



Manuál Strana 1 ze 2

Značky Weldas CE na tomto výrobku zaručují, že výrobek byl testován a certifikován podle nařízení 89/686/EEC úroveň 2.



WELDAS VÝROBEK:
38-4328, 38-4330, 38-4360, 38-4380

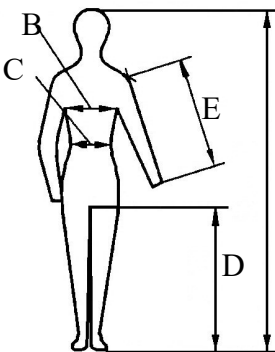
EN ISO 11611 (2015), Třída 2/A1+A2



Typ oděvu: **Arc Knight®**

Obchodní značka: **Arc Knight®** Velikost : viz potisk na tomto výrobku

Velikost podle : 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

Určeno k používání:

Obecně:

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plama, bodové svařování a svařování plamenem, rovněž i pro řezání plasmou a kyslíkem, drážkování, pájení a tepelné nástřiky. Protože se použití liší, je na zodpovědnosti uživatele identifikovat správný výrobek pro každé použití.

Určení možných rizik:

U určených svařovacích procesů jsou možná tato rizika : vzplanutí, rozstřík roztaveného materiálu, sálavé teplo, a rovněž krátkodobý elektrický šok.

Vysoké napětí:

Tento výrobek chrání proti krátkodobému elektrickému šoku a nechrání proti delšímu zásahu vysokým napětím. V těchto případech musíte při svařování a řezání dodržovat rovněž bezpečnostní instrukce uvedené na používaných zdrojích. Jestliže je zvýšené nebezpečí el. šoku nebo z holých elektrických vodičů, bude požadována další elektroizolace, jak je uvedeno v 6.10 normy EN11611 na ochranu proti holým vodičům až do 100 V = (DC).

Ochrana těla ve všech pozicích:

Tento výrobek chrání v určených polohách při práci a svařování. Je možné, že budou požadovány extra ochranné výrobky. Je na zodpovědnosti uživatele identifikovat je.

Ochrana zástěrami: V případě, že jsou požadovány k ochraně zástěry, tak tyto by měly chránit uživatele minimálně od švu ke švu.

Doplňkové oděvy:

Doplňkové oděvy by měly splňovat nejméně Třidu 1 z normy EN11611.

Použitý materiál:

Látkou odolnou plameni s gramáží 520 gr/m² a hedvábím a s 3. vrstvou KEVLAR® nití. Rovněž jsou u tohoto výrobku použity izolované patentní knoflíky a očkové zapínací materiály pro zavírání a vyztužení. DuPont™ a KEVLAR® jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky E.I.duPont de Nemours and Company

Zdravotní informace: Hladina ph, chromu (VI) a PCP v všech materiálech byla testována a splňuje zdravotní standardy CE. Barvení : barvení je prováděno za použití přírodních materiálů.

Praní: Vlastnosti výrobku odolávat plameni budou platné pro 5 prání do 60°C. Nesmí být použito žádné bělidlo ani kyselina, pouze standardní prací prostředky. Po praní může dojít k menším rozměrovým změnám. Po vyčištění musí být oděv zkontrolován.

Sušení a žehlení:

Mechanické čištění a žehlení je možné, ale pouze pod teplotu 95° C.



MAX 5X

Ukládání: Ukládávejte suché a při teplotě nad 5° Celsia. Nepokládejte na 1 paletu více jak 5 kartonů.

Stárnutí: Bude-li se výrobek prát, sušit a žehlit (což se nedoporučuje), nebo nebude-li skladován dle výše uvedených instrukcí, bude stárnutí tohoto výrobku negativně ovlivněno.

Záruka: Tento výrobek má záruku na výrobní vady.

Pokud bude opravován, musí to být provedeno výrobcem.

Odstranění: Tento výrobek nemůže být používán opakovaně, ekologické odstranění výrobku je na zodpovědnosti uživatele. Likvidace výrobku dle místních pravidel.

Trvanlivost: Životnost závisí na stupni opotřebení a intenzitě používání v dané oblasti využití. Z toho důvodu nejsou časové informace k dispozici.

Klima podle klauzule 6.10: Zkoušení vzorků bylo prováděno při teplotě (20±2) °C a relativní vlhkosti (85 ±5) %.

Upozornění:

Rukavice a oděvy Weldas byly testovány a certifikovány v TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Německo (EU č. 0197). Pro více informací o EN standardech, zkušebních metodách, zkušebních zprávách, certifikačních výrobcích, a dalších výrobcích, prosím, napište nám na e-mail: europe@weldas.eu nebo navštivte naši webovou stránku www.weldas.com

Stupeň ochrany:

Stupeň ochrany svářecích ochranných oděvů se sníží, je-li kontaminován hořlavými materiály.

Hladina kyslíku:

Zvýšení hladiny kyslíku v ovzduší značně sníží ochranu svářecích ochranných obleků proti plameni. Když svařujete ve stísněných prostorách, musí dbát zvýšené opatrnosti. Vzduch obohacený vyšším množstvím kyslíku je nebezpečný.

Elektroizolace:

Elektroizolační vlastnosti oděvů budou sníženy, je-li oděv vlhký, špinavý nebo nasáklý potem.

Používání dvoudílných oděvů:

Aby dvoudílné oděvy poskytl určenou úroveň ochrany, musí být používány současně.

Doplňky k ochraně těla při svařování:

Doplňky k ochraně těla používané s tímto výrobkem při svařování, musí splňovat příslušné EN standardy pro rizika při svařování.

Omezení použití:

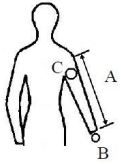
Tento plamení odolný bavlněný/kožený pracovní oblek se používá k běžné pracovní činnosti a na svaření. Uživatel musí zkontrolovat, zvláště při svaření, že jsou správně použity všechny uzávěry oděvu a že si vybral správnou velikost. Pokud se na oděv dostane roztavený kov, musí být ihned odstraněn uživatelem. V kombinaci se svářecím kabátem musí uživatel vždy používat lacl a zástěru. Pokud uživatel pozoruje příznaky podobné spáleninám od slunce, prochází skrz výrobek UV radiace. V tomto případě musí být výrobek opraven nebo vyměněn. Uživatel by měl do budoucna přemýšlet, zda by neměl používat více ochranných vrstev.

Informační adresa Weldas:

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



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



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

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

	délka CM	šířka 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

Následující vysvětluje pictogram vyznačený na tomto:



Celkové požadavky na bezpečnost

Článek	Požadavek	Třída 1	Třída 2
6.1	Pevnost v tahu — tkaný vnější textilní materiál — kůže	400 N 80 N	400 N 80 N
6.2	Odolnost proti roztrhnutí	20 N	20 N
6.3	Odolnost proti protržení	200 kPa	200 kPa
6.4	Odolnost švů - Textilní materiál - Kůže	225 N 110 N	225 N 110 N
6.5	Rozměrové změna tkaného materiálu Rozměrové změna šitého material	$\leq \pm 3 \%$ $\leq \pm 5 \%$	$\leq \pm 3 \%$ $\leq \pm 5 \%$
6.6	Požadavky na kůži: obsah tuku	$\leq 15 \%$	$\leq 15 \%$
6.7	Šíření ohně	ISO 15025:2000, Postup A (povrchové vznícení) ISO 15025:2000, Postup B (okrajové vznícení) Žádné hoření na vrcholu ani po stranách žádné tvoření děr ^a Žádné hořící nebo natavené zbytky Střední dohoření ≤ 2 s Střední odlesk ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Postup A (povrchové vznícení) ISO 15025:2000, Postup B (okrajové vznícení) Žádné hoření na vrcholu ani po stranách žádné tvoření děr ^a Žádné hořící nebo natavené zbytky Střední dohoření ≤ 2 s Střední odlesk ≤ 2 s
6.8	Odolnost proti rozstříku	15 kapek	25 kapek
6.9	Přenos tepla (radiace)	RHTI 24 w 7	RHTI 24 w 16
6.10	Elektrický odpor	$> 10^5 \Omega$	$> 10^5 \Omega$
6.11	Neškodnost	See 6.11	See 6.11

^a: Pro ISO 15025:2000, Postup B, tento požadavek není použitelný

Zkoušení a certifikace tohoto výrobku je provedeno dle EN ISO 11611:2015 společností TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Německo (EU nr. 0197).



Zkušební zprávy, certifikáty a manuály si můžete stáhnout na : www.weldas-ce.com