



## KÉZIKÖNYV

## WELDAS GYÁRTMÁNY: 10-1005

EN12477:2001+A1:2005, Type B

A terméken lévő Weldas CE jelölés azt jelzi, hogy a termék az (EU) 2016/425 szabályozás előírásainak megfelelően lett bevizsgálva és tanúsítva.

Kesztyű típusa: Hegesztőkesztyű

Márkajelzés: **SOFTouch™**

Méret: lásd a kesztyűre nyomtatva

### Méretetek az EN 21420 : 2020

Kéz méret index	7½	8½	9	9½	10½
Weldas méret címke	S	M	L	XL	XXL
Méretetek mm-ben	190	216	229	241	267
A kesztyű teljes hossza mm-ben	310	320	330	340	350



Méretetek

### Egészségügyi információ:

A pH érték, a króm-tartalom és PCP szint minden anyag esetében a CE egészségügyi előírásoknak megfelelően let bevizsgálva.  
Színezés: a színezés természetes anyagok felhasználásával történik

### Alkalmazási javaslat:

Ezt a kesztyűt nagy érzékenységre hegesztőkesztyűként való használatra szánják, mint például a TIG-hegesztésnél.  
Jelenleg nincs szabványosított vizsgálati módszer a kesztyűk anyagának UV-behatolásának kimutatására, de a hegesztők számára készült védőkesztyűk jelenlegi gyártási módszerei általában nem teszik lehetővé az UV-sugárzás behatolását.  
Az ívhegesztő berendezéseknél üzemeltetési okokból nem lehetséges a hegesztőfeszültséget vezető valamennyi alkatrész közvetlen érintkezéstől való védelme. Az élettartam az adott alkalmazási területen a kopás mértékétől és a használat intenzitásától függ, és max. 36 hónap a gyártás dátumától számítva. A gyártás dátumát a kesztyű belsejében található címke jelzi.  
Ezt a kesztyűt nem szabad viselni, ha fennáll a gépek mozgó részeibe történő beakadás veszélye.  
A kesztyű épségét használat előtt ellenőrizni kell (például ellenőrizni kell, hogy a kesztyűn nincsenek-e lyukak, repedések, szakadások, színváltozás, és az ilyen hibákat mutató kesztyűt el kell dobni).  
A kesztyű fel- és levételét, valamint beállítását nagyon óvatosan kell elvégezni, hogy elkerülhető legyen a kesztyű meghibásodása.

### 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.

### Garancia:

A termékre érvényes garancia van a gyártásközi hibákra. Mivel a felhasználás körülmények eltérőek, a felhasználó felelőssége, hogy az alkalmazáshoz megfelelő terméket válassza.

### Mosás, szárítás és vasalás:

Mosás, szárítógépes szárítás és vasalás nem alkalmazható.

### UV:

A szabvány nem tartalmaz módszert az UV sugárzással kapcsolatban, alapon ez nem okoz gondot a felhasználni anyagok tekintetében.

### Elektromos veszély:

Ha a kesztyűt ívhegesztésre szánják: ez a kesztyű nem biztosít védelmet a berendezés meghibásodásából vagy feszültség alatt történő munkavégzésből eredő áramütés kockázata ellen, valamint az elektromos ellenállás csökkenésében abban az esetben, ha a kesztyű nedvessé vagy szennyezetté válik vagy átitatódik izzadsággal. Ilyen esetben nőhet a kockázat.

### Figyelmeztetés:

Az elektrosztatikus levezető védőkesztyűt viselő személyt megfelelően földelni kell, pl. megfelelő lábbeli viselésével;  
Az elektrosztatikus feszültséget levezető védőkesztyűket nem szabad kicsomagolni, kinyitni, beállítani vagy eltávolítani gyűlékony vagy robbanásveszélyes környezetben, illetve gyűlékony vagy robbanásveszélyes anyagok kezelése közben;  
A védőkesztyűk elektrosztatikus tulajdonságait kedvezőtlenül befolyásolhatja az öregedés, a kopás, a szennyeződés és a sérülés, és nem biztos, hogy elegendőek az oxigénnel dúsított, gyűlékony légkörökben, ahol további értékelésekre van szükség.  
Az ilyen típusú kesztyűvel viselt valamennyi ruházatot és cipőt szintén az elektrosztatikus kockázat figyelembevételével kell megtervezni.

### Felhasznált anyagok:

Borjúbőr a kézrész és hasított marhabőr a kesztyű mandzsettája.  
Szintén 3 szál Dupont KEVLAR® -ral varrva.

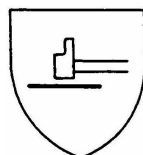
DuPont™ és KEVLAR® jelölések védjegyek ill. bejegyzett védjegyei a E.I. duPont de Nemours and Company részére. **Softouch™** bejegyzett termékmárkaja a WELDAS CÉGNEK

Tárolás: 5°C feletti száraz helyen tároljuk. Ne pakoljunk egymásra 5-nél több kartont egy raklapon

**Figyelem:** A WELDAS kesztyűk és ruházatok a TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg Németország (EU no. 0197) által lettek bevizsgálva és minősítve. Az EN szabvánnyal, vizsgálati módszerekkel, vizsgálati jegyzőkönyvekkel, termékspecifikációkkal és egyéb termékekkel kapcsolatos információkat küldjön e-mailt az [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu) e-mail címre, vagy látogassa meg a [www.weldas.com](http://www.weldas.com) honlapot  
A használati vizsgálati jelentések, igazalások és használati utasítások letölthető a: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

### A kesztyűn található piktogramok jelentései:

#### Mechanikai kockázatok: EN 388:2016 + A1 : 2018



2111X

Számjegy	Ellenállás vizsgálat	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
1	Koptatás (# ciklusok)	100	500	2000	8000	—
2	Vágás pengével (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3	Tépés (Newton)	10	25	50	75	—
4	Szűrés (Newton)	20	60	100	150	—
5	TDM vágásállóság (N)	A	B	C	D	E
		2	5	10	15	22
						F
						30

#### Termikus kockázatok: EN 407:2020



413X4X

Számjegy	Ellenállás vizsgálat
1st	Égési tulajdonságok
2nd	Kontakt hő
3rd	Hővezetés
4th	Sugárzó hő

Digit	Ellenállás vizsgálat
5th	Apró olvadt fémrészecskék fröccsenése
6th	Nagy mennyiségű fémolvadék

!!! Ha a terméken "X" jelzés található, akkor az adott pozícióban nem történt vizsgálat !!!

### EN12477 : 2001 + A1 2005: Védőkesztyű hegesztők számára (Minimális követelmények)

Követelmények	EN	A típus		B típus	
		Minimális érték		Minimális érték	
Villamos szigetelés	pr1149-2		$R \geq 10^6 \Omega$		$R \geq 10^5 \Omega$
Koptatási ellenállás	EN388	2	500 Ciklusok	1	100 Ciklusok
Vágással szembeni ellenállás	EN388	1	Index 1,2	1	Index 1,2
Tépéssel szembeni ellenállás	EN388	2	25 N	1	10 N
Szűréssel szembeni ellenállás	EN388	2	60 N	1	20 N
Égési tulajdonságok	EN407	3		2	
Kontakt hővel szembeni ellenállás	EN407	1	100 C	1	100 C
Hővezetési ellenállás	EN407	2	HTI $\geq$ 7	0	
Apró olvadt fröcsköléssel szembeni ellenállás	EN407	3	25 Cseppek	2	15 Cseppek
Kézügyesség (a még felvehető (megfogható) huzal átmérője) DEXTERITAS	EN420	1	$\leq 11$ mm	4	$\leq 6,5$ mm

### Elektrosztatikus tulajdonságok: EN 16350:2014



Measuring voltage used: 100 V at (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% relative humidity			
Függőleges ellenállás			
Tenyér	Átlag	8,214 10 <sup>9</sup> Ω	
Mandzsetta	Átlag	15,847 10 <sup>9</sup> Ω	

### A helytelen használat, illetve a helytelen tárolás befolyásolhatja a termék hatékonyságát.

- termék teljesítményének a használatból és tárolásból fakadó, idővel történő változása l. beáradó megjegyzés: Az öregedést az alábbi, több tényező együttese befolyásolja:
    - tisztítás, karbantartás vagy fertőtlenítés;
    - biológiai anyagoknak való kitettség, pl.: baktériumok, gombák, rovarok vagy más kártevők;
    - látható és/vagy ultraibolya sugárzásnak való kitettség;
    - mechanikai hatásoknak való kitettség, például kopás, hajlítás, nyomás és túlfeszítés;
    - magas, alacsony vagy változó hőmérsékleteknek való kitettség;
    - szennyező anyagoknak való kitettség, pl.: kosz, olaj, olvadt kifröccsenő fém stb.;
    - kémiai anyagoknak való kitettség, beleértve a nedvességet;
    - elhasználódásnak való kitettség.
- Minden terméken egy egyedi kódot tartalmazó címke szerepel a gyártási folyamat nyomon követhetősége érdekében.

### Weldas cím információi:

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