



MANUAL

PRODUKT WELDAS:
10-2009
EN12477:2001+A1:2005, Type A Ľavá ruka (LH) / Type B Pravá ruka (RH)

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

Vzor: Zväračské rukavice Obchodná značka : **SOFTouch™ COMFOflex®** Veľkosť: XL

Číslovanie podľa EN 21420 : 2020

Značenie veľkosti	9½
Označenie veľkosti	XL
Rozmer v mm	241
Celková dĺžka v mm	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:
Ľavá ruka: Táto rukavica je určená na použitie ako zväračská rukavica pre MIG/MAG zväranie, ako aj na elektródové zväranie.
Pravá ruka: Táto rukavica je určená na použitie ako zväračská rukavica v kombinácii s vysokou citlivosťou, napríklad pri zváraní TIG.
V súčasnosti neexistuje štandardizovaná skúšobná metóda na zisťovanie prieniku UV žiarenia cez materiál rukavíc, no súčasné metódy konštrukcie ochranných rukavíc pre zväračov zvyčajne neumožňujú prienik UV žiarenia.
Pri zariadeniach na oblúkové zväranie z prevádzkových dôvodov nie je možné chrániť všetky časti vedúce zväračie napätie pred priamym kontaktom.
Životnosť závisí od stupňa opotrebovania a intenzity používania v príslušných oblastiach použitia a je maximálne 60 mesiacov od dátumu výroby. Dátum výroby je uvedený na štítku vo vnútri rukavice.
Táto rukavica by sa nemala nosiť, ak existuje riziko zachytenia pohyblivými časťami strojov.
Pred použitím tejto rukavice je potrebné skontrolovať jej neporušenosť (napríklad skontrolovať, či na rukavici nie sú diery, praskliny, trhliny, nezmenila sa jej farba, a ak rukavice takéto chyby vykazujú, je potrebné ich vyradiť).
Navliekanie, zvliekanie a úprava tejto rukavice sa musí vykonávať veľmi opatrne, aby na rukavici nevznikli žiadne defekty.

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

LH: 3143X
RH: 3111X

Teplné riziká: EN 407:2020

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

LH: 41334X
RH: 413X4X

!!! 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

Odstrániť:
Akonáhle je už použitie tohto výrobku znemožnené, je zodpovednosťou používateľa zlikvidovať tento výrobok environmentálnym spôsobom podľa miestnych predpisov.

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.

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

Warning:
Osoba, ktorá nosí elektrostatické ochranné rukavice, musí byť riadne uzemnená, napr. vhodnou obuvou;
Elektrostatické ochranné rukavice sa nesmú rozbaľovať, otvárať, upravovať ani zvliekať, keď sa osoba nachádza v horľavom alebo výbušnom prostredí alebo manipuluje s horľavými alebo výbušnými látkami.
Elektrostatické vlastnosti ochranných rukavíc môžu byť nepriaznivo ovplyvnené starnutím, opotrebovaním, znečistením a poškodením a nemusia byť dostatočné pre horľavé atmosféry obohatené kyslíkom, kde sa vyžaduje dodatočné posúdenie.
Všetky odevy a obuv nosené s týmto typom rukavíc musia byť navrhnuté s ohľadom na elektrostatické riziko.

Použité materiály:
Ľavá ruka: 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.
Pravá ruka: Rukavica je z licovej kozinky, manžeta je z hovädzej licovky.
Zošíte 3 - pramennou niťou Dupont KEVLAR®.

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

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

Upozornenie: Rukavice a odevy WELDAS boli testované a certifikované spoločnosťou Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Pre ďalšie informácie o EN normách, skúšobných metódach, správach o skúškach a certifikátoch výrobkov mailujte prosím na adresu: europe@weldas.eu alebo navštívte našu webovú stránku: www.weldas.com
Skúšobné správy, certifikáty a manuály možno stiahnuť na: www.weldas-ce.com

Elektrostatické vlastnosti: EN 16350:2014

Použité meracie napätie:
100 V pri (23 ± 1) °C, (25 ± 5) % relatívnej vlhkosti

Zvislý odpor		
Dlaň	Priemer	8,214 10 ⁹ Ω
Manžeta	Priemer	15,847 10 ⁹ Ω

Nesprávne použitie alebo nesprávne skladovanie môže mať vplyv na výkon výrobku.
zmena výkonu výrobku v priebehu času pri používaní alebo skladovaní
Poznámka 1 k záznamu: Starnutie je spôsobené kombináciou viacerých faktorov, ako napríklad :
- čistenia, údržbového alebo dezinfekčného procesu;
- vystavenie viditeľnému a/alebo ultrafialovému žiareniu;
- vystavenie vysokým alebo nízkym teplotám alebo zmenám teplôt;
- vystavenie chemikáliám vrátane vlhkosti;
Každý výrobok obsahuje štítk s jedinečným kódom pre sledovateľnosť výrobného procesu.
- vystavenie biologickým činidlám ako baktérie, huby, hmyz alebo iný škodcovia;
- vystavenie mechanickému pôsobeniu ako odieranie, ohýbanie, tlak a natáňovanie;
- vystavenie kontaminantom ako sú nečistoty, olej, spiechanie roztaženého kovu, atď. ;
- vystavenie opotrebovaniu.