 1 no 2

Apģērba tips: Arc Knight®

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/425 (2016. gada 9. marts) par individuāliem aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ padomes Direktīvu 89/686/EK. Šis produkts atbilst Regulai (ES) 2016/425, kas iekļauta Apvienotās Karalistes tiesību aktos un grozīta attiecībā uz precēm, kas tiek laistas apgrozībā Lielbritānijas tirgū

WELDAS PRODUKTS:
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

Preču zīme:

Izmērs: skatīt produkta markējumu

Paredzēts izmantot:**Vispāriņi:**

Šis produkts ir paredzēts lietošanai visos metināšanas procesos, kā piemēram, MMA, MIG / MAG, TIG, mikro plazmas, vietas un gāzes metināšana, kā arī plazmas un skābekļa griešanas, cietlodēšanas u.c. Tāpēc, ka metināšanas darba programmas ir dažādas, tā ir lietotāja atbildība, lai noteiktu pareizo produktu katram darbības veidam.

Identificētie apdraudējumi:

Ar metināšanas procesiem saistīti šādi riski: liesmas, izkušuša materiāla šķaksti, siltuma starojums, kā arī īstermiņa elektrisks šokšs.

Augstspriegums:

Šis produkts aizsargā pret īslaicīgu elektribas strāvas triecienu, bet nav lietojams aizsardzībai pret ilgturīgu augstspriegumu. Metināšanas un griešanas iekārtām jābūt drošības norādījumiem uz izmantošas mašīnas. Kā arī - ja ir paaugstināts trieciena vai elektreikšas strāvas risks, papildus elektriskajai izolācijai būs nepieciešami līdzekļi, kas norādīti 6,10 ar EN11611 aizsardzībai pret elektrovadīmu līdz 100 V = (DC).

Aizsardzības priekšauti:

Priekšauti, kurš tiek izmantots, aizsargā tikai līdz sānu vīlei (šuvei).

Papildu apģērbi:

Papildu apģērbim jāatlīst vismaz EN ISO 11611:2015 1. kategorija.

Vestēm un bikstūriem: tie jāvelk kombinācijā ar jaku vai apģērbu, kas apsēdz rokas, krūškurvi un kaklu.
Priekšautiem: tie jāvelk kombinācijā ar jaku un biksem vai apģēriem, kas apsēdz rokas, krūškurvi, kaklu un kājas. Jakām: tās jāvelk kopā ar biksem vai apģērbu, kas apsēdz kājas.

Izmantotie materiāli:

Vēršāda kombinācijā ar 520 gr / m² liesmu slāpējošu audumu un 3 šķiedru KEVLAR® pavedienu. Šis produkts tiek izgatavots ar izolētām spiedpīgām, āki un cilpas stiprinājumu materiāla slēgšanai un pastiprinājumam. DuPont™ un KEVLAR® ir preču zīmes, kas reģistrētas preču zīmes E.I. duPont de Nemours and Company.

Veselības informācija: PH, Hroma (VI) un PCP līmenis ar visiem materiāliem, ir pārbaudītas un atbilst CE veselības standartiem. Krāsošana: krāsošana tiek veikta, izmantojot dabīgus materiālus**Mazgāšana, žāvēšana un gludināšana:** Aizliegts mazgāt, žāvēt žāvētājā un guldināt.**Uzglabāšana:**

Uzglabāt sausumā un temperatūrā, kura pārsniedz 5 °C temperatūrā. Neklī kaudzē, lielāka par 5 kastes uz 1 paletes.

Nolietošanās: Ja šis produkts tiek mazgāts, žāvēts un gludināts (ko darīt nav ieteicams) vai netiek uzglabāts atbilstoši iepriekš sniegtajām instrukcijām, tiek paastrināta tā nolietošanas.**Nepareiza lietošana:****Aizsardzības līmenis:**

Aizsardzības līmenis tiks samazināts, ja Metinātāju aizsargapģērbs tiks piesārņots ar viegli uzliesmojošiem materiāliem. Paaugstināts gaisa skābeklis samazinās. Metinātāju aizsargapģērba aizsardzību pret liesmu. Jāuzmanās, lai metināšana notiek norobežotā vietā. Gaisa, kurš bagātināts ar skābekli būs bīstams!

Elektriskā izolācija:

Elektriskā izolācija, ko sniedz apģērbs būs jāsamazināta, ja apģērbs ir slapjš, nefīrs vai piesvīdis.

2-dalīga apģērba lietošana: Izmantojot 2-dalīgu aizsargapģēbu jāseko, lai apģēri savienojuma vietās sakļautos, veidojot nepieciešamo aizsardzības līmeni!**Papildus ķermēņa aizsardzība metināšanas laikā:** Papildus ķermēņa aizsardzībai, kurai metināšanas laikā tiek izmantoti papildus produkti, ir jāatlīst attiecīgi EN standarta metināšanas apdraudējumiem.

Lietošanas ierobežojumi: Šis liesmu slāpējošais kokvilnas/ādas darba apģērbs piemērots valkāšanai metināšanā, kā arī vispārēja rakstura darba procesā. Lietotājam jārāugās, lai visas aizvērtas, īpaši darbā ar metināšanas iekārtām, kā arī jāzīvelas pareizs izmērs. Ja uz apģērba nokļūst kausēta metāla slākatas, lietotājam apģērbs nekavējoties jānovelk. Lietotājam vienmēr jāvilk puskombinācijas kopā ar metināšanas jaku. Ja lietotājs novēro simptomus, kas līdzīni saules radītām ādas apdegumam, caur produktu ieplūst UV starojums. Šādā gadījumā produkts ir jāsalabo vai jānomaina. Lietotājam ir jāapsver vairāku aizsargapģēra kārtu lietošana nākotnē.

Garantija: Šim produktam tiek nodrošināta garantija pret ražošanas defektiem. Ja produktu ir iespējams salabot, tas ir jāveic ražotājam.

Likvidēšana: Kad šis produkts ir sasniedzis sava kalpošanas laika beigas, lietotājs ir atbildīgs par tā likvidēšanu vidi saudzējošā veidā.

**Izturīgums:**

Kalpošanas laiks ir atkarīgs no nolietojuma pakāpes un lietošanas intensitātes attiecīgajās pielietojuma jomās, un maksimums ir 60 mēneši pēc ražošanas datuma. Ražošanas datums ir norādīts uz marķējuma produkta ikspusē.

Klimatiskie vides apstākļi saskaņā ar punktu 6.10:

Paraugu sagatavošana un testēšana tiek veikta 20 °C (±2 °C) temperatūrā

Produkta piktogrammu skaidrojums:**Vispārīgas drošības prasības**

Apakšpunkts	Prasības	Class 1	Class 2
6.2	Stiepes izturība: austi ārējie tekstilmateriāli Stiepes izturība: āda	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Pārrāvumstiprība: auduma ārējais tekstilmateriāls Pārrāvumstiprība: āda	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Auduma pārplēšanas izturība: pārbaudes laukums 7,3 cm ² Auduma pārplēšanas izturība: pārbaudes laukums 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Šuvju izturība : Tekstilmateriāli Šuvju izturība : Āda	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Izmēru skala austiņu tekstilmateriāliem Izmēru skala trikotāžas tekstilmateriāliem	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Liesmu izplatība Procedūra A – obligāta Procedūra B - pēc izvēles	ISO 15025:2000, Procedūra A (virszemes aizdedze) ISO 15025:2000, Procedūra B (malas aizdedze) Nav liesmojūšu augšas vai sānu malu Neveidojas caurumi ^a Nav liesmojūšu vai izkušušu daļu Vidēji ≤ 2 s Vidēji ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Procedūra A (virszemes aizdedze) ISO 15025:2000, Procedūra B (malas aizdedze) Nav liesmojūšu augšas vai sānu malu Neveidojas caurumi ^a Nav liesmojūšu vai izkušušu daļu Vidēji ≤ 2 s Vidēji ≤ 2 s
6.8	Ietekme	15 pilieni	25 pilieni
6.9	Siltuma pārnese (starojums)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektriskā pretestība: skatīt	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Prasības ādai: tauku saturs	≤ 15 %	≤ 15 %

^a : Par ISO 15025:2000, Procedūru B. Šī prasība nav piemērojama

Uzmanību: Atbilstības deklarācija, testa protokols, sertifikāts, rokasgrāmata: www.weldas-ce.com

Weldas ciemus un apģērbu pārbaudījus un sertificējis Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Tas ir sertificēti UKCA uzņēmumā Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK), apstiprinātā iestāde Nr. 2503

Weldas adrese:

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



EN 1149-5:2018 Elektriskā pretestība:

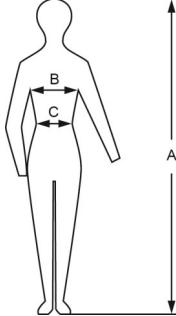
Paredzētais pielietojums:

- personai, kas valkā elektrostatisko energiju izkliedējošo aizsargapģēbu, jābūt atbilstoši sazemētai. Pretestībai starp cilvēka ādu un zemi jābūt mazāk nekā 108 Ω, piemēram, Valkājot atbilstošus apavus uz energiju izkliedējošas vai vadītspējas grīdas;
- elektrostatisko energiju izkliedējošo apģēberu nedrīkst atvērt vai novilk, atrodoties uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē vai darbojoties ar uzliesmojošām vai sprādzienbīstamām vielām;
- elektrostatiskais energiju izkliedējošais aizsargapģēbs ir paredzēts valkāšanai 1., 2., 20., 21. un 22. zonā (skatīt EN 60079-10-1 [7] un EN 60079-10-2 [8]), kurā jebkuras sprādzienbīstamas vides minimālā aizdegšanās enerģija ir mazāka nekā 0,016 mJ;
- elektrostatisko energiju izkliedējošo aizsargapģēbu nedrīkst lietot ar skābekli bagātinātās vidēs vai 0. zonā (skatīt EN 60079-10-1 [7]) bez iepriekšēja atbildīgā drošības inženiera apstiprinājuma;
- elektrostatisko energiju izkliedējošo elektrostatiskā energiju izkliedējošā aizsargapģēbre sniegumu var ieteiknēt nolietojums, mazgāšana vai iespējamais piesārnojums;
- elektrostatiskais energiju izkliedējošais aizsargapģēbs jāvalkā, lai tas pastāvīgi noseltu visus neatbilstošos materiālus standarta lietošanas laikā (arī kustību laikā noliecoties).
- lietotājam ir atbilstoši jāpielāgo apģēberis, izmantojot aizdares sistēmu. Lietotājs nedrīkst strādāt, ja apģēberis nav cieši aizvērti.
- PPE vienmēr jāvalkā, kamēr lietotājs ir pakļauts riskam.

Lietošanas ierobežojumi:

- elektrostatisko energiju izkliedējošo aizsargapģēbu nedrīkst lietot ar skābekli bagātinātā vidē vai 0. zonā (skatīt EN 60079-10-1 [7]) bez iepriekšēja atbildīgā drošības inženiera apstiprinājuma;
- elektrostatiskā energiju izkliedējošā aizsargapģēbra elektrostatisko energiju izkliedējošo sniegumu var ieteiknēt nodilums, mazgāšana un iespējams piesārnojums;

WELDAS PRODUKTS: 38-4340, 38-4350, 38-4375

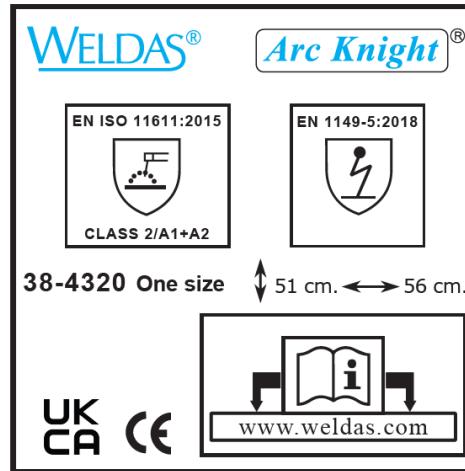


	M	L	XL	2XL	3XL
	48	52	56	60	64
A	170-176	176-180	180-184	184-188	188-196
B	96-104	104-112	112-120	120-128	128-136
C	84-92	92-102	100-112	112-124	124-136

WELDAS PRODUKTS: 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 PRODUKTS: 38-4320



Klasificēšana pēc lieluma atbilstoši: EN ISO 13688 (in CM).

Uzmanību: Atbilstības deklarācija, testa protokols, sertifikāts, rokasgrāmata: www.weldas-ce.com

Weldas ciemus un apģēberu pārbaudījus un sertificējis Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Tas ir sertificēts UKCA uzņēmumā Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK), apstiprinātā iestāde Nr. 2503

Weldas adrese:

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