



 **Manuál Strana**

**WELDAS PRODUKT:**  
**10-2850**  
**EN12477:2001+A1:2005, Type A**

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

**Vzor: Svářčeské rukavice**      **Obchodní značka :** **DEERSOsoft®** **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 |



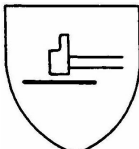
**Zdravotné požadavky:**  
Hodnoty pH, Cr(6) a PCB všech materiálů byly testovány a splňují požadavky CE směrnice.  
Barvení: pouštění barvy se při užití nevyskytlo.

**Návod k použití:**  
Tyto rukavice jsou určeny k použití jako svařovací rukavice pro svařování MIG/MAG i pro elektrodové 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         | 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                    | $\leq 11mm$          | 4              | $\leq 6,5mm$         |

**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 vyrobená ze zrnité jelenice, pružné a tažné. Dlaň je z licovky semišovou stranou ven pro maximální citlivost a hmat. Hřbet je z jelenice podšité COMFOflex® -em. Tato rukavice je sešita 4+5 - pramennou nití Dupont KEVLAR® . Manžeta je z hovězího odolné vůči propichnutí a pro vyšší bezpečnost podšita samošášívou 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 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, 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® a DEERSOsoft® jsou registrovanými obchodní značkami 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)