



**MANUAL**

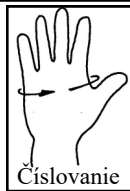
**PRODUKT WELDAS:**  
10-2000, 10-2000/18, 10-2000LH  
EN12477:2001+A1:2005, Type A

Značky Weldas CE na tomto výrobku ho označujú ako testovaný a certifikovaný podľa Nariadenia (EÚ) 2016/425

Vzor: Zväračské rukavice      Obchodná značka: **COMFOflex**®      Veľkosť: Viď potlač na rukavici

**Číslovanie podľa EN420 : 2003 + A1 : 2009**

Značenie veľkosti	7½	9	9½	10½
Označenie veľkosti	S	L	XL	XXL
Rozmer v mm	190	229	241	267
Celková dĺžka v mm	320	330 (18=460)	340	350

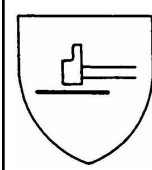


**Zdravotné požiadavky:**  
Hodnoty pH, Cr(6) a PCB všetkých materiálov boli testované a spĺňajú požiadavky CE smerníc.  
Farbenie: Produkty sú farbené prírodnými farbivami.

**Návod na použitie:**  
Táto rukavica je určená na použitie ako zväračská rukavica pre MIG/MAG zváranie, ako aj na elektródové zváranie.  
V súčasnosti neexistuje žiadna štandardizovaná testovacia metóda na detekciu prieniku UV žiarenia cez materiál rukavice, avšak súčasné spôsoby výroby ochranných rukavíc pre zväračov zvyčajne neumožňujú prienik UV žiarenia.  
Pri zariadeniach na oblúkové zváranie nie je z prevádzkových dôvodov možné ochrániť všetky časti vedúce zväračie napätie pred priamym kontaktom.  
Presné časové informácie o použiteľnosti nie je možné určiť, nakoľko životnosť produktov závisí od intenzity opotrebovania a používania v príslušných oblastiach použitia. Táto rukavica by sa nemala používať pri práci so strojnými kde hrozí nebezpečenstvo namotania pohyblivými časťami.

**Vysvetlenie piktogramov vyznačených na rukavici**

**Mechanické riziká: EN 388:2016 + A1 : 2018**



3143X

Číslo	Odpor	Stupeň1	Stupeň2	Stupeň3	Stupeň4	Stupeň5
1	Abrázia (# cyklov)	100	500	2000	8000	—
2	Řez (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3	Trhanie (Newton)	10	25	50	75	—
4	Vpich (Newton)	20	60	100	150	—
5	TDM Odolnosť proti prerezaniu (N)	A	B	C	D	E
		2	5	10	15	22
						F
						30

**Záruka:**  
Tento výrobok je zaručený bez vád. Vzhľadom k rôznosti aplikácií, je na užívateľovi, aby posúdil vhodnosť výrobku pre danú aplikáciu.

**Tepelné riziká: EN 12477 : 2001+A1 : 2005**



41334X

Číslo	Odpor	Číslo	Odpor
1	Vlastnosti pri horení	5	Malé kvapky tekutého kovu
2	Kontaktné teplo	6	Veľké množstvo tekutého kovu
3	Vedené teplo		
4	Radiačné teplo		

**Pranie, sušenie a žehlenie:**  
Nie je povolené umývanie, sušenie ani žehlenie.

**UV:**  
Táto norma neuvádza žiadnu skúšobnú metódu pre UV žiarenie. Tieto materiály sú dostatočnou ochranou.

!!! Označenie "X" na produkte: indikuje, že položka nebola testovaná !!!

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Ochranné rukavice pre zväračov (technické požiadavky)**

Požiadavky	EN	Type A		Type B	
		Minimálne ohodnotenie	Minimálne ohodnotenie	Minimálne ohodnotenie	Minimálne ohodnotenie
Elektrická izolácia	pr1149-2		R≥10 <sup>6</sup> Ω		R≥10 <sup>5</sup> Ω
Odolnosť proti abrázii	EN388	2	500 cykly	1	100 cykly
Odolnosť proti rezu	EN388	1	Index 1,2	1	Index 1,2
Odolnosť proti roztrhnutiu	EN388	2	25 N	1	10 N
Odolnosť proti prepichnutiu	EN388	2	60 N	1	20 N
Vlastnosti pri horení	EN407	3		2	
Odolnosť proti kontaktnému teplu	EN407	1	100 C	1	100 C
Odolnosť proti konvekčnému teplu	EN407	2	HTI≥7	0	
Odolnosť proti rozstreku	EN407	3	25 Droplets	2	15 Droplets
Citlivosť (zdvihnutie tyčky priemeru)	EN420	1	≤11mm	4	≤6,5mm

**Elektrické nebezpečenstvo:**  
Ak sú rukavice určené na oblúkové zváranie: tieto rukavice neposkytujú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom spôsobeným chybným zariadením alebo pracou pod napätím. Ak sú rukavice vlhké, špinavé alebo spotené, ich elektrický odpor sa zníži, čo môže zvýšiť riziko úrazu elektrickým prúdom.

**Použité materiály:**  
Pre tieto rukavice je použitá prvotriedna hovädzia štiepenka a podšívka **COMFOflex**® pre dlaň a bavlna pre manžetu. Dlaň je zpevnená rovnakým typom kože. Pre zpevnenie je použitá 5 - pramenná niť KEVLAR® a pre ostatné časti rukavice je použitá niť 4 pramenná, ktorou sú švy plne lemované.

**Starnutie:**  
zmena výkonu výrobku v priebehu času pri používaní alebo skladovaní Poznámka 1 k záznamu: Starnutie je spôsobené kombináciou viacerých faktorov, ako napríklad:  
- éstiaci, údržbový alebo dezinfekčný proces; - vystavenie biologickým činidlám ako baktérie, huby, hmyz alebo iný škodcovia;  
- vystavenie viditeľnému a/alebo ultrafialovému žiareniu; - vystavenie mechanickému pôsobeniu ako odieranie, ohýbanie, tlak a natáhanie;  
- vystavenie vysokým alebo nízkym teplotám alebo zmenám teplôt; - vystavenie kontaminantom ako sú nečistoty, olej, spĺechanie roztaveného kovu, atď.;  
- vystavenie chemikáliám vrátane vlhkosti; - vystavenie opotrebovaniu.  
Každý výrobok obsahuje štítk s jedinečným kódom pre sledovateľnosť výrobného procesu.

DuPont™ and KEVLAR® jsou registrované obchodné značky spoločnosti E.I.duPont de Nemours and Company. **COMFOflex**® je registrovaná obchodná značka spoločnosti WELDAS.

**Skladovanie:** Skladujte v suchu pri teplotách nad 5° Celzia. Nestohujte vyššie než 5 kartónov na paletu.

**Upozornenie:** Rukavice a odevy WELDAS boli testované a certifikované spoločnosťou TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Nemecko (EU no. 0197) Pre ďalšie informácie o EN normách, skúšobných metódach, správach o skúškach a certifikátoch výrobkov mailujte prosím na adresu: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu) alebo navštívte našu webovú stránku: [www.weldas.com](http://www.weldas.com)  
Skúšobné správy, certifikáty a manuály možno stiahnuť na: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)