



INSTRUKCJA

PRODUKT WELDAS:
10-1007

Ten produkt jest zgodny z regulacją (UE) 2016/425

EN12477:2001+A1:2005, Type B

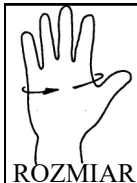
Rodzaj rękawicy: rękawica spawalnicza

Znak handlowy:

Rozmiar: patrz nadruk na rękawicy

Rozmiar węglug normy EN 21420 : 2020

| Rozmiar dłoni—index | 8½ | 9 | 9½ |
|-----------------------|-----|-----|-----|
| Oznaczenie Weldas | M | L | XL |
| Obwód dłoni w mm | 216 | 229 | 241 |
| Długość rękawicy w mm | 320 | 330 | 340 |



ROZMIAR

Informacje BHP:

Poziomy PH, chromu (IV) i PCP wszystkich materiałów zostały przetestowane i spełniają wymagania CE. Barwy: barwiono dzięki zastosowaniu naturalnych barwników.

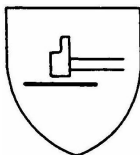
Informacje użytkowe:

Niniejsza rękawica jest przeznaczona do stosowania jako rękawica spawalnicza w połączeniu z wysoką czułością, jak przy spawaniu metodą TIG. Obecnie nie ma znormalizowanej metody testowej do wykrywania penetracji UV przez materiały wykorzystywane do produkcji rękawic, jednakże obecne metody konstrukcji rękawic ochronnych dla spawaczy zwykle nie pozwalają na penetrację promieniowania UV. W przypadku instalacji do spawania łukowego nie jest możliwe zabezpieczenie wszystkich części przewodzących napięcie podczas spawania przed bezpośrednim dotknięciem podczas eksploatacyjnych.

Zywotność zależy od stopnia zużycia i intensywności użytkowania w odpowiednich obszarach zastosowań i wynosi max. 36 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji jest podana na etykiecie po wewnętrznej stronie rękawicy. Rękawicy nie należy nosić, gdy istnieje ryzyko wciągnięcia przez ruchome części maszyn. Rękawica musi być sprawdzona pod kątem integralności przed jej użyciem (na przykład należy sprawdzić, czy rękawica nie ma dziur, pęknięć, rozdarć, zmiany koloru i wyrzucić rękawice wykazujące takie wady). Zakładanie, zdejmowanie i dopasowywanie tej rękawicy musi być wykonywane bardzo ostrożnie, aby uniknąć jakichkolwiek defektów na rękawicy.

Wyjaśnienie piktogramów znajdujących się na rękawicy:

Ryzyko mechaniczne: EN 388:2016 + A1 : 2018



2111X

| Nr | Test - odporność | Poz. 1 | Poz. 2 | Poz. 3 | Poz. 4 | Poz. 5 |
|----|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | Ścieranie (# cykle) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | — |
| 2 | Przecięcie (index) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 |
| 3 | Rozdarcie (Newton) | 10 | 25 | 50 | 75 | — |
| 4 | Przekłucie (Newton) | 20 | 60 | 100 | 150 | — |
| 5 | TDM odporność na przecięcie (N) | A | B | C | D | E |
| | | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 |
| | | | | | | F |
| | | | | | | 30 |

Ryzyko termiczne: EN 407:2020



413X4X

| Nr | Test - odporność |
|----|-----------------------|
| 1 | Niepalność |
| 2 | Ciepło kontaktowe |
| 3 | Ciepło konwekcyjne |
| 4 | Promieniowanie ciepłe |

| Nr | Test - odporność |
|----|----------------------------------|
| 5 | Drobne rozpryski ciekłych metali |
| 6 | Duże rozpryski ciekłych metali |

Usowanie:

Gdy produkt nie może już być dalej użytkowany, wtedy użytkownik jest zobowiązany usunąć ten produkt w sposób ekologiczny. Utylizacja zależy od lokalnych regulacji.

Gwarancja:

Ten produkt posiada gwarancję na błędy fabryczne. Ze względu na różne zastosowania, użytkownik jest odpowiedzialny za wybór odpowiedniego produktu do konkretnego zastosowania.

Pranie, suszenie, prasowanie:

Pranie, suszenie bębnowe i prasowanie nie są dozwolone.

UV:

W ramach ww. normy nie określono metody wskazującej na badanie poziomu UV, w praktyce zastosowane materiały powinny być wystarczające.

Zagrożenie elektryczne:

W przypadku zastosowania rękawic do spawania łukowego: takie rękawice nie dają ochrony przed porażeniem elektrycznym spowodowanym wadliwym wyposażeniem lub pracą pod napięciem, a izolacja elektryczna zostaje zmniejszona jeśli rękawice są mokre, brudne lub przepocone, co może powodować wzrost ryzyka.

Używane materiały:

Rękawica jest wykonana z licowej skóry koziej w części chwytnej, oraz z dwoinowej skóry wołowej w części grzbietowej i na mankietcie. Rękawica jest szyta 3-krotnie plecioną nicią KEVLAR®.

!!! Oznaczenie "X" na produkcie : dana pozycja nie została przetestowana !!!

EN12477:2001 + A1 2005: Rękawice ochronne dla spawaczy (minimalne wymagania)

| Wymagania | EN | Typ A | | Typ B | |
|---|----------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | | Minimalny poziom | | Minimalny poziom | |
| Izolacja elektryczna | pr1149-2 | | $R \geq 10^6 \Omega$ | | $R \geq 10^5 \Omega$ |
| Odporność na ścieranie | EN388 | 2 | 500 cykli | 1 | 100 cykli |
| Odporność na przecięcie | EN388 | 1 | Index 1,2 | 1 | Index 1,2 |
| Odporność na rozdarcie | EN388 | 2 | 25 N | 1 | 10 N |
| Odporność na przekłucie | EN388 | 2 | 60 N | 1 | 20 N |
| Niepalność | EN407 | 3 | | 2 | |
| Odporność-ciepło kontaktowe | EN407 | 1 | 100 C | 1 | 100 C |
| Odporność-ciepło konwekcyjne | EN407 | 2 | HTI ≥ 7 | 0 | |
| Odporność na drobne rozpryski ciekłych metali | EN407 | 3 | 25 kropel | 2 | 15 kropel |
| Chwytność | EN420 | 1 | $\leq 11\text{mm}$ | 4 | $\leq 6,5\text{mm}$ |

Niewłaściwe użytkowanie lub niewłaściwe przechowywanie może mieć wpływ na działanie produktu.

Zmiana wydajności produktu w czasie podczas użytkowania lub przechowywania. Uwaga 1. do wstępu: starzenie się jest spowodowane kombinacją kilku czynników, takich jak :

- proces czyszczenia, konserwacji lub dezynfekcji;
- narażenie na promieniowanie widzialne i/lub ultrafioletowe;
- narażenie na wysokie lub niskie temperatury lub na zmiany temperatury;
- narażenie na działanie substancji chemicznych, w tym wilgoci;

Każdy produkt zawiera etykietę z unikalnym kodem umożliwiającym śledzenie procesu produkcyjnego.

- narażenie na czynniki biologiczne, takie jak: bakterie, grzyby, owady lub inne szkodniki;
- narażenie na działanie mechaniczne, takie jak: ścieranie, zgnanie, nacisk i odkształcenie;
- narażenie na zanieczyszczenia, takie jak brud, olej, rozpryski stopionego metalu itp.;
- narażenie na zużycie.

DuPont™ i KEVLAR® są nazwami handlowymi zarejestrowanymi w E.I.duPont de Nemours and Comp., **Softouch** jest zarejestrowanym znakiem handlowym Weldas.

Magazynowanie: Przechowywać w suchym pomieszczeniu w temp. powyżej 5°C. Nie ustawiać więcej niż 5 kartonów na 1 palecie

Uwaga: Rękawice oraz ubrania firmy Weldas zostały przetestowane i otrzymały certyfikat TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, D-90431 Nürnberg Niemcy (EU no. 0197) Więcej informacji odnośnie wymogów EN, metod testów, raportów z testów a także o innych produktach na naszej stronie internetowej www.weldas.com, pytania lub sugestie prosimy przysyłać na adres e-mail europa@weldas.eu
Raporty z testów, certyfikaty oraz instrukcje można znaleźć na stronie: www.weldas-ce.com

Adres Weldas:

Weldas Europe B.V. Blankenweg 18 4612 RC Bergen op Zoom The Netherlands e-mail: europa@weldas.eu