

Dane aktualne na dzień: 25-04-2025 10:58

Link do produktu: <https://bruta.pl/rekawice-spawalnice-reflex-black-p-3083.html>



Rękawice spawalnice REFLEX-BLACK

Cena brutto	8,96 zł
Cena netto	7,28 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	REFLEX-BLACK

Opis produktu

Rękawice spawalnice Reflex-Black

Rękawice pięciopalcowe spawalnice z dwoiny bydlęcej w kolorze czarnym.

- część grzbietowa wraz z mankietem wykonana z jednego elementu skóry,
- anatomiczny układ kciuka,
- wewnątrz wykończone grubą i miękką podszewką podwyższającą komfort użytkowania,
- długość 35cm,
- Rozmiar 11

Parametry ochrony:

- zgodnie z normą **EN 388: 4,2,3,3,X** (odporność na ścieranie 4, odporność na przecięcie 1, odporność na rozdzieranie 3, odporność na przekłucie 3, odporność na przecięcie (wg ISO 13977),
- zgodnie z normą **EN 407: 4,1,3,X,4,X** (odporność na zapalenie 4 odporność na kontakt z gorącym przedmiotem 1, odporność na ciepło konwekcyjne 3, odporność na promieniowanie ciepłe X, odporność na działanie drobnych odprysków stopionych metali 4, odporność na działanie dużych odprysków stopionych metali X),
- **Klasa A** zgodnie z normą EN 12477.

Certyfikat CE Kat II. EN 12477:2001/A1:2005; EN 407:2004; EN 388:2016; EN 420:2003+A1:2009 -opakowanie zbiorcze 60 par /jednostkowe -12 par

Normy:

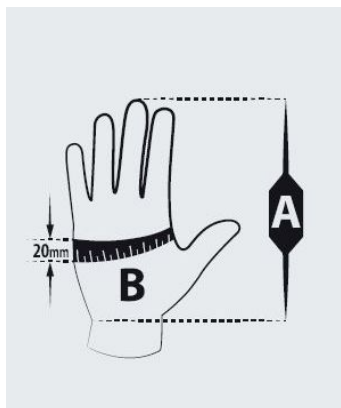
Produkt posiada dodatkowe opcje:

ROZMIAR: 11

Wymiary rękawic

WYMIARY RĘKAWIC

Rozmiary dla rękawic roboczych



Rozmiar rękawicy*	Literowe odpowiedniki	Obwód dłoni (B)	Długość dłoni (A)	Minimalna długość rękawicy
6"	XS	152 mm	160 mm	220 mm
7"	S	178 mm	171 mm	230 mm
8"	M	203 mm	182 mm	240 mm
9"	L	229 mm	192 mm	250 mm
10"	XL	254 mm	204 mm	260 mm
11"	XXL	279 mm	215 mm	270 mm

Uwaga: Rozmiar określa się na podstawie cali angielskich, gdzie **1 cal = 2,54 cm**

Właściwości materiałów

KATEGORIE RĘKAWIC

Rękawice dzielimy na trzy kategorie, w zależności od tego, przed jakiego rodzaju ryzykiem, czy niebezpieczeństwem mają chronić nasze ręce. Podział rękawic ze względu na stopień zagrożenia opisany został w dyrektywie 89/686/EWG.

Nazwa	Opis
Kategoria 1	<p>Rękawice używane w sytuacjach niskiego ryzyka. Przykładem jest większość zwykłych rękawic roboczych oraz rękawic do prac domowych, używanych w celu ochrony przed środkami czyszczącymi i wodą. Chronią przed działaniem temperatur nie przekraczających + 50°C. Nie wymagają certyfikacji. Rękawice zabezpieczają przed:</p> <ul style="list-style-type: none">• Działaniami czynników mechanicznych, których skutki są powierzchowne• Środkami czyszczącymi o słabym i łatwo odwracalnym działaniu• Zagrożeniami związanymi z manipulacją gorącymi

	<p>przedmiotami lub materiałami o temperaturze nie wyższej niż 50°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czynniki atmosferycznymi bez uwzględnienia czynników wyjątkowych i ekstremalnych • Słabymi uderzeniami i drganiami, których skutki nie mogą powodować nieodwracalnych uszkodzeń ciała
Kategoria 2	Rękawice używane w sytuacjach o stopniu ryzyka nie klasyfikowanym jako bardzo niskie ani bardzo wysokie. Rękawice tej kategorii muszą być oznakowane piktogramem pokazującym funkcje ochronne danej rękawicy. Wymagana jest certyfikacja.
Kategoria 3	Rękawice używane w sytuacjach wysokiego ryzyka wystąpienia poważnego lub trwałego uszkodzenia (np. przy pracach z bardzo agresywnymi substancjami chemicznymi, wysokimi temperaturami, itp.). Wymagana jest certyfikacja.

OPIS TWORZYW

1. PCV - (POLICHLOREK WINYLU)

Cienkie rękawice używane gdy potrzebna jest ochrona przed wodą i lżejszymi środkami czyszczącymi. Mocniejsze rękawice pokryte winylem lub w nim zanurzone oznaczają się dobrą chwytnością i odpornością na ścieranie i jednocześnie zachowują miękkość, także na mrozie.

Zalety:

- Dobra odporność na kwasy i zasady.

Środki ostrożności:

Słaba wytrzymałość mechaniczna. Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami zawierającymi ketony, rozpuszczalnikami aromatycznymi

Odporność na szkodliwe substancje:

Ścieranie	0%	70	100%
Przecieranie	0%	10	100%
Rozdarcie	0%	10	100%
Przebicie	0%	35	100%
Oleje i tłuszcze	0%	35	100%
Węglowodory	0%	35	100%
Kwasy	0%	100	100%
Rozpuszczalniki nieketonowe	0%	35	100%
Rozpuszczalniki ketonowe	0%	10	100%
Środki piorące, detergenty	0%	100	100%

2. LATEX (GUMA NATURALNA)

Przewyższa inne materiały odpornością na rozciąganie, wygodny w użyciu. Ze względu na zawarte proteiny w naturalnym lateksie może, w niektórych wypadkach, wywołać reakcje uczuleniowe.

Zalety:

- Bardzo duża elastyczność
- odporność na rozdarcie

- wysoka odporność na wiele kwasów i ketonów.

Środki ostrożności:

Unikać kontaktu z olejami, tłuszczami i pochodnymi węglowodorów.

Odporność na szkodliwe substancje:

Ścieranie	0%	35	100%
Przecieranie	0%	100	100%
Rozdarcie	0%	100	100%
Przebicie	0%	35	100%
Oleje i tłuszcze	0%	10	100%
Węglowodory	0%	10	100%
Kwasy	0%	70	100%
Rozpuszczalniki nieketonowe	0%	10	100%
Rozpuszczalniki ketonowe	0%	70	100%
Środki piorące/detergenty	0%	100	100%

3. NITRYL

Syntetyczny ekwiwalent gumy naturalnej. Lepsza wytrzymałość na ścieranie i przecięcie niż np. winyl. Zachowuje swoją formę i może być prany. Ulega biodegradacji. Mocniejsze rękawice pokryte nitrilem, czy zanurzone w nim, oznaczają się dobrą chwytnością i bardzo dobrą wytrzymałością na ścieranie i przecięcie. Odporne na działanie rozpuszczalników organicznych, kwasów, węglowodorów, olejów i tłuszczów. Rękawice nitylowe są bezpieczne dla środowiska.

Zalety:

- Bardzo wysoka wytrzymałość na ścieranie i przebicie.
- Bardzo wysoka wytrzymałość na pochodne węglowodorów.

Środki ostrożności:

Unikać kontaktu z rozpuszczalnikami zawierającymi ketony, kwasy utleniające i organiczne produkty azotowe

Odporność na szkodliwe substancje:

Ścieranie	0%	100	100%
Przecieranie	0%	70	100%
Rozdarcie	0%	10	100%
Przebicie	0%	100	100%
Oleje i tłuszcze	0%	100	100%
Węglowodory	0%	100	100%
Kwasy	0%	70	100%
Rozpuszczalniki nieketonowe	0%	70	100%
Rozpuszczalniki ketonowe	0%	10	100%
Środki piorące/detergenty	0%	70	100%

4. NEOPREN

Charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie, nieco gorszą od PCW i nitrylu. Rękawice neoprenowe są odporne na działanie ketonów, kwasów, węglowodorów, olejów i tłuszczów oraz rozpuszczalników organicznych.

Zalety:

- Wieloraka wytrzymałość chemiczna: kwasy, rozpuszczalniki alifatyczne.
- Dobra odporność na światło słoneczne i ozon.

Środki ostrożności:

Unikać kontaktu z olejami, tłuszczami i pochodnymi węglowodorów.

Odporność na szkodliwe substancje:

Ścieranie	0%	10	100%
Przecieranie	0%	70	100%
Rozdarcie	0%	35	100%
Przebicie	0%	35	100%
Oleje i tłuszcze	0%	70	100%
Węglowodory	0%	70	100%
Kwasy	0%	100	100%
Rozpuszczalniki nieketonowe	0%	35	100%
Rozpuszczalniki ketonowe	0%	70	100%
Środki piorące detergenty	0%	100	100%

5. PVA (ALKOHOL POLIWINYLOWY)

Rękawice z PVA odznaczają się bardzo dobrą chwytnością nawet mokrych powierzchni. Odporny na ketony, oleje, węglowodory i rozpuszczalniki organiczne. Uwaga: jedno z najdroższych pokryć!