



**PRIRUČNIK**

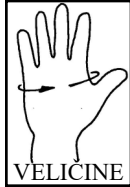
**WELDAS PROIZVOD:**  
10-1003  
**EN12477:2001+A1:2005, Type B**

**Weldas CE oznake na ovom proizvodu znače da je proizvod testiran i certificiran u skladu s uredbama (EU) 2016/425**

**Vrsta rukavice:** Zavarivačke rukavice      **Trgovačka marka:** **SOFTouch™**      **Veličina:** pogledajte štampu naproizvodu

**Velečine sukladno EN 21420 : 2020**

Indeks veličine ruke	8½	9	9½	10½
Weldas naljepnica veličine	M	L	XL	XXL
Mjere u mm	216	229	241	267
Ukupna dužina rukavice u mm	320	330	340	350

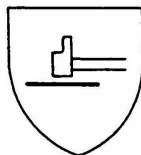


**Zdravstvene informacije:**  
PH vrijednost, Krom (VI) i PCP nivo svih materijala testiran je i odgovara CE toplinskim standardima.  
Bojanje: Bojanje je izvršeno prirodnim materijalima

**Upute za uporabu:**  
Ova rukavica je namijenjena za korištenje kao rukavica za zavarivanje u kombinaciji s visokom osjetljivošću, kao kod TIG zavarivanja.  
Trenutačno ne postoji standardizirana metoda ispitivanja za otkrivanje UV otpornosti materijala za rukavice, ali trenutne metode izrade zaštitnih rukavica za zavarivače obično ne dopuštaju prodor UV zraka.  
Kod instalacija za elektroločno zavarivanje nije moguće zaštititi sve dijelove pod naponom tijekom zavarivanja, od izravnog kontakta iz operativnih razloga.  
Vijek trajanja ovisi o stupnju istrošenosti i intenzitetu uporabe u odgovarajućim područjima primjene i iznosi max. 36 mjeseci nakon datuma proizvodnje. Datum proizvodnje naveden je na oznaci u rukavici.  
Ovu rukavicu ne smijete nositi kada postoji opasnost od spotocanja o pokretne dijelove stroja.  
Prije uporabe ove rukavice potrebno je provjeriti njezin integritet (na primjer, provjerite da na rukavici nema rupa, pukotina, poderotina, promjene boje i bacite sve rukavice s takvim nedostacima).  
Oblačenje, skidanje i prilagodba rukavica mora biti obavljeno vrlo pažljivo, kako bi se izbjegle bilo kakve nedostatke na rukavicama.

**U daljnjem tekstu objašnjeni su piktogramske oznake na rukavicama:**

**Mehaničke opasnosti: EN 388:2016 + A1 : 2018**



4121X

Cifra	Test otpornosti	Nivo 1	Nivo 2	Nivo 3	Nivo 4	Nivo 5
1.	Abrazija (broj ciklusa)	100	500	2000	8000	—
2.	Rezna oštrica (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3.	Trošenje (u njutnima)	10	25	50	75	—
4.	Bušenje (u njutnima)	20	60	100	150	—
5.	TDM otpornost na rezanje (N)	A 2	B 5	C 10	D 15	E 22 F 30

**Toplinske opasnosti : EN 407:2020**



413X4X

Cifra	Test otpornosti	Cifra	Test otpornosti
1.	Karakteristike gorenja	5.	Male prskotine rastaljenoga metala
2.	Dodirna toplina	6.	Velike količine rastaljenoga metala
3.	Konvektivna toplina		
4.	Dozračena toplina		

**Uklanjanje:**  
Jednom kada se proizvod više ne smije upotrebljavati, korisnikova je dužnost da ukloni ovaj proizvod na ekološki način. Odlaganje se provodi u skladu s lokalnim propisima.

**Jamstvo:**  
Ovaj proizvod jamčimo na greške u proizvodnji.  
Obzirom da se primjena može mijenjati, dužnost je korisnika da odredi ispravan proizvod za njegovu primjenu.

!!! U koliko je na proizvodu oznaka "X" : ukazuje da označeno mjesto nije testirano !!!

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Zaštitne rukavice Welders (minimum zahtjeva)**

Zahtjevi	EN	Vrsta A		Vrsta B	
		Najmanja vrijednost	Najmanja vrijednost	Najmanja vrijednost	Najmanja vrijednost
Električna izolacija	pr1149-2		R≥10 <sup>6</sup> Ω		R≥10 <sup>5</sup> Ω
Otpornost na trošenje	EN388	2	500 ciklusi	1	100 ciklusi
Otpornost na oštrice	EN388	1	Indeks 1,2	1	Indeks 1,2
Otpornost na drapanje	EN388	2	25 N	1	10 N
Otpornost na bušenje	EN388	2	60 N	1	20 N
Ponašanje u gorenju	EN407	3		2	
Otpornost na kontaktnu toplinu	EN407	1	100 C	1	100 C
Otpornost na konvektivnu toplinu	EN407	2	HTI≥7	0	
Otp. na male prskotine rastaljenog metala	EN407	3	25 Kapljice	2	15 Kapljice
Spretnost u ruk. (hvatanje šipke promjera)	EN420	1	≤11mm	4	≤6,5mm

**Pranje, sušenje i glačanje:**  
Nije dopušteno pranje, sušenje u sušilici i glačanje.

**UV (ultraljubičasto):**  
Unutar standarda ne postoji metoda testiranja na ultraljubičasto zračenje, ali uobičajeno s materijalima koji se koriste u izradi ne bi smjelo biti problema.

**Električna opasnost:**  
Kada su rukavice namijenjene elektroločnom zavarivanju: ove rukavice ne pružaju zaštitu od električnog udara uzrokovanog neispravnom opremom ili radom pod naponom, a električni otpor se smanjuje ako su rukavice mokre, prljave ili natopljene znojem, što može povećati rizik.

**Korišteni materijali:**  
Za ovu rukavicu koristi se izvnrna svinjska koža za šaku i nebrušena svinjska koža za zaručavje.  
Također se koristi 3-slojni KEVLAR® konac.

**Nepravilna uporaba ili nepropisno skladištenje mogu utjecati na performanse proizvoda.**  
Performanse proizvoda se mijenjaju tijekom korištenja ili pohrane Napomena 1: Starenje može prouzročiti nekoliko faktora:  
- čišćenje, održavanje ili dezinfekcija;  
- izloženost vidljivim i/ili ultraljubičastom zračenju;  
- izloženost visokim ili niskim temperaturama ili promjenjivim temperaturama;  
- izloženost kemikalijama uključujući i vlagu;  
Svaki proizvod ima oznaku s jedinstvenim kodom za jednostavniju identifikaciju proizvoda.

- izloženost biološkim agensima kao što su bakterije, gljivice, insekti ili druga gamad;
- izloženost mehaničkim radnjama kao što su abrazije, savijanje, pritisak i naprezanje;
- izloženost kontaminantima kao što su prljavština, ulja, topljeni metal, itd.;
- trganja i habanja.

DuPont™ i KEVLAR® su trgovačke marke, ili zaštićene trgovačke marke u vlasništvu E.I.duPont de Nemours and Company, **Softouch™** je registrirana trgovačka marka Weldas company.

**Skladištenje:** Skladištiti na suhom, pri temperaturi preko 5° Celciosa. Ne slažite preko 5 kartona u visinu na jednu paletu.

**Oprez:** Weldas rukavice i odjeća je testirana i certificirana pri TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Njemačka (EU no. 0197). Za više informacija o EN standardima, uvjetima testiranja, certifikaciji proizvoda i ostalim proizvodima, molimo pošaljite e-mail na: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu) ili posjetite naše internet stranice na: [www.weldas.com](http://www.weldas.com)  
Zapisnik testiranja, certifikati i upute mogu se skinuti s interneta sa stranice: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)