 **MANUAL**

PRODUKT WELDAS:
10-2385
EN12477:2001+A1:2005, Type A

Značky Weldas CE na tomto výrobku ho označujú ako testovaný a certifikovaný podľa Nariadenia (EÚ) 2016/425

Vzor: Zväračské rukavice Obchodná značka: **COMFOflex®** Veľkosť: Vid' potlač na rukavici

Číslovanie podľa EN420 : 2003 + A1 : 2009

| Značenie veľkosti | 9 | 9½ | 10½ |
|--------------------|-----|-----|-----|
| Označenie veľkosti | L | XL | XXL |
| Rozmer v mm | 229 | 241 | 267 |
| Celková dĺžka v mm | 330 | 340 | 350 |

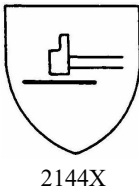


Zdravotné požiadavky:
Hodnoty pH, Cr(6) a PCB všetkých materiálov boli testované a spĺňajú požiadavky CE smerníc.
Farbenie: Produkty sú farbené prírodnými farbivami.

Návod na použitie:
Táto rukavica je určená na použitie ako zväračská rukavica pre MIG/MAG zvarenie, ako aj na elektródové zvarenie.
V súčasnosti neexistuje žiadna štandardizovaná testovacia metóda na detekciu prieniku UV žiarenia cez materiál rukavice, avšak súčasné spôsoby výroby ochranných rukavíc pre zväračov zvyčajne neumožňujú prienik UV žiarenia.
Pri zariadeniach na oblúkové zvarenie nie je z prevádzkových dôvodov možné ochrániť všetky časti vedúce zvaracie napätie pred priamym kontaktom.
Presné časové informácie o použiteľnosti nie je možné určiť, nakoľko životnosť produktov závisí od intenzity opotrebovania a používania v príslušných oblastiach použitia. Táto rukavica by sa nemala používať pri práci so strojnými kde hrozí nebezpečenstvo namotania pohyblivými časťami.

Vysvetlenie piktogramov vyznačených na rukavici

Mechanické riziká: EN 388:2016 + A1 : 2018



2144X

| Číslo | Odpor | Stupeň1 | Stupeň2 | Stupeň3 | Stupeň4 | Stupeň5 |
|-------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 | Abrázia (# cyklov) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | — |
| 2 | Řez (index) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| 3 | Trhanie (Newton) | 10 | 25 | 50 | 75 | — |
| 4 | Vpich (Newton) | 20 | 60 | 100 | 150 | — |
| 5 | TDM Odolnosť proti prerezaniu (N) | A | B | C | D | E |
| | | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 |
| | | | | | | F |
| | | | | | | 30 |

Záruka:
Tento výrobok je zaručený bez vád. Vzhľadom k rôznosti aplikácií, je na užívateľovi, aby posúdil vhodnosť výrobku pre danú aplikáciu.

Pranie, sušenie a žehlenie:
Nie je povolené umývanie, sušenie ani žehlenie.

Teplné riziká: EN 12477 : 2001+A1 : 2005



41244X

| Číslo | Odpor | Číslo | Odpor |
|-------|-----------------------|-------|------------------------------|
| 1 | Vlastnosti pri horení | 5 | Malé kvapky tekutého kovu |
| 2 | Kontaktné teplo | 6 | Veľké množstvo tekutého kovu |
| 3 | Vedené teplo | | |
| 4 | Radiačné teplo | | |

UV:
Táto norma neuvádza žiadnu skúšobnú metódu pre UV žiarenie. Tieto materiály sú dostatočnou ochranou.

!!! Označenie "X" na produkte: indikuje, že položka nebola testovaná !!!

EN12477 : 2001 + A1 2005: Ochranné rukavice pre zväračov (technické požiadavky)

| Požiadavky | EN | Type A | | Type B | |
|---------------------------------------|----------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | | Minimálne ohodnotenie | | Minimálne ohodnotenie | |
| Elektrická izolácia | pr1149-2 | | R≥10 ⁶ Ω | | R≥10 ⁵ Ω |
| Odolnosť proti abrázii | EN388 | 2 | 500 cykly | 1 | 100 cykly |
| Odolnosť proti rezu | EN388 | 1 | Index 1,2 | 1 | Index 1,2 |
| Odolnosť proti roztrhnutiu | EN388 | 2 | 25 N | 1 | 10 N |
| Odolnosť proti prepichnutiu | EN388 | 2 | 60 N | 1 | 20 N |
| Vlastnosti pri horení | EN407 | 3 | | 2 | |
| Odolnosť proti kontaktnému teplu | EN407 | 1 | 100 C | 1 | 100 C |
| Odolnosť proti konvekčnému teplu | EN407 | 2 | HTI≥7 | 0 | |
| Odolnosť proti rozstreku | EN407 | 3 | 25 Droplets | 2 | 15 Droplets |
| Citlivosť (zdvihnutie tyčky priemeru) | EN420 | 1 | ≤11mm | 4 | ≤6,5mm |

Elektrické nebezpečenstvo:
Ak sú rukavice určené na oblúkové zvarenie: tieto rukavice neposkytujú ochranu pred úrazom elektrickým prúdom spôsobeným chybným zariadením alebo pracou pod napätím. Ak sú rukavice vlhké, špinavé alebo spotené, ich elektrický odpor sa zníži, čo môže zvýšiť riziko úrazu elektrickým prúdom.

Použité materiály:
Chrbát rukavice tvorí pohľikovaná tkanina z PFR Rayon na jelenicovej koži, je podložený podšívkou COMFOflex®. Dlaňová strana rukavice je z tenkej, pružnej a odolnej hovädziny podšitéj COMFOflex® - om. Pre zvýšenie bezpečnosti je manžeta podložená samozhášavou tkaninou. Všetko je zošité 4 - pramennou niťou Dupont KEVLAR®. Všetky švky jsou plně lemované.

Starnutie:
zmena výkonu výrobku v priebehu času pri používaní alebo skladovaní Poznámka 1 k záznamu: Starnutie je spôsobené kombináciou viacerých faktorov, ako napríklad:
- éstiaci, údržbový alebo dezinfekčný proces; - vystavenie biologickým činidlám ako baktérie, huby, hmyz alebo iné škodcovia;
- vystavenie viditeľnému a/alebo ultrafialovému žiareniu; - vystavenie mechanickému pôsobeniu ako odieranie, ohýbanie, tlak a natáhanie;
- vystavenie vysokým alebo nízkym teplotám alebo zmenám teplôt; - vystavenie kontaminantom ako sú nečistoty, olej, spĺechanie roztaveného kovu, atď.;
- vystavenie chemikáliám vrátane vlhkosti; - vystavenie opotrebovaniu.
Každý výrobok obsahuje štítk s jedinečným kódom pre sledovateľnosť výrobného procesu.

DuPont™ and KEVLAR® jsou registrované obchodné značky spoločnosti E.I.duPont de Nemours and Company. COMFOflex® je registrovaná obchodná značka spoločnosti WELDAS.

Skladovanie: Skladujte v suchu pri teplotách nad 5° Celzia. Nestohujte vyššie než 5 kartónov na paletu.

Upozornenie: Rukavice a odevy WELDAS boli testované a certifikované spoločnosťou TÜV Rheinland LGA Products GmbH Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg, Nemecko (EU no. 0197) Pre ďalšie informácie o EN normách, skúšobných metódach, správach o skúškach a certifikátoch výrobkov mailujte prosím na adresu: europa@weldas.eu alebo navštívte našu webovú stránku: www.weldas.com
Skúšobné správy, certifikáty a manuály možno stiahnuť na: www.weldas-ce.com