

Informacje dla użytkowników



EN 12477:2001+A1:2005, EN 388: 2016, EN 420+A1:2009, EN 407:2004
Przeczytaj uważnie.

PL

PPE KATEGORIA II

Jest zgodny z wymogami Rozporządzenia (UE) 2016/425

Wyrób: Rękawice ochronne dla spawaczy oraz przed zagrożeniami mechanicznymi i termicznymi.

Typ:	„LORNE“	Kod:	3610 056 709 00	Rozmiar:	7, 8, 9, 10, 11
Material:	Dłoń I grzbiet - skóra kozia licowa, 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 przed zagrożeniami termicznymi i ręczne spawanie metali, ich cięcia i podczas wykonywania procedur złączania - **klasa ochrony: 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 (DC). Wyrób można również stosować do ochrony przed zabrudzeniem, warunkami atmosferycznymi i innymi niekorzystnymi wpływami środowiskowymi.

Ograniczenia stosowania: Rękawice są przeznaczone do spawania łukiem elektrycznym, ale 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.

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 388:2016	A (0-4)	Odporność na przecieranie	klasa wykonania 2		A.B.C.D.E.F.	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
	B (0-5)	Odporność na przecinanie (Coupe test)	klasa wykonania 1			
	C (0-4)	Odporność na dalsze rozrywanie	klasa wykonania 1			
	D (0-4)	Odporność na przekłucie	klasa wykonania 2			
	E (A-F)	Odporność na przecięcie (TDM)	klasa wykonania X			
	F (P/X lub nic)	Ochrona przed uderzeniami	klasa wykonania X			
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 ciepłe	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.

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 >1.10⁵ Ω. Rękawice zostały przebadane zgodnie z EN 12477+A1 art.3.4.

Uwagi! Aktualnie nie istnieją żadne znormalizowane metody badawcze do stwierdzenia 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 obuwiu noszone z tym rodzajem rękawic powinny być także przystosowane do dostarczania ochrony przed zagrożeniami elektrostatycznymi i spawalniczymi, na przykład ubrania spawalnicze „MOFOS“ i obuwiu spawalnicze. Rękawice ochronne do spawania nie są przeznaczone do zapewnienia ochrony w przypadku wadliwego agregatu spawalniczego albo jego błędnego wykorzystania. Nie są przeznaczone do ochrony przed działaniem prądu elektrycznego tam, gdzie muszą być stosowane rękawice ochronne zaprojektowane zgodnie z EN 60903.

Ze względu na stępienie ostrzy przy badaniu wytrzymałości na przecinanie (B), wyniki badania odporności na przecinanie mają tylko charakter orientacyjny, a wynik wytrzymałości na przecinanie TDM (E) odnosi się do wykonania referencyjnego. Tych rękawic nie należy wykorzystywać tam, gdzie istnieje ryzyko zaciepienia przez poruszające się części maszyn (w pobliżu poruszających się mechanizmów). Rękawice spełniają wymagania odporności na przebicie, ale nie zapewniają ochrony przed przekłuciem cienkimi i ostrymi przedmiotami, jak na przykład igły do robienia zastrzyków. 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.

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.

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. Przy korzystnych warunkach składowania, czas przechowywania wynosi 2 lata.

Akcesoria: Wyrób jest dostarczany bez akcesoriów.

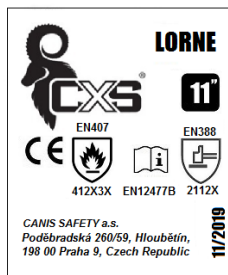
Dodatki niebezpieczne: Materiały, które są w kontakcie ze skórą użytkownika, mogą być u osób na nie uczulonych przyczyną reakcji alergicznych. Mogą zawierać śladowe ilości chromu zgodnie z dopuszczalnymi wartościami ekspozycji. W przypadku podrażnienia skóry lub reakcji alergicznych należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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. 2369, VIPO a. s., Gen. Svobodu 1069/4, Partizanske 95801, Slovakia.

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

Przykładowe oznaczenie rękawic:		
„LORNE“	Nazwa rękawicy	
11	Rozmiar rękawicy	
EN407 EN 12477B EN388	Piktogram i numer normy, którą produkt ten spełnia	
412X3X 2112X	Klasy ochrony	
CE	Znak zgodności	
cat II	Kategoria rękawic	
	Ostrzeżenie nakazujące zapoznanie się z instrukcją	
11/2019	Miesiąc i rok produkcji	
„HM“	Identyfikacja produkcji	
ZA/2019/351	Numer lot	
	Identyfikacja producenta	



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



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