



MANUAL strana 1 z 2

Značky Weldas CE na tomto výrobku zaručujú, že bol testovaný a certifikovaný podľa nariadenia 89/686/EEC úroveň 2.



PRODUKT WELDAS:
38-4328, 38-4330, 38-4360

EN ISO 11611 (2015), Class 2/A1+A2

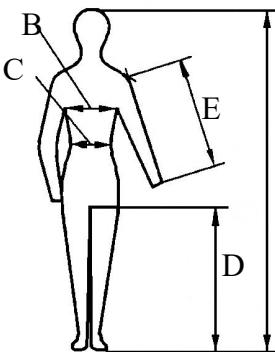


Typ odevu: **Arc Knight®**

Obchodná značka: **Arc Knight®**

Veľkosť: **viď potlač na výrobku**

Veľkosť podľa: **EN ISO 13688 (v cm)**



	M	L	XL	2XL	3XL
EU	48	52	56	60	64
A	176	180	184	188	196
B	96	104	112	120	128
C	84	92	100	112	124
D	79	81	83	85	87
E	63	64	65	66	67

C = + 5 CM

Určené na používanie:

Všeobecné:

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

Určenie možných rizík:

Pri určených zvaracích procesoch sú možné tieto riziká: vzplanutie, rozstrek roztaveného 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 zvaraní 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 uvedené v 6.10 normy EN11611 na ochranu proti holým elektrickým vodičom až do 100 V = (DC).

Ochrana tela vo všetkých pozíciách:

Tento výrobok chráni v určených polohách pri práci a zvaraní. Je možné, že budú potrebné extra ochranné výrobky. Je na zodpovednosť užívateľa, aby identifikoval

Ochrana zásterami:

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

Doplnkové odevy:

Doplnkové odevy musia spĺňať prinajmenej triedu 1 normy EN11611.

Nesprávne použitie:

Stupeň ochrany:

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

Hladina kyslíku:

Zvýšenie hladiny kyslíku vo vzduchu značne zníži ochranu zvaracích ochranných odevov proti plameňu. Pri zvaraní 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.

Doplnky na ochranu tela pri zvaraní:

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

Dôležité upozornenia pre používanie: Ohňovzdorné a kožené pracovné oblečenie je určené výhradne na zvaranie a všeobecné pracovné použitie. Užívateľ musí dbať na správny výber veľkosti a kompaktnosť oblečenia. Špeciálne pri zvaraní je nutné dbať na to aby boli všetky cvoky a zipsy správne zapnuté. Ak sa na oblečenie dostane roztavený kov, musí byť okamžite odstránený. Užívateľ by mal nosiť polo-kombinézy vždy v kombinácii so zvaracím plášťom. V prípade že používateľ spozoruje 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: 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: Charakteristika ohňovzdornej bavlny bude zachovaná počas 3 praní pri teplote 60°. Nepoužívať žiadne bielidlá ani kyseliny, iba štandardné pracie prostriedky. Po vypraní môžu nastať menšie veľkostné zmeny. Po vypraní oblečenie dôkladne skontrolujte.

Sušenie a žehlenie: Oblečenie je možné mechanicky sušiť a žehliť iba pri teplote nižšej ako 95°C.



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.

Trvanlivosť: Životnosť výrobku je závislá od opotrebovania a používania v príslušných oblastiach použitia. Presný časový údaj nie je možné stanoviť.

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

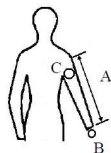
Upozornenie: Rukavice a odevy Weldas boli testované a certifikované v TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Nemecko /EU č. 0197/. Pre viac informácií o EN štandardoch, skúšobných metódach, skúšobných správach, certifikáciách výrobkov a iných výrobkoch, prosím kontaktujte nás na: europa@weldas.eu alebo navštívte našu stránku: www.weldas.com

Informačná adresa Weldas:

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



PRODUKT WELDAS: 38-4321XL
EN ISO 11611 (2015), Class 2/A1+A2



CM	A	B	C
38-4321XL	52	21-31	45-60

PRODUKT WELDAS:
38-4324, 38-4336, 38-4342,
38-4342 W, 38-4348, 38-4348 W
EN ISO 11611 (2015), Class 2/A1+A2

	dĺžka CM	šírka CM
38-4324	60	60
38-4336	91	60
38-4342	107	60
38-4342 W	107	80
38-4348	122	60
38-4348 W	122	80

Nasledujúce vysvetľuje piktogram vyznačený na výrobku:



Celkové požiadavky na bezpečnosť

Článok	Požiadavka	Trieda 1	Trieda 2
6.1	Pevnosť v ťahu - tkaný vonkajší textilný materiál - koža	400 N 80 N	400 N 80 N
6.2	Odolnosť voči roztrhnutiu	20 N	20 N
6.3	Síla pretrhnutia	200 kPa	200 kPa
6.4	Pevnosť švov - Textilný materiál - Koža	225 N 110 N	225 N 110 N
6.5	Zmena rozmerov tkaných textilných materiálov Zmena rozmerov šitých textilných materiálov	$\leq \pm 3 \%$ $\leq \pm 5 \%$	$\leq \pm 3 \%$ $\leq \pm 5 \%$
6.6	Požiadavky na kožu: obsah tuku	$\leq 15 \%$	$\leq 15 \%$
6.7	Šírenie ohňa	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 rozstreku	15 kvapiek	25 kvapiek
6.9	Prenos tepla (radiácie)	RHTI 24 W 7	RHTI 24 W 16
6.10	Elektrický odpor	$> 10^5 \Omega$	$> 10^5 \Omega$
6.11	Neškodnosť	See 6.11	See 6.11

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

Testovanie a certifikácia tohto výrobku je vykonaná podľa normy EN ISO 11611:2015 spoločnosti TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Nemecko /EU č. 0197/.



Skúšobné správy, certifikáty a manuály možno stiahnuť na: www.weldas-ce.com