



**Manuál Strana**

**Označení Weldas CE na tomto výrobku znamená, že je výrobek testovaný a certifikovaný podle nařízení (EU) 2016/425**

**WELDAS PRODUKT:**  
**10-1009**

**EN12477:2001+A1:2005, Type B**

**Vzor: Svářčeské rukavice**      **Obchodní značka:** **SOFTouch™**      **Velikost: viz potisk na rukavici**

**Číslování podle EN 21420 : 2020**

Označení velikosti	8½	9	9½	10½
Značení velikosti	M	L	XL	XXL
Rozměr v mm	216	229	241	267
Celková délka v mm	320	330	340	350



**Zdravotné požadavky:**  
Hodnoty pH, Cr(6) a PCB všech materiálů byly testovány a splňují požadavky CE směrnice.  
Barvení: pouštění barvy se při užití nevyskytl.

**Návod k použití:**  
Tyto rukavice jsou určeny k použití jako svářčeské rukavice v kombinaci s vysokou citlivostí, jako u TIG svařování.  
Neexistuje dnes standardizovaná zkušební metoda, jak zjistit průchod UV záření materiálu rukavic, ale aktuální metody výroby ochranných rukavic pro svařeče obvykle průchodnost UV záření nepovolují. Při obloukovém svařování není možné chránit všechny části vedoucí svařovací napětí před přímým kontaktem s provozních důvodů.  
Životnost závisí na stupni opotřebení a intenzitě použití v příslušné oblasti použití a má délku maximálně 36 měsíců od data výroby. Datum výroby je uvedeno na štítku uvnitř rukavice. Rukavice nenoste, pokud hrozí zachycení pohyblivými částmi stroje.  
Čistivost těchto rukavic je nutné před použitím zkontrolovat (například zkontrolujte, zda nejsou děravé, prasklé, opotřebené, nedošlo ke změně barvy a vadné rukavice případně vyhoďte).  
Nasazování, sundávání a upravování rukavic je nutné provádět opatrně, aby nedošlo k jejich poškození.

**Vysvětlení piktogramů vyznačených na rukavici:**

**Mechanická rizika: EN 388:2016 + A1 : 2018**

Číslo	Odpor	1	2	3	4	5
1	Abraze (# cyklů)	100	500	2000	8000	—
2	Řez	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3	Trhání(Newton)	10	25	50	75	—
4	Propichování(Newton)	20	60	100	150	—
5	TDM odolnost proti proříznutí (N)	A	B	C	D	E
		2	5	10	15	22
						F
						30

**Tepelná rizika: EN 407:2020**

Číslo	Odpor	Číslo	Odpor
1	Chování při hoření	5	Malé kapky tekutého kovu
2	Kontaktní teplo	6	Velké množství tekutého kovu
3	Konvekční teplo		
4	Radiační teplo		

**Odstranění:**  
Tento výrobek nemůže být používán opakovaně, ekologické odstranění výrobku je na zodpovědnosti uživatele. Likvidace výrobku dle místních pravidel.

**Záruka:**  
Tento výrobek je zaručen bez vad. Vzhledem k různosti aplikací, je na uživateli posoudit vhodnost výrobku pro danou aplikaci.

**Praní, sušení a žehlení:**  
Není dovoleno prát, sušit v sušičce, ani žehlit.

**UV:**  
Tato norma nezavádí žádnou zkušební metodu pro UV záření. Tyto materiály jsou dostatečnou ochranou.

**Riziko úderu elektrickým proudem:**  
Pokud jsou rukavice určeny pro obloukové svařování: tyto rukavice neposkytují ochranu před sazením proudem z důvodu vadného zařízení nebo práci s proudem, a elektrická odolnost je nižší, pokud jsou rukavice mokré, vlhké nebo nasáklé potem, a tento fakt může riziko zvyšovat.

**Varování:**  
Osoba, která obléká ochranné rukavice proti elektrostatické elektrině, musí být řádně uzemněna, např. pomocí vhodné obuvi.  
Rukavice pohlcující elektrostatickou elektrinu nesmí být vybaleny, otevřeny, upravovány ani sundávány v hořlavé nebo výbušné atmosféře, ani být použity při manipulaci s hořlavými nebo výbušnými látkami.  
Elektrostatické vlastnosti ochranných rukavic mohou být negativně ovlivněny stárnutím, opotřebením, kontaminací a poškozením, a nemusí být vhodné pro kyslíkem obohacené hořlavé atmosféry, kde je nutné provést dodatečné vyhodnocení. Veškeré oděvy a obuv nošené s tímto typem rukavic musí být také navrženo s ohledem na riziko elektrostatické elektriny.

**Použité materiály:**  
Rukavice je z licové kozinky, manžeta je z hovězí lícovky.  
Sešito 3 - pramennou nití Dupont KEVLAR®.

DuPont™ and KEVLAR® jsou registrované obchodní značky společnosti E.I. duPont de Nemours and Company, **Softouch™** je registrovaná obchodní značka společnosti WELDAS

**Skladování:** Skladujte v suchu při teplotách nad 5° Celzia. Nestohujte výš než 5 kartonů na paletě.

**Upozornění:** Rukavice a oděvy WELDAS byly testovány a certifikovány společností TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg Německo (EU no. 0197) Pro další informace o EN normách, zkušebních metodách, zkušebních zprávách a certifikátech výrobků mailujte prosím na adresu: [europa@weldas.eu](mailto:europa@weldas.eu) nebo navštivte naši webovou stránku: [www.weldas.com](http://www.weldas.com)  
Zkušební zprávy, certifikáty a manuály si můžete stáhnout na: [www.weldas-ce.com](http://www.weldas-ce.com)

!!! Označení "X" na produktu indikuje, že označená pozice nebyla testována !!!

**EN12477 : 2001 + A1 2005: Ochranné rukavice pro svářeče (technické požadavky)**

Požadavky	EN	Typ A		Typ B	
		Minimální ohodnocení		Minimum Rating	
Elektrická izolace	pr1149-2		$R \geq 10^6 \Omega$		$R \geq 10^5 \Omega$
Odolnost vůči abrazi	EN388	2	500 cycles	1	100 cycles
Odolnost vůči řezu	EN388	1	Index 1,2	1	Index 1,2
Odolnost vůči roztržení	EN388	2	25 N	1	10 N
Odolnost vůči propichnutí	EN388	2	60 N	1	20 N
Chování při hoření	EN407	3		2	
Odolnost vůči kontaktnímu teplu	EN407	1	100 C	1	100 C
Odolnost vůči konvekčnímu teplu	EN407	2	HTI $\geq$ 7	0	
Odolnost vůči rozstřeku	EN407	3	25 Kapičky	2	15 Kapičky
Odolnost vůči rozstřeku	EN420	1	$\leq$ 11mm	4	$\leq$ 6,5mm

**Elektrostatické vlastnosti: EN 16350:2014**

Použitě měřicí napětí: 100 V při (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% relativní vlhkosti		
Vertikální odolnost		
Dlaň	Průměr	8,214 10 <sup>9</sup> Ω
Manžeta	Průměr	15,847 10 <sup>9</sup> Ω

**Nesprávné použití nebo nevhodné skladování může mít vliv na výkon výrobku.**  
změna parametrů výrobku v průběhu používání nebo skladování Poznámka 1 k záznamu: Stárnutí je způsobeno kombinací několika faktorů, např.:  
- čištní, údržba nebo dezinfekce;  
- vystavení viditelnému a/nebo ultrafialovému záření;  
- vystavení vysokým nebo nízkým teplotám nebo změnám teplot;  
- vystavení chemickým látkám včetně vlhkosti;  
Každý výrobek obsahuje štítek s jedinečným kódem pro dohledatelnost výrobního procesu.

- vystavení biologickým činitelům, jako jsou bakterie, houby, hmyz nebo jiní škůdci;
- vystavení účinkům mechanických činností, jako je obrusování, ohyb, tlak a deformace;
- vystavení kontaminujícím látkám, jako jsou nečistoty, oleje, rozstříkávání roztaveného kovu atd.;
- vystavení opotřebení.