



Drabužių tipas: *Arc Knight*<sup>®</sup>

Prekės ženklas: *Arc Knight*<sup>®</sup>

Dydis: žr. įspaudą ant gaminio

### Numatytoji paskirtis:

**Bendra informacija:** Šis gaminys skirtas naudoti atliekant visus suvirinimo lanku procesus, tokius kaip MMA, MIG/MAG, TIG, mikroplazminis suvirinimas, taškinis suvirinimas ir virinimas dujomis, pjaustymas plazma ir deguonimi, išskobimas, litavimas ir purškimas naudojant šiluminį lanką. Kadangi taikymo sritis skiriasi, operatorius privalo išsirinkti kiekvienam darbui tinkamą gaminį.

**Nustatyti pavojai:** Atliekant numatytus suvirinimo procesus, nustatyti tokie pavojai: liepsna, tykštanti išsilydžiusi medžiaga, spinduliuojantis karštis bei trumpalaikis elektros šokas.

### Aukšta įtampa:

Šis gaminys apsaugo nuo trumpalaikio elektros šoko, bet ne nuo ilgalaikės aukštos įtampos! Taip gali nutikti su suvirinimo ir pjaustymo mašinomis, todėl laikykites visų naudojamų mašinų saugumo instrukcijų! Kai egzistuoja didesnė šoko arba dalių, kuriomis teka įtampa, rizika, pagal EN11611 6.10 skyrių reikalaujama papildoma elektros izoliacija, skirta apsaugoti nuo elektros laidininkų, kuriais teka įtampa iki 100 V = (DC).

### Prijuosčių teikiama apsauga:

Jei naudojama prijuostė, ji mažiausiai turi apsaugoti operatorių nuo vienos siūlės iki kitos

**Papildoma apranga:** Papildoma apranga turi atitikti bent 1 klasės reikalavimus pagal EN ISO 11611:2015. Kombinezonus su petnešomis būtina dėvėti kartu su apsauginiu švarku arba kitu rankas, liemenį ir kaklą dengiančiu drabužiu. Prijuostę būtina dėvėti kartu su švarku ir kelnėmis arba kitu rankas, liemenį, kojas ir kaklą dengiančiu drabužiu. Švarkus būtina dėvėti kartu su kelnėmis arba kitu kojas dengiančiu drabužiu. Kojas būtina dėvėti kartu su švarku arba kitu rankas, liemenį ir kojas dengiančiu drabužiu. Apsaugines rankoves būtina dėvėti kartu su švarku ir kelnėmis arba kitu liemenį, kojas ir kaklą dengiančiu drabužiu. Rankovių modelį 38-4328 galima dėvėti kartu su prijuostės modeliu 38-4320.

**Naudotos medžiagos:** Šis gaminys pagamintas iš 520 gr/m<sup>2</sup> ugniai atsparaus audinio bei šilko su 3 sluoksniais KEVLAR. Šiam gaminiui taip pat panaudotas nuo srovės izoliuotus spraudės ir kabliukai bei kilputės, kuriomis užsegamos ir sustiprinamos detalės. DuPont<sup>™</sup> ir KEVLAR<sup>®</sup> yra E.I.duPont de Nemours and Company prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai.

**Sveikatos informacija:** Visų medžiagų pH, chromo (VI) ir fenciklidino koncentracija patikrinta ir atitinka CE sveikatos standartus. Spalva: dažyta natūraliomis medžiagomis.

**Skalbimas:** Antipireninės gaminio savybės išlieka nepakitusios skalbiant iki 5 kartų 60 °C temperatūros vandenyje. Negalima naudoti baliklio ar rūgšties. Galima naudoti tik standartinius ploviklius. Išskalbus gali pasikeisti gaminio dydis. Išvalius, drabužius reikia patikrinti.

**Džiovinimas ir lyginimas:** Džiovininti mechaniniu būdu ir lyginti galima, jei neviršijama 95 °C temperatūra



MAX 5X

### Netinkamas naudojimas:

**Apsaugos lygis:** Apsaugos lygis sumažėja, jeigu suvirintojo apsauginiai drabužiai suteršti degiomis medžiagomis.

**Deguonies koncentracija:** Deguonies koncentracijos ore padidėjimas gerokai sumažina suvirintojo apsauginių drabužių teikiamą apsaugą nuo ugnies. Virinant uždarose patalpose, reikia imtis atsargumo priemonių. Oras, kuriame didelė deguonies koncentracija, yra pavojingas!

**Elektros izoliacija:** Aprangos teikiama elektros izoliacija sumažėja, kai drabužiai drėgni, nešvarūs arba permirkę prakaitu.

**2 dalių drabužių naudojimas:** Kai naudojami iš 2 dalių susidedantys drabužiai, abi dalys turi būti nešiojamos kartu, siekiant užtikrinti nurodytą apsaugos lygį.

**Papildoma kūno apsauga virinant:** Jei virinant kartu su šiuo drabužiu naudojama papildoma kūno apsaugos priemonė, ji turi atitikti taikytiną EN standartą.

**Naudojimo apribojimai:** Šis iš antipireninės medvilnės / odos pagamintas darbinis drabužis yra skirtas dėvėti atliekant bendrojo pobūdžio bei suvirinimo darbus. Drabužį dėvintis asmuo privalo patikrinti, ar visi užsegimai yra užsegti, ypač atliekant suvirinimo darbus. Svarbu pasirinkti tinkamą dydį. Ant drabužio užtaisus išsilydžiusiam metalui, drabužį reikia nedelsiant nusivilkti. Kartu su suvirintojo švarku būtina dėvėti prijuostę ir rankų apsaugas. Jei naudotojas pastebėjo simptomus, panašius į nudegimą saulėje, vadinasi, pro produktą prasiskverbė UV spinduliai. Tokiu atveju produktą reikia remontuoti arba pakeisti. Naudotojas turi įvertinti, kad atiteyje gali reikėti papildomų apsauginių sluoksnių.

**Garantija:** Šiam produktui suteikiama garantija dėl gamybos trūkumų. Jei produktą galima suremontuoti, remonto darbus turi atlikti gamintojas.

**Šalinimas:** Jei produktas naudoti nebetinkamas, naudotojas jį privalo pašalinti aplinkai nekenkiančiu būdu. Šalinti atsižvelgus į vietos reikalavimus.

**Patvarumas:** Naudojimo trukmė priklauso nuo dėvėjimo dažnumo ir naudojimo intensyvumo atitinkamos taikymo srityse, tačiau ilgiausia naudojimo trukmė neviršija 60 mėnesių po pagaminimo datos, kuri nurodyta gaminio etiketėje.



**Aplinkos sąlygos numatytos 6.10 str.:** Mėginiai paimti ir tikrinti esant 20±2 °C temperatūrai ir 85±5 % santykiniam drėgnumui.

**Laikymas:** Laikykite sausoje vietoje, aukštesnėje kaip 5 °C temperatūroje. Nekraukite daugiau nei po 5 dėžes į viršų ant vieno padėklo.

**Senėjimas:** Skalbant, džiovinant ir lyginant arba laikant ne pagal pateiktus nurodymus, pagreitėja šio produkto senėjimo

### Toliau pateikta informacija paaiškina šį gaminį ženklinančią piktogramą:



### Bendrieji saugumo reikalavimai

Papunktis	Reikalavimai	1 klasė	2 klasė
6.2	Tempimo stipris: austinė išorinė tekstilinė medžiaga Tempimo stipris: loda	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Atsparumas plyšimui: pinta išorinė tekstilinė medžiaga Atsparumas plyšimui: oda	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Atsparumas trūkimui: testuotas plotas 7,3 cm <sup>2</sup> Atsparumas trūkimui: testuotas plotas 50 cm <sup>2</sup>	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Siūlės tvirtumas: Tekstilinė medžiaga Siūlės tvirtumas: Oda	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Austinių tekstilinių medžiagų dimensijų pasikeitimas Trikotažinių tekstilinių medžiagų dimensijų pasikeitimas	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Ugnies plitimas A procedūra – privaloma B procedūra – pasirinktinė	ISO 15025:2000, A procedūra (paviršiaus užsidegimas) ISO 15025:2000, B procedūra (krašto užsidegimas) Neužsiliepsnoja viršus arba kurios nors pusės kraštas Neatsiranda skylių <sup>a</sup> Nėra liepsnojančių arba išsilydžiusių atliekų Vidutinis laikas, kurį medžiaga toliau dega, atitraukus degimo šaltinį ≤ 2 s Vidutinis rusenimo laikas, pašalinus degimo šaltinį ≤ 2 s	ISO 15025:2000, A procedūra (paviršiaus užsidegimas) ISO 15025:2000, B procedūra (krašto užsidegimas) Neužsiliepsnoja viršus arba kurios nors pusės kraštas Neatsiranda skylių <sup>a</sup> Nėra liepsnojančių arba išsilydžiusių atliekų Vidutinis laikas, kurį medžiaga toliau dega, atitraukus degimo šaltinį ≤ 2 s Vidutinis rusenimo laikas, pašalinus degimo šaltinį ≤ 2 s
6.8	Tykštančių įkaitusių lašų poveikis	15 lašų	25 lašai
6.9	Šilumos perdavimas (spinduliuavimas)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Varža	> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω
6.11	Reikalavimai odai: riebalingumas	≤ 15 %	≤ 15 %

<sup>a</sup> : ISO 15025:2000, B procedūrai šis reikalavimas netaikomas.

### Dėmesio: Atitikties deklaraciją, patikrinimų ataskaitas, sertifikatus ir instrukcijas rasite svetainėje: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

Waldas pirštinės ir drabužius patikrino ir sertifikavo Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).

Gaminys paženklintas UKCA ženklu, sertifikavimo įstaiga „Eurofins E&E CML Limited“, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK), notifikuotosios įstaigos Nr. 2503

### Waldas adresas:

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



### Elektrinė varža pagal EN 1149-5:2018:

#### Numatoma paskirtis:

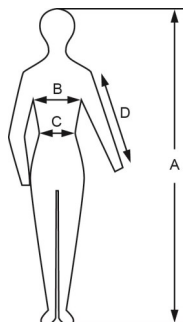
- asmuo, dėvintis elektrosstatinį krūvį išsklaidančius apsauginius drabužius, turi būti tinkamai įžemintas. Varža tarp asmens odos ir žemės turi būti mažesnė nei 108 Ω, pvz., avint atitinkamą avalynę, kai dirbama ant krūvį išsklaidančios arba laidžios grindų dangos;
- elektrosstatinį krūvį išsklaidančių apsauginių drabužių negalima atsisegti arba nusivilkti dirbant degioje ar sprogiroje aplinkoje arba tvarkant degias ar sprogias medžiagas;
- elektrosstatinį krūvį išsklaidantys apsauginiai drabužiai skirti dėvėti 1, 2, 20, 21 ir 22 zonose (žr. EN 60079-10-1 [7] ir EN 60079-10-2 [8]), kuriose mažiausia galima bet kokios sprogios aplinkos užsidegimo energija yra ne mažesnė nei 0,016 mJ;
- elektrosstatinį krūvį išsklaidančių apsauginių drabužių negalima dėvėti deguonies prisotintoje aplinkoje arba 0 zonoje (žr. EN 60079-10-1 [7]), negavus išankstinio atsakingo saugos inžinieriaus patvirtinimo;
- elektrosstatinį krūvį išsklaidančių apsauginių drabužių elektrosstatinio krūvio išsklaidymo veiksmingumą gali paveikti nusidėvėjimas, skalbimas ir galimas užteršimas;
- elektrosstatinį krūvį išsklaidančius apsauginius drabužius reikia dėvėti taip, kad įprastai dirbant (įskaitant lenkimo judesius) jie visiškai uždengtų visas kitas aprangos medžiagas, kurios neatitinka aplinkos reikalavimų;
- naudotojas privalo atitinkamai pritaikyti drabužį, naudodamas užsegimo sistemą. Draudžiama dirbti neužsegus apsauginių drabužių;
- dirbdamas pavojingoje aplinkoje, naudotojas visada turi dėvėti asmenines apsaugos priemones.

#### Naudojimo apribojimai:

- elektrosstatinį krūvį išsklaidančių apsauginių drabužių negalima dėvėti deguonies prisotintoje aplinkoje arba 0 zonoje (žr. EN 60079-10-1 [7]), negavus išankstinio atsakingo saugos inžinieriaus patvirtinimo;
- elektrosstatinį krūvį išsklaidančių apsauginių drabužių elektrosstatinio krūvio išsklaidymo veiksmingumą gali paveikti nusidėvėjimas, skalbimas ir galimas užteršimas;

#### WELDAS GAMINYS:

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 GAMINYS:

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.

**Dydžiai pagal: EN ISO 13688 (cm).**

**Dėmesio: Atitikties deklaraciją, patikrinimų ataskaitas, sertifikatus ir instrukcijas rasite svetainėje: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)**

Waldas pirštinės ir drabužius patikrino ir sertifikavo Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).  
Gaminys paženklintas UKCA ženklu, sertifikavimo įstaiga „Eurofins E&E CML Limited“, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK), notifikuotosios įstaigos Nr. 2503

#### Waldas adresas:

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