



Manuál Strana

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

WELDAS PRODUKT:
10-2009

EN12477:2001+A1:2005, Type A levá ruka (LH) / Type B pravá ruka (RH)

Vzor: Svářčeské rukavice **Obchodní značka:** **SOFTouch™** **COMFOflex®** **Velikost: XL**

Číslování podle EN 12420 : 2020

Označení velikosti	9%
Značení velikosti	XL
Rozměr v mm	241
Celková délka v mm	340

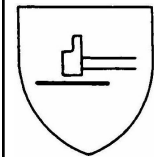


Zdravotné požiadavky:
Hodnoty pH, Cr(6) a PCB všech materiálů byly testovány a splňují požadavky CE směrnice.
Barvení: pouštění barvy se při užití nevyskytl.

Návod k použití:
Levá ruka: Tyto rukavice jsou určeny k použití jako svařovací rukavice pro svařování MIG/MAG i pro elektrodové svařování.
Pravá ruka: 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 svářeče obvykle průchodnost UV záření nepovolují. Při obloukovém svařování není možné chránit všechny části vedoucí svařovací napětí před přímým kontaktem s provozními důvody.
Životnost závisí na stupni opotřebení a intenzitě použití v příslušné oblasti použití a má délku maximálně 60 měsíců od data výroby. Datum výroby je uvedeno na štítku uvnitř rukavice. Rukavice nenoste, pokud hrozí zachycení pohyblivými částmi stroje.
Celistvost těchto rukavic je nutné před použitím zkontrolovat (například zkontrolujte, zda nejsou děravé, prasklé, opotřebované, 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	F
		2	5	10	15	22	30

LH: 3143X
RH: 3111X

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

Teplná 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		

LH: 41334X
RH: 413X4X

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.

!!! 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	$\leq 1 \text{ mm}$	4	$\leq 6,5 \text{ mm}$

Riziko úderu elektrickým proudem:
Pokud jsou rukavice určeny pro obloukové svařování: tyto rukavice neposkytují ochranu před zasažením 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:
levá ruka: Pro tyto rukavice je použita prvotřídní hovězí zrnitá licová kůže s podšívkou COMFOflex®, manžeta je podšita bavlnou.
Dlaň je zpevněna stejným typem kůže.
Pro zpevnění dlaň je použita 5-ti pramenná nit KEVLAR® a pro ostatní části rukavice je použita nit 4 pramenná.
Všechny švy jsou plně lemovány.
Pravá ruka: Rukavice je z licové kozinky, manžeta je z hovězí licovky.
Sešito 3 - pramennou nití Dupont KEVLAR®.

Elektrostatické vlastnosti: EN 16350:2014



Použité měřicí napětí:
100 V při (23 ± 1)°C, (25 ± 5)% relativní vlhkosti

Vertikální odolnost		
Dlaň	Průměr	$8,214 \cdot 10^9 \Omega$
Manžeta	Průměr	$15,847 \cdot 10^9 \Omega$

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

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

Upozornění: Rukavice a oděvy WELDAS byly testovány a certifikovány společností Eurofins Textile & Testing Spain, C/ German Bernácer 4, 03203 Elche (Alicante), Spain (EU no. 2865). Pro další informace o EN normách, zkušebních metodách, zkušebních zprávách a certifikátech výrobků mailujte prosím na adresu: europa@weldas.eu nebo navštivte naši webovou stránku: www.weldas.com
Zkušební zprávy, certifikáty a manuály si můžete stáhnout na: www.weldas-ce.com

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.:
- čištění, 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 obrušování, ohyb, tlak a deformace;
- vystavení kontaminujícím látkám, jako jsou nečistoty, oleje, rozstříkávání roztaženého kovu atd.;
- vystavení opotřebení.