

Informacje dla użytkowników



EN 12477:2001, EN 12477:2001/A1:2005, EN 388:2003, EN 420:2003+A1:2009

Przeczytaj uważnie.

Wyrób: Rękawice pięciopalcowe spawalnicze.

PL

PPE KATEGORIA II

Jest zgodny z wymogami Rozporządzenia (UE) 2016/425

Typ:	„HURI“	Kod:	3610 003 000 10	Rozmiar:	10
Material:	Dłoń - skóra kozia licowa, grzbiet, palec i mankiet - dwoina bydlęca.				

Wykonanie: Ze względu na swoją konstrukcję i odporność na oddziaływanie ciepła rękawice te są przeznaczone do stosowania jako ochrona rąk i nadgarstków podczas spawania ręcznego metali, ich cięcia i podczas wykonywania procedur złączania - **klasa ochrony: klasa A** – do spawaniapłomieniem / **klasa B** - do spawania łukiem. Te rękawice dla spawaczy dostarczają ochronę przed działaniem drobnych rozprysków stopionego metalu, przed krótkotrwałym kontaktem z małym płomieniem, przed ciepłem konwekcyjnym, przed ciepłem kontaktowym i przed promieniowaniem UV pochodzącym od łuku elektrycznego. Materiał rękawic zapewnia minimalną rezystancję elektryczną podczas spawania łukiem elektrycznym do napięcia 100 V. Oprócz tego chroni przed niekorzystnymi wpływami mechanicznymi.

Ograniczenia stosowania: Jeżeli rękawice przeznaczone są do spawania łukowego, nie zapewniają ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym spowodowanym przez wadliwy sprzęt lub pracę pod napięciem. Jeśli rękawice są mokre, zabrudzone lub nasiąkłe potem, opór elektryczny jest obniżony i może dojść do zwiększenia ryzyka. Nie nadają się do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym tam, gdzie powinny być używane rękawice ochronne zaprojektowane zgodnie z EN 60903 - prace pod napięciem.

Rękawice badano zgodnie z warunkami w poniższych normach. Klasy wykonania opiera się na wynikach badań laboratoryjnych, które niekoniecznie odnoszą się do rzeczywistych warunków w miejscu pracy. (Wyższa liczba, tym wyższy współczynnik ochrony)

EN 388:2003	A (0-4)	Odporność na przecieranie	klasa wykonania 2	 A.B.C.D.
	B (0-5)	Odporność na przecinanie	klasa wykonania 1	
	C (0-4)	Odporność na dalsze rozrywanie	klasa wykonania 2	
	D (0-4)	Odporność na przekłucie	klasa wykonania 2	
EN 407:2004	A (0-4)	Odporność na zapalenie	klasa wykonania 4	 A.B.C.D.E.F.
	B (0-4)	Odporność na kontakt z wysoką temp	klasa wykonania 1	
	C (0-4)	Odporność na ciepło konwekcyjne	klasa wykonania 2	
	D (0-4)	Odporność na promieniowanie ciepłne	klasa wykonania X	
	E (0-4)	Odporność na małe rozpryski metalu	klasa wykonania 3	
	F (0-4)	Odporność na duże rozpryski metalu	klasa wykonania X	
EN 420+A1:2009 - rękawice ochronne (wymagania ogólne)				
	(1-5)	Zdolność chwytania	klasa wykonania 5	

„X“ = rękawice nie zostały poddane temu badaniu. Te wyniki to tylko klasy wykonania, nie poziomy (klasy) ochrony.

Rękawice ochronne dla spawaczy według klasy ochrony, którą dostarczają, należą do dwóch klas: A lub B. Rękawice klasy B są zalecane do prac, przy których wymagana jest dobra zdolność chwytania, jak na przykład przy spawaniu metodą VIG (TIG). Rękawice klasy A są zalecane do pozostałych prac spawalniczych. Należy stosować suche rękawice i chronić je przed nadmiernym zanieczyszczeniem z zewnątrz i od wewnątrz. Są one odporne na moczenie. W przypadku rękawic składających się z kilku warstw, które można oddzielić, powyżej wymienione poziomy (kategorie) obowiązują wyłącznie dla całej rękawicy ze wszystkimi warstwami.

Właściwości elektrostatyczne: Rękawice są zaprojektowane tak, aby nie dochodziło do przewodzącego połączenia pomiędzy ich zewnętrznymi i wewnętrznymi częściami. Wewnętrzna rezystancja elektryczna rękawic typu A i B powinna być $>1.10^5 \Omega$. Rękawice zostały przebadane zgodnie z EN 12477/A1 art.3.4.

Konserwacja, okres użytkowania: Przed każdym użyciem należy skontrolować stan rękawic. Podarte, popalone, silnie zanieczyszczone albo stwardniałe pary rękawic należy wymienić na nowe. Rękawice nie wymagają szczególnej konserwacji. Wilgotne rękawice należy suszyć w temperaturze pokojowej. Zakaz prania rękawic, ewentualne zanieczyszczenia wyszczotkować delikatną szczoteczką. Nie czyścić chemicznie, nie wybielać, nie suszyć w suszarce bębnowej, nie prać. Po ewentualnie dokonanej konserwacji gwarantowana jest stabilność właściwości istotnych do oceny zgodności z powyżej wymienionymi normami technicznymi. Przy zachowaniu odpowiednich warunków przechowywania, maksymalny okres przechowywania wynosi 5 lat.

Przechowywanie, transport: W czystym, suchym i dobrze wentylowanym środowisku w temperaturze pokojowej, bez narażenia na skażenia wilgocią, zanieczyszczeniami, pleśnią, ewent. innymi czynnikami obniżającymi poziom ochrony. Nie narażać na dłuższe oddziaływanie promieniowania słonecznego. Za uszkodzenia powstałe z takich powodów dostawca nie odpowiada. Rękawice należy przewozić w oryginalnym opakowaniu.

Akcesoria: Wyrób jest dostarczany bez akcesoriów.

Uwagi! Aktualnie nie istnieją żadne znormalizowane metody badawcze do stwierdzania przenikania promieniowania UV przez materiał rękawic, ale stosowana w chwili obecnej konstrukcja rękawic ochronnych dla spawaczy uniemożliwia w zwykłych warunkach przechodzenie promieniowania UV. W celu dalszej ochrony ciała – wszelka odzież, części odzieży i obuwie noszone z tym rodzajem rękawic powinny być także przystosowane do dostarczania ochrony przed zagrożeniami elektrostatycznymi i spawalniczymi, na przykład ubrania spawalnicze „MOFOS“ i obuwie spawalnicze. Tych rękawic nie należy wykorzystywać tam, gdzie istnieje ryzyko zaczepienia przez poruszające się części maszyn (w pobliżu poruszających się mechanizmów). Podane fakty mogą pomóc użytkownikowi w racjonalnym korzystaniu z tego typu rękawic roboczych. Każdy użytkownik jest odpowiedzialny za dokonanie oceny, czy korzysta z tych rękawic w odpowiednich warunkach.

Niebezpieczne domieszki: Materiały, które są w kontakcie ze skórą użytkownika, mogą być u osób na nie uczulonych przyczyną reakcji alergicznych. Mogą zawierać śladowe ilości chromu zgodnie z dopuszczalnymi wartościami ekspozycji. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznej nie należy używać rękawic i zasięgnąć porady lekarza.

Utylizacja: używane rękawice mogą być zanieczyszczone zakaźnymi lub innymi niebezpiecznymi substancjami, należy więc je utylizować zgodnie z ustawą o odpadach.

Jednostka notyfikowana dokonująca oceny zgodności: Notified Body No. 1023, **INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**, T. Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Czech Republic.

Deklarację zgodności można znaleźć tutaj: www.canis.cz, a deklaracje dla poszczególnych wyróbów są w zakładce „Dokumenty do pobrania“.

Oznaczenie (wzór) – opis:			
HURI	Typ rękawic		Ostrzeżenie o konieczności przeczytania instrukcji użytkowania
10	Wielkość	„HM“	Identyfikacja wyrobu
	Piktogramy i numery norm, których wymagania spełnia ten wyrób		Identyfikacja producenta
412X3X 2122	Klasy wykonania	XX/XXXX	Zużyć przed upływem (miesiąc/rok)
	Znak zgodności	ZA/XXXX/XXX CAT II	Numer lot – znak/rok/numer zamówienia Kategoria rękawic

W razie potrzeby bardziej szczegółowych informacji, prosimy o kontakt z producentem:



Poděbradská 260/59, Hloubětín, 198 00 Praha 9, Czech Republic.