



Ruházat típus: Arc Knight®

Védjegy: Arc Knight®

Méret: lásd a terméken

Alkalmazási terület:

Általános: A termék használható minden hegesztési folyamatban mint: MMA, MIG/MAG, TIG, mikroplazma, pont és védőgáz hegesztés. Lánghegesztés, plazma és oxigén vágás, gyökfárgás, keményforrasztás, meleg fémzörás. Mivel az alkalmazások különbözőek a felhasználó felelőssége megtalálni a megfelelő terméket mindegyik hegesztési folyamatban.

Azonosított veszélyek:

A termék használata során a hegesztési folyamat a következő veszélyekkel jár, láng, olvasztott fém fröcskölés, hő sugárzás és roved elektrosokk.

Magas feszültség:

Ez a termék véd a rövid elektrosokk, nem pedig a hosszú távú magas feszültség Ellen. A hegesztő és vágó gépek áramütést okozhatnak ezért tartsák be a biztonsági előírásokat. Ha fennáll az áramütés veszélye vagy nem szigetelt vezeték van, szükségés az azonnali elektromos szigetelt a 6.10 EN11611-es paragrafusnak megfelelően, amely a 100V-os (DC) nem szigetelt elektromos vezetékekre vonatkozik

A kötény védelme:

Amenyben a kötényt használjuk, ennek legalább az egyik szélső varástól kel védenie a másigkig.

További ruhadarabok:

A kiegészítő ruházatnak legalább az EN ISO 11611:2015 szabvány 1. osztályának kell megfelelnie. A mellvrt és a melltartók esetében: Kabáttal vagy a karokat, a törzset és a nyakat fedő ruhadarabbal kell kombinálni. Kötények esetében: A kötényt kabáttal és nadrággal vagy a karokat, a törzset, a nyakat és a lábakat fedő ruhadarabokkal kell kombinálni. Kabátok esetében: Nadrággal vagy a lábakat takaró ruhadarabbal kombinálva kell viselni.

Felhasznált anyagok:

A felhasznált anyagok a következő: hasított marha bőr, 520gr/m² -es lángálló pamut, 3 szálos Kevlar® cerná, elektromos szigetelt patentok, tépőzár, DuPont™ és KEVLAR® bejegyzett védjegyek a E.I.duPont de Nemours and Company

Egésésgügyi információk:

A pH, Króm (VI) és PCP értéke lezetelt és megfelelő az egészségügyi CE szabványoknak

Mosás, szárítás és vasalás: Mosás, szárítógépes szárítás és vasalás nem alkalmazható.

Tárolás: Szározhelyen 5° fok Celsius fölötti hőmérsékleten tárolható. Egy raklapon 5 doboznál tobtetne tegyünk egymáso. Két raklapot ne tegyünk egymáso.

Öregedés: A (nem javasolt) mosás, szárítás és vasalás vagy a fenti utasításnak nem megfelelő tárolás negatív hatással van a termék öregedésére.

Téves használat:

A védelem szintje:

A védelem csökken ha a védő ruha gyúlkony anyagokkal szennyezett

Oxigen szintje:

A magas oxigen szint lényegesen csökkenti a tűzálló képességet

Elektromos szigetelés:

Az elektromos szigetelés csökken ha a ruha nedves, piszkos vagy ha izotásággal átitatott.

A két részes ruha használata:

A két részes védőruhát egyült használjuk hogy megfelelő védelmet biztosítsa.

A tóvábbi téstvédelem hegesztés közben:

A hegesztés közben használt kiegészítő védőeszközöknek meg kel felelni az EN szabványoknak.

Használati korlátozások:

A lángálló pamut / bőr munkaruha általános jellegű és hegesztési munkákhoz használható. A megfelelő méretre és -különösen hegesztésnél - minden nyílás zárására ügyelni kell. A ruhát azon-nal le kell venni, ha olvadt fém tapadt rá. Kertész nadrágos részt mindig kell használni a hegeszt-ömlényhez. Ha a felhasználó napégéshez hasonló tüneteket észlel, akkor az UV-sugarak a terméken keresztül jutnak át. Ebben az esetben a terméket meg kell javíttatni vagy ki kell cserélni. A felhasználónak át kell gondolnia, hogy a jövőben szükséges lehet további védőretek alkal-mazása.

Garancia:

A termék garanciája érvényes gyártási hibákra.

Szükség esetén a termék javítását a gyártónak kell elvégeznie.

Ártalmatlanítás:

Amennyiben a termék a továbbiakban nem használható, akkor a felhasználó felelős annak környezetvédelmi szempontból megfelelő ártalmatlanításáért. Az ártalmatlanítás során a helyi szabályozásoknak megfelelően kell eljárni.



Tartósság: Az élettartam az adott alkalmazási területen a kopás mértékétől és a használat intenzitásától függ, és max. 60 hónap a gyártás napjától számítva. A gyártás dátumát a termék belső oldalán található címke jelzi.

A 6.10 pont szerinti klíma: A minták kondicionálása és tesztelése (20 ±2) °C-os hőmérsékleten és (85 ±5) %-os páratartalom mellett történt.

A következő magyarázza az ikonok erről a termékről:



Általános biztonsági követelmények

Albekezdés	Követelmény	1 osztály	2 osztály
6.2	Szakítószilárdság: szőtt textilanyagból Szakítószilárdság: bőr	400 N 80 N	400 N 80 N
6.3	Szakítószilárdság: szőtt külső textilanyag Szakítószilárdság: bőr	15 N 15 N	20 N 20 N
6.4	Repszilárdság: 7,3 cm ² vizsgálati területen Repszilárdság: 50 cm ² vizsgálati területen	200 kPa 100 kPa	200 kPa 100 kPa
6.5	Varratszilárdság: textilanyag Varratszilárdság: bőr	225 N 225 N	225 N 225 N
6.6	Méretváltozások a szőtt textilanyagokból Méretváltozások a kötött textilanyagokból	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %	≤ ± 3 % ≤ ± 5 %
6.7	Lángterjedés „A” eljárás – kötelező „B” eljárás – opcionális	ISO 15025:2000, Az A eljárás (felület gyújtás) ISO 15025:2000, A B eljárás (él gyújtás) Láng nélkül a tetején vagy az oldalán, Nincs lyuk kialakulását Láng nélkül, vagy olvadt anyag hulladék azt jelenti afterflame ≤ 2 s azt jelenti afterglow ≤ 2 s	ISO 15025:2000, Az A eljárás (felület gyújtás) ISO 15025:2000, A B eljárás (él gyújtás) Láng nélkül a tetején vagy az oldalán, Nincs lyuk kialakulását Láng nélkül, vagy olvadt anyag hulladék azt jelenti afterflame ≤ 2 s azt jelenti afterglow ≤ 2 s
6.8	A fém cseppek bekécsapódását	15 csepp	25 csepp
6.9	Hőátadás (sugárzás)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektromos ellenállás	> 10 ⁵ Ω	> 10 ⁵ Ω
6.11	Követelmény a bőr zsirtartalom	≤ 15 %	≤ 15 %

⁹: Az ISO 15025:2000, Az B eljárás, ez a követelmény nem alkalmazható.

Figyelem! A megfelelőségi nyilatkozat, a tesztjelentések, a tanúsítvány és az útmutató elérhető itt: www.weldas-ce.com

A Weldas kesztyűk és ruhák tesztelési és minősítési helye: Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865).
Az Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (Egyesült Királyság) 2503. számú jóváhagyott szervezetnél UKCA tanúsítást kapott

A Weldas cím:

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



EN 1149-5:2018 Elektromos ellenállás:

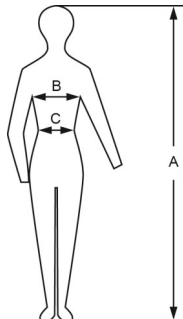
Rendeltésszerű használat:

- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot viselő személyt megfelelően földelni kell. A személy bőre és a földelés közötti ellenállásnak 108 Ω-nál kisebbnek kell lennie, pl. megfelelő lábbeli viselésével disszipatív vagy vezető padlón;
- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot nem szabad kinyitni vagy levenni gyűlékony vagy robbanásveszélyes légkörben, illetve gyűlékony vagy robbanásveszélyes anyagok kezelése közben;
- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot az 1., 2., 20., 21. és 22. zónában kell viselni (lásd EN 60079-10-1 [7] és EN 60079-10-2 [8]), ahol bármely robbanásveszélyes légkör minimális gyűlladási energiája legalább 0,016 mJ;
- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot nem használható oxigénnel dúsított légkörben vagy a 0. zónában (lásd EN 60079-10-1 [7]) a felelős biztonsági mérnök előzetes jóváhagyása nélkül;
- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot elektrosztatikus terhelést levezető teljesítményét befolyásolhatja az elhasználódás, a mosás és az esetleges szennyeződés;
- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot úgy kell viselni, hogy a normál használat során (beleértve a hajlító mozgásokat is) állandóan fedje az összes nem megfelelő anyagot.
- a felhasználónak a zárórendszer segítségével megfelelően be kell állítania a ruházatot. A felhasználó nem dolgozhat a ruházatot lezáratlanul viselve.
- az egyéni védőeszközt mindig viselni kell, amíg a felhasználó ki van téve a veszélynek.

Felhasználási korlátozások:

- A felelős biztonsági mérnök előzetes jóváhagyása nélkül nem használható elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot oxigénnel dúsított légkörben vagy a 0. zónában (lásd EN 60079-10-1 [7]);
- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot elektrosztatikus töltést levezető teljesítményét befolyásolhatja az elhasználódás, a mosás és az esetleges szennyeződés;

**WELDAS TERMÉK:
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 TERMÉK:
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 TERMÉK:
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

Mérete az EN ISO 13688-nok megfelelően (cm-ben)

Figyelem! A megfelelőségi nyilatkozat, a tesztjelentések, a tanúsítvány és az útmutató elérhető itt: www.weldas-ce.com

A Weldas kesztyűk és ruhák tesztelési és minősítési helye: Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Az Eurofins E&E CML Limited, Newport business Park, New Port Road, Ellesmere Port (Egyesült Királyság) 2503. számú jóváhagyott szervezetnél UKCA tanúsítást kapott

A Weldas cím:

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