



 **MANUAL**

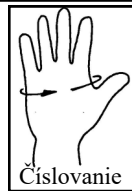
PRODUKT WELDAS:
10-2087
EN12477:2001+A1:2005, Type A

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

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

Číslovanie podľa EN420 : 2003 + A1 : 2009

Značenie veľkosti	9	9½
Označenie veľkosti	L	XL
Rozmer v mm	229	241
Celková dĺžka v mm	330	340



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 zvarovanie, ako aj na elektródové zvarovanie.
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 zvarovanie nie je z prevádzkových dôvodov možné ochrániť všetky časti vedúce zvaracie 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 strojmi kde hrozí nebezpečenstvo namotania pohyblivými časťami.

Vysvetlenie piktogramov vyznačených na rukavici

Mechanické riziká: EN 388:2016 + A1 : 2018

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

Tepelné riziká: EN 12477 : 2001+A1 : 2005

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		

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

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 ⁶ Ω		R≥10 ⁵ 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 zvarovanie: 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:
Táto rukavica je vyrobená z výberovej hovädzej štiepenky triedy A. Podšívka je vyrobená z COMFOflex® – u. Rukavica je zošitá 4+5 - pramennou niťou Dupont KEVLAR®. Manžeta je podšitá bavlnenou tkaninou.

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 štítok 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 alebo navštívte našu webovú stránku: www.weldas.com
Skúšobné správy, certifikáty a manuály možno stiahnuť na: www.weldas-ce.com