



Manuál Strana

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

WELDAS PRODUKT:
10-2087

EN12477:2001+A1:2005, Type A

Vzor: Svářčeské rukavice **Obchodní značka:** **COMFOflex®** **Velikost: viz potisk na rukavici**

Číslování podle EN420 : 2003 + A1 : 2009

Označení velikosti	9	9½
Značení velikosti	L	XL
Rozměr v mm	229	241
Celková délka v mm	330	340



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

Návod k použití:
Tyto rukavice jsou určeny k použití jako svařovací rukavice pro svařování MIG/MAG i pro elektrodotové svařování. Neexistuje standardizovaná testovací metoda pro určení UV penetrace materiálů na rukavice, ale aktuální metody výroby ochranných rukavic pro svářeče obvykle neumožňují průchod UV záření. Při obloukovém svařování není možné chránit všechny části vedoucí svařovací napětí proti přímému kontaktu z provozních důvodů.
Životnost závisí na stupni opotřebení a intenzitě používání v daném prostředí. Časové údaje tudíž nejsou k dispozici. Tato rukavice se nemůže používat tam, kde hrozí zachycení pohyblivými se částmi strojů.

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

3143X

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.

Tepelná rizika: EN 12477 : 2001+A1 : 2005

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		

413X4X

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	$\leq 11 \text{mm}$	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.

Použité materiály:
Tato rukavice je vyrobena z výběrové hovězí štípenky třídy A. Podšívka je vyrobena z COMFOflex® - u. Rukavice je sešita 4 + 5 - pramennou nití Dupont KEVLAR®. Manžeta je podšitá bavlněnou tkaninou.

Stárnutí: 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;
- vystavení biologickým činitelem, 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, rozstříkované roztažené kovu atd.;
- vystavení opotřebení.

Každý výrobek obsahuje štítek s jedinečným kódem pro dohledatelnost výrobního procesu.

DuPont™ a KEVLAR® jsou registrované obchodní značky společnosti E.I.duPont de Nemours and Company, COMFOflex® 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 nebo navštivte naši webovou stránku: www.weldas.com
Zkušební zprávy, certifikáty a manuály si můžete stáhnout na: www.weldas-ce.com