



Typ odevu: Arc Knight®

Obchodná značka: Arc Knight®

Veľkosť: viď potlač na výrobku

Určené na používanie:

Všeobecné:

Tento výrobok je určený na používanie pre všetky procesy oblúkového zvarovania ako MMA, MIG/MAG, TIG, mikroplazma, bodové zvarovanie a zvarovanie plameňom ako aj pri rezaní plazmou a kyslíkom, drážkovanie, spájkovanie a tepelné nástroje. Keďže sa použitia líšia, je na zodpovednosti užívateľa, aby identifikoval správny výrobok pre každé použitie.

Určenie možných rizík:

Pri určených zvarovacích procesoch sú možné tieto riziká: vzplanutie, rozstrek roztaženého materiálu, sálavé teplo ako aj krátkodobý elektrický šok.

Vysoké napätie: Tento výrobok chráni pred krátkodobým elektrickým šokom a nechráni pred dlhším zásahom vysokými napätiami!! V týchto prípadoch musíte pri zvarovaní a rezaní dodržiavať rovnako aj bezpečnostné inštrukcie uvedené na používaných zdrojoch! Ak je zvýšené nebezpečenstvo elektrického šoku alebo z holých elektrických vodičov, bude požadovaná dodatočná elektroizolácia ako je uvedená v 6.10 normy EN11611 na ochranu proti holým elektrickým vodičom až do 100 V = (DC).

Ochrana zásterami:

V prípade, že sú na ochranu používané zástery, tieto by mali chrániť užívateľa minimálne od švu ku švu.

Ďalšie odevy:

Ďalšie odevy musia spĺňať aspoň triedu 1 podľa normy EN ISO 11611:2015.

Nohavice s náprsenkou: Musia sa nosiť v kombinácii s bundou alebo odevom, ktorý zakrýva ramená, trup a krk.
Záster: Musí sa nosiť v kombinácii s bundou a nohavicami alebo s odevom, ktorý zakrýva ruky, trup, krk a nohy.
Bundy: V kombinácii s nohavicami alebo s odevom, ktorý zakrýva nohy.

Nesprávne použitie:

Stupeň ochrany:

Stupeň ochrany zvarovacích ochranných odevov sa zníži, ak je kontaminované horľavými materiálmi.

Hladina kyslíku:

Zvýšenie hladiny kyslíku vo vzduchu značne zníži ochranu zvarovacích ochranných odevov proti plameňu. Pri zvarovaní v stiesnených priestoroch je nutné dbať na zvýšenú opatnosť. Vzduch obohatený vyšším množstvom kyslíku je nebezpečný!

Elektroizolácia:

Elektroizolačné vlastnosti odevov budú znížené, ak je odev vlhký, špinavý alebo nasiaknutý potom.

Používanie dvojdielných odevov:

Aby dvojdielne odevy poskytlí určenú úroveň ochrany, musia byť používané súčasne.

Doplňky na ochranu tela pri zvarovaní: Doplnky na ochranu tela pri zvarovaní používané s týmto výrobkom musia spĺňať príslušné štandardy EN noriem pre riziká pri zvarovaní.

Dôležité upozornenia pre používanie: Ohňovzdorné a kožené pracovné oblečenie je určené výhradne na zvarovanie a všeobecné pracovné použitie. Užívateľ musí dbať na správny výber veľkos-ti a kompaktnosť oblečenia. Špeciálne pri zvarovaní je nutné dbať na to aby boli všetky cvoky a zipsy správne zapnuté. Ak sa na oblečenie dostane roztažený kov, musí byť okamžite odstránený. Uži-vateľ by mal nosiť polo-kombinézy vždy v kombinácii so zvariacim plášťom. V prípade že používateľ pozoruje príznaky podobné spáleniu od tepla či slnka, produktom pravdepodobne preniklo UV žiarenie. V takom prípade musí byť výrobok upravený alebo vymenený. Na ďalšie použitie je potom potrebné použiť viac ochranných vrstiev, alebo iný výrobok.

Použitie materiálu: Kombinované, z jednej strany hovädia štiepenka ohňovzdorná bavlna 520 gr./m² prešivaná 3 vrstvou KEVLAR® niťou, rovnako ako aj elektricky izolované cvoky a suchý zips na sťahovanie a zapínanie. DuPont™ a KEVLAR® sú obchodné značky alebo registrované obchodné značky E.I.duPont de Nemours and Company.

Zdravotné informácie: Hladiny pH, chrómu /VI/ a PCP u všetkých materiálov boli testované a spĺňajú zdravotné štandardy CE. Farbenie: farbenie je vykonané za použitia prírodných materiálov.

Pranie, sušenie a žehlenie: Nie je povolené umývanie, sušenie ani žehlenie.

Uskladnenie:

Uskladňujte suché a pri teplotách nad 5 stupňov C. Neukladajte na 1 paletu viac ako 5 kartónov.

Starnutie: Pri praní, sušení, žehlení (ktoré sa neodporúča), alebo ak nie je výrobok skladovaný podľa vyššie uvedených pokynov, starnutie tohto výrobku bude negatívne ovplyvnené.

Záručný list:

Záruka na tento výrobok sa vzťahuje na výrobné chyby a vady. Ak je možné výrobok opraviť, záručnú opravu musí vykonať iba výrobca.

Odstrániť:

Akonáhle je už používanie tohto výrobku znemožnené, je zodpovednosťou používateľa zlikvidovať tento výrobok environmentálnym spôsobom podľa miestnych predpisov.



Životnosť:

Životnosť závisí od stupňa opotrebenia a intenzity používania v príslušných oblastiach použitia a je max. 60 mesiacov od dátumu výroby. Dátum výroby je uvedený na štítku na vnútornej strane výrobku.

Podnebie podľa bodu 6.10: Kondicionovanie a testovanie vzoriek bolo vykonávané pri teplote (20 ±2) °C a relatívnej vlhkosti (85 ±5) %.

Nasledujúce vysvetľuje piktogram vyznačený na výrobku:



Celkové požiadavky na bezpečnosť

Článok	Požiadavka	Trieda 1	Trieda 2
6.2	Pevnosť v ťahu: tkaný vonkajší textilný materiál Pevnosť v ťahu: koža	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Pevnosť pri roztrhnutí: tkaný vonkajší textilný materiál Pevnosť pri roztrhnutí: koža	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Pevnosť v prietlaku: skúšobná plocha 7,3 cm ² Pevnosť v prietlaku: skúšobná plocha 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Pevnosť švov: Textilný materiál Pevnosť švov: Koža	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Zmena rozmerov tkaných textilných materiálov Zmena rozmerov šitých textilných materiálov	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Šírenie plameňa Postup A – povinné Postup B – voľiteľné	ISO 15025:2000, postup A (povrchové vznietenie) ISO 15025:2000, postup B (okrajové vznietenie) Žiadne horenie na vrchole ani po stranách Žiadne tvorenie dier Žiadne horiace alebo natavené zbytky Stredné dohorenie Stredný odlesk	ISO 15025:2000, postup A (povrchové vznietenie) ISO 15025:2000, postup B (okrajové vznietenie) Žiadne horenie na vrchole ani po stranách Žiadne tvorenie dier Žiadne horiace alebo natavené zbytky Stredné dohorenie Stredný odlesk
6.8	Odolnosť voči rozstrek	15 kvapiek	25 kvapiek
6.9	Prenos tepla (radiácie)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektrický odpor	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Požiadavky na kožu: obsah tuku	≤ 15 %	≤ 15 %

^a: Pre ISO 1502:2000, postup B, táto požiadavka nie je použiteľná

Upozornenie: Vyhlásenie o zhode, protokol o skúške, osvedčenie, príručka: www.weldas-ce.com

Rukavice a oblečenie Weldas boli testované a certifikované v Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Bol certifikovaný pre znak UKCA v spoločnosti Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK) Schválený orgán č. 2503

Informačná adresa Weldas:

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



EN 1149-5:2018 Elektrická odolnosť:

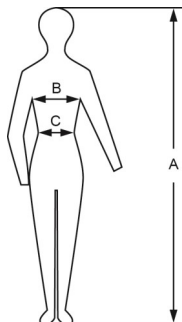
Úrčené použitie:

- Osoba, ktorá má na sebe elektrostatický ochranný odev, musí byť riadne uzemnená. Odpor medzi pokožkou osoby a zemou musí byť menší ako 108 Ω, napr. nosením vhodnej obuvi na disperzných alebo vodivých podlahách.
- Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatický náboj nesmie byť otvorený alebo odstránený v prítomnosti horľavej alebo výbušnej atmosféry alebo pri manipulácii s horľavými alebo výbušnými látkami.
- Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatický náboj je určený na nosenie v zónach 1, 2, 20, 21 a 22 (pozri EN 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]), v ktorých minimálna energia vznietenia akejkoľvek výbušnej atmosféry nie je menšia ako 0,016 mj.
- Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatický náboj sa nesmie používať v atmosférach obohatených kyslíkom alebo v zóne 0 (pozri EN 60079-10-1 [7]) bez predchádzajúceho súhlasu zodpovedného bezpečnostného technika.
- Schopnosť ochranného odevu rozptýliť elektrostatický náboj môže byť ovplyvnená opotrebovaním, práním a možnou kontamináciou;
- Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatický náboj sa musí nosiť tak, aby počas bežného používania (vrátane ohýbajúcich pohybov) trvalo zakrýval všetky nevyhovujúce materiály.
- Používateľ musí odev primerane upraviť pomocou systému zapínania. Používateľ nesmie pracovať s rozopnutým odevom.
- OOP sa musia používať vždy, keď je používateľ vystavený riziku.

Obmedzené použitie:

- Ochranný odev rozptyľujúci elektrostatický náboj sa nesmie používať v atmosfére obohatenej kyslíkom alebo v zóne 0 (pozri EN 60079-10-1 [7]) bez predchádzajúceho súhlasu zodpovedného bezpečnostného technika.
- Schopnosť ochranného odevu rozptýliť elektrostatický náboj môže byť ovplyvnená opotrebovaním, práním a možnou kontamináciou.

PRODUKT WELDAS: 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


PRODUKT WELDAS: 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.

PRODUKT WELDAS: 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.


www.weldas.com

Veľkosť podľa: EN ISO 13688 (v cm)

Upozornenie: Vyhlásenie o zhode, protokol o skúške, osvedčenie, príručka: www.weldas-ce.com

Rukavice a oblečenie Weldas boli testované a certifikované v Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).
Bol certifikovaný pre znaku UKCA v spoločnosti Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, Newport Road, Ellesmere Port (UK) Schválený orgán č. 2503

Informačná adresa Weldas:

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