



**Ruházat típus:** *Arc Knight*<sup>®</sup>

**Védjegy:** *Arc Knight*<sup>®</sup>

**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, gyökérfaragás, keményforrasztás, meleg fémzsörzés. Mivel az alkalmazások különbözőek a felhasználó felelőssége megtalálni a megfelelő terméket mindegyik hegesztési folyamatban.

**Azonosított veszélyek:** A termék használata során a hegesztési folyamat a következőkkel jár, láng, olvadt 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 tartásukba a biztonsági előírásokat. Ha fennáll az áramütés veszélye vagy nem szigetelt vezeték van, szükség van az azonnali elektromos szigetelés a 6.10 EN11611-es paragrafusnak megfelelően, amely a 100V-os (DC) nem szigetelt elektromos vezetékekre vonatkozik

**A kórtény védelme:** Amennyiben a kórtényt használjuk, ennek legalább az egyik szélő varástól kel vieden a másigkig.

**További ruhadarabok:** A kiegészítő ruházatnak legalább az EN ISO 11611:2015 szabvány 1. osztályának kell megfelelnie. A mellvért és a melltartók esetében: Kabátból vagy a karokat, a törzset és a nyakat fedő ruhadarabokkal 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 ruhadarabokkal kombinálva kell viselni. Nadrágok esetében: Kabáttal vagy a törzset, a karokat és a lábakat fedő ruhadarabokkal kombinálva kell viselni. Kabátujj esetében: Kabáttal és nadrággal vagy a törzset, a nyakat és a lábakat fedő ruhadarabokkal kombinálva kell viselni. A 38-4328-as referencia esetében a 38-4320-as modellel kombinálható.

### Felhasznált anyagok:

A felhasznált anyagok a következő: hasított marha bőr, 520gr/m<sup>2</sup> -es lángálló pamut, 3 szálós Kevlar<sup>®</sup> cerná, elektromosan szigetelt patentok, tépőzár, DuPont<sup>™</sup> és KEVLAR<sup>®</sup> bejegyzett védjegyek a E.I.duPont de Nemours and Company

### Egészségügyi információk:

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

**Mosás:** A termék lángálló tulajdonságát 5-szöri 60°C-os mosásig őrzi meg. Fehérítőt, savat nem szabad használni, csak normál mosószert. Mérete mosás után változhat. Tisztítás után meg kell vizsgálni a ruhát.

### Szárítás és vasalás:

Mechanikus szárítás és vasalás csak 95° C alatt.



MAX 5X

### Téves használat:

**A védelem szintje:** A védelem csökken ha a védő ruha gyulékony 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 izotsággal átitatott.

**A két részes ruha használat:** A két részes védőruhát együtt használjuk hogy megfelelő védelmet biztosítsa.

**A további téstvédelem hegesztés közben:** A hegesztés közben használt kiegészítő védőeszközöknek meg kell 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. Kertésznaprágos részt mindig kell használni a hegesztő-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 védőretegek alkalmazása.

**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.

**Tárolás:** Szárazhelyen 5° fok Celsius fölötti hőmérsékleten tárolható. Egy raklapon 5 doboznál tobetne tegyünk egymásra. Két raklapot ne tegyünk egymásra.

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

### A következők 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	Repesztőszilárdság: 7,3 cm <sup>2</sup> vizsgálati területen Repesztőszilárdság: 50 cm <sup>2</sup> 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 cseppcsékek becsapódását	15 csepp	25 csepp
6.9	Hőátadás (sugárzás)	RHTI 24 W ≥ 7,0	RHTI 24 W ≥ 16,0
6.10	Elektromos ellenállás	> 10 <sup>5</sup> Ω	> 10 <sup>5</sup> Ω
6.11	Követelmény a bőr zsirtartalom	≤ 15 %	≤ 15 %

<sup>a</sup>: 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](http://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](mailto:europa@weldas.eu)



**EN 1149-5:2018 Elektromos ellenállás:**

**Rendeltésszerű használat:**

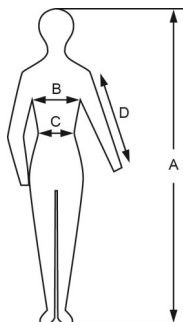
- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot viselő személyt megfelelően földelni kell. A személy bőre és a földelés közötti ellenállásnak 108 Ω-nál kisebbnek kell lennie, pl. megfelelő lábbeli viselésével disszipatív vagy vezető padlón;
- az elektrosztatikus töltést levezető védőruházatot nem szabad kinyitni vagy levenni gyúlékony vagy robbanásveszélyes légkörben, illetve gyúlékony 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 gyulladási 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 zárrendszer 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:**

**38-4321XL, 38-4328, 38-4330, 38-4360, 38-4380**



	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
D			52		

**WELDAS TERMÉK:**

**38-4336, 38-4342, 38-4342 W**

38-4336	↑ ↓	91 cm.	← →	60 cm.
38-4342	↑ ↓	107 cm.	← →	60 cm.
38-4342 W	↑ ↓	107 cm.	← →	80 cm.

**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](http://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](mailto:europa@weldas.eu)