



 **MANUAL**

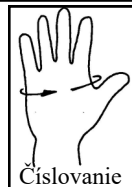
**PRODUKT WELDAS:**  
**10-1004**  
**EN12477:2001+A1:2005, Type B**

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

Vzor: Zväračské rukavice      Obchodná značka : **SOFTouch™**      Veľkosť: Vid' potlač na rukavici

**Číslovanie podľa EN 21420 : 2020**

Značenie veľkosti	7½	8½	9	9½	10½
Označenie veľkosti	S	M	L	XL	XXL
Rozmer v mm	190	216	229	241	267
Celková dĺžka v mm	310	320	330	340	350

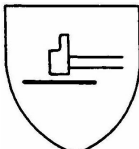


**Zdravotné požiadavky:**  
Hodnoty pH, Cr(6) a PCB všetkých materiálov boli testované a spĺňajú požiadavky CE smernice.  
Farbenie: Produkty sú farbené prírodnými farbivami.

**Návod na použitie:**  
Táto rukavica je určená na použitie ako zväračka 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 zváranie 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 36 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 rukavica takúto chybu vykazuje, 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**



2111X

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 2	B 5	C 10	D 15	E 22 F 30

**Tepelné riziká: EN 407:2020**



414X4X

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		

!!! 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	
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

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

**Záruka:**  
Tento výrobok je zaručené bez väd. 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 zváranie: tieto rukavice neposkytujú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom spôsobeným chybným zariadením alebo prácou pod napätím. Ak sú rukavice vlhké, špinavé alebo spotené, ich elektrický odpor sa zníži, čo môže zvýšiť riziko úrazu elektrickým prúdom.

**Použitie materiálov:**  
Dlaň rukavice z kože.  
Manžeta vyrobená z nehorľavej tkaniny 520 gr./m<sup>2</sup>  
Zošíte 3 - pramennou niťou Dupont KEVLAR®.  
Tieto rukavice majú dve vrstvy materiálu. Preto celková klasifikácia nemusí nevyhnutne odrážať celkový výkon vonkajšej vrstvy.

**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: Starutie 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 naťahovanie;  
- 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. **Softouch™** 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)