



Typ oděvu: **Arc Knight®**

Obchodní značka: **Arc Knight®**

Velikost : viz potisk na tomto výrobku

Určeno k používání:

Obecně:

Tento výrobek je určen k používání pro všechny procesy obloukového svařování jako je MMA, MIG/MAG, TIG, mikro plasmata, 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 holoých elektrických vodičů, bude požadována další elektroizolace, jak je uvedeno v 6.10 normy EN11611 na ochranu proti holoým vodičům až do 100 V = (DC).

Ochrana zástěrami:

V případě, že jsou používány k ochraně zástěry, tak tyto by měly chránit uživatele minimálně od švu ke švu.

Doplňkové oděvy:

Doplňkové oblečení musí minimálně vyhovovat požadavky třídy 1 normy EN ISO 11611:2015. Laci a šle: nutné nosit v kombinaci s bundou nebo oděvem, který kryje paže, trup a krk. Zástěra: musí se nosit v kombinaci s bundou a kalhotami nebo oblečením, které kryje paže, trup, krk a nohy. Bunda: nutné nosit v kombinaci s kalhotami nebo s oděvem, který kryje nohy.

Nesprávné použití:

Stupeň ochrany:

Stupeň ochrany svařecích ochranných oděvů se snižuje, je-li kontaminován hořlavými materiály.

Hladina kyslíku:

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

Elektroizolace:

Elektroizolační vlastnosti oděvů budou sniženy, 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 pracovní kožený oděv se používá pro běžné pracovní činnosti a pro svaření. Uživatel si musí uvědomit, že všechno zapínání musí být zavřeno hlavně kvůli užívání na svařovací práce a výběru správné velikosti.

Použitý materiál: Pro výrobu tohoto výrobku se používá štipaná hovězí kůže v kombinaci s látkou odolnou plameni s gramáží 520 gr/m² a hedvábím a s 3. vrstvou KEVLAR®, 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 u všech materiálů byla testována a splňuje zdravotní standardy CE. Barvení : barvení je prováděno za použití přírodních materiálů

Praní, sušení a žehlení:

Není dovoleno prát, sušit v sušičce, ani žehlit.

Uskladnění:

Uskladňujte 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 použití v příslušné oblasti použití a dosahuje maximálně 60 měsíců od data výroby. Datum výroby je uvedeno na štítku uvnitř výrobku.

Klima podle klauzule 6.10:

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

Následující vysvětluje pictogram vyznačený na tomto:



Celkové požadavky na bezpečnost

Článek	Požadavek	Třída 1	Třída 2
6.2	Pevnost v tahu: tkaný vnější textilní materiál Pevnost v tahu: lkůže	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Odolnost proti roztržení: tkaný vnější textilní materiál Odolnost proti roztržení: kůže	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Odolnost proti protržení: zkušební plocha 7,3 cm ² Odolnost proti protržení: zkušební plocha 50 cm ²	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Odolnost švů: Textilní materiál Odolnost švů: Kůže	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Rozměrové změna tkaného materiálu Rozměrové změna šitého material	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Šíření plamene Postup A – povinný Postup B – nepovinný	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 ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektrický odpor	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Požadavky na kůži: obsah tuku	≤ 15 %	≤ 15 %

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

Upozornění: Prohlášení o shodě, protokol o zkoušce, certifikát, návod: www.weldas-ce.com

Rukavice a oděvy Weldas byly testovány a certifikovány u společnosti Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Byla provedena certifikace UKCA u Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK), autorizovaný orgán č. 2503

Informační adresa:

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



EN 1149-5:2018 Elektrostatické vlastnosti:

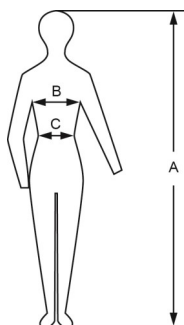
Určené použití:

- osoba, která má na sobě oblečen elektrostaticky ochranný oděv, musí být řádně uzemněna. Odpor mezi pokožkou osoby a zemi by měl být menší než 108 Ω., zajištěn například tím, že bude nosit vhodnou obuv na vodivé nebo disipativní podlaže;
- elektrostaticky ochranný oděv nesmí být otevřen ani slevčen, pokud se osoba nachází v hořlavé nebo výbušné atmosféře nebo manipuluje s hořlavými nebo výbušnými látkami;
- elektrostaticky ochranný oděv je určen pro použití v zónách 1, 2, 20, 21 a 22 (viz EN 60079-10-1 [7] a EN 60079-10-2 [8]), ve kterých není minimální energie zážehu v jakékoli výbušné atmosféře menší než 0,016 mJ;
- elektrostaticky ochranný oděv nesmí být použit v kyslíkem obohacených atmosférách nebo v zóně 0 (viz EN 60079-10-1 [7]) bez předchozího schválení odpovědného bezpečnostního inženýra;
- elektrostaticky disipativní výkon elektrostaticky disipativního oděvu může ovlivnit opotřebení, praní a možná kontaminace;
- elektrostaticky disipativní ochranný oděv je nutné nosit tak, aby trvale zakrýval všechny nevyhovující materiály při běžném použití (včetně pohybů s ohybem).
- uživatel musí oděv vhodně upravit pomocí uzavíracího systému. Uživatel nesmí oděv nosit otevřený.
- prostředky osobní ochrany je nutné nosit vždy, kdy je uživatel vystaven riziku.

Omezení použití:

- elektrostaticky ochranný oděv nesmí být používán v kyslíkem obohacených atmosférách nebo v zóně 0 (viz EN 60079-10-1 [7]) bez předchozího schválení odpovědného bezpečnostního inženýra;
- elektrostaticky disipativní výkon elektrostaticky disipativního ochranného oděvu může ovlivnit opotřebení, praní a možná kontaminace;

**WELDAS VÝROBEK:
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 VÝROBEK:
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 VÝROBEK:
38-4320**


WELDAS® **Arc Knight®**

EN ISO 11611:2015





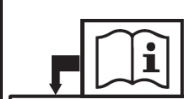
CLASS 2/A1+A2

EN 1149-5:2018



38-4320 One size ↑↓ 51 cm. ↔ 56 cm.



www.weldas.com

Velikost podle : EN ISO 13688 (v CM).

Upozornění: Prohlášení o shodě, protokol o zkoušce, certifikát, návod: www.weldas-ce.com

Rukavice a oděvy Weldas byly testovány a certifikovány u společnosti Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).
Byla provedena certifikace UKCA u Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (UK), autorizovaný orgán č. 2503

Informační adresa:

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