

**KÉZIKÖNYV****WELDAS GYÁRTMÁNY:
10-2178**

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

EN12477:2001+A1:2005, Type A

Kesztyű típusa: Hegesztőkesztyű

Márkajelzés: **COMFOflex®**

Méret: lásd a kesztyűre nyomtatva

Méretek az EN420 : 2003 + A1 : 2009

Kéz méret index	9
Weldas méret címke	L
Méretek mm-ben	229
A kesztyű teljes hossza mm-ben	330



Méretek

Egészségügyi információ:

A pH érték, a krómtartalom 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 arra terveztük, hogy MIG/MAG hegesztés és elektródás hegesztés során hegesztőkesztyűként használják.
Jelenleg nincs szabványosított teszt módszer a kesztyűkészítéshez használt anyagok UV behatolásának észlelésére, azonban a hegesztőknek szánt védőkesztyűk gyártásához alkalmazott jelenlegi módszerek általában nem engedik behatolni az UV sugárzást.
Ivhegesztő berendezéseknél a működésből eredő sajátosságok miatt nem lehet megvédeni a hegesztési feszültséget vezető összes részt a közvetlen érintkezéstől.
Az élettartamot befolyásolja a kopás mértéke és a használat intenzitása a mindenkori alkalmazási területeken. Időbeli információt ezért nem tudunk megadni. A kesztyűt nem szabad viselni, ha fennáll a veszélye, hogy gépek mozgó alkatrészeibe beakadhat.

Garancia:

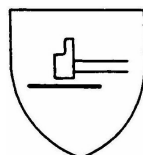
A termékre érvényes garancia van a gyártásközbéli hibákra. Mivel a felhasználási körülmények eltérőek, a felhasználó felelőssége, hogy az alkalmazáshoz megfelelő terméket válassza.

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 felhasznált anyagok tekintetében.

A kesztyűn található piktogramok jelentései:**Mechanikai kockázatok: EN 388:2016 + A1 : 2018**

4143X

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 12477 : 2001+A1 : 2005

41334X

Számjegy	Ellenállás vizsgálat	Digit	Ellenállás vizsgálat
1st	Égési tulajdonságok	5th	Apró olvadt fémrészecskék fröccsenése
2nd	Kontakt hő	6th	Nagy mennyiségű fémolvadék
3rd	Hővezetés		
4th	Sugárzó hő		

!!! 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	pr1 149-2		$R \geq 10^6 \Omega$		$R \geq 10^5 \Omega$
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 ≥ 7	0	
Apró olvadt fröcsköléssel szembeni ellenállás	EN407	3	25 Cseppek	2	15 Cseppek
Kézügyesség (a még felvehető (megfogható) huzal átmérője) DEXTERITAS	EN420	1	$\leq 11 \text{mm}$	4	$\leq 6,5 \text{mm}$

Elektromos veszély:

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

Felhasznált anyagok:

A kesztyűhöz első osztályú minőségű hasított marhabőr, a kézzel **COMFOflex®** bélést, ill. a mandzsettánál pamutot használtunk. A kesztyű tenyér felőli oldalát azonos bőrrel erősítettük meg.
A tenyér felőli oldal megerősítéséhez 5 rétegű KEVLAR®-t használtunk, ill. 4 réteget a kesztyű többi részén. Minden varrás teljesen hegesztett.

Öregedés:

a termék teljesítményének a használatból és tárolásból fakadó, idővel történő változása l. beírandó 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 ultrahibolya sugárzásnak való kitettség; - mechanikai hatásoknak való kitettség, például kopás, hajlítás, nyomás és túlfeszítés;
- magas, alacsony vagy változó hőmérsékletnek 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.

DuPont™ és KEVLAR® jelölések védjegyek ill. bejegyzett védjegyei a E.I.DuPont de Nemours and Company részére. **COMFOflex®** bejegyzett termékmárkája 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 e-mail címre, vagy látogassa meg a www.weldas.com honlapot
A használati vizsgálati jelentések, igazalások és használati utasítások letölthető a: www.weldas-ce.com

Weldas cím információi:

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