

Link do produktu: <https://bruta.pl/rekawice-skorzane-rlz-artmas-p-4821.html>



## Rękawice skórzane RLŻ ArtMas

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto      | <b>6,30 zł</b>            |
| Cena netto       | <b>5,12 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Numer katalogowy | <b>RLŻ</b>                |
| Producent        | <b>ART.MAS</b>            |

### Opis produktu

#### Rękawice Wzmacniane Skórą Licową - Solidność i Wygoda w Każdym Użyciu"

Oto nasze rękawice wzmacniane skórą licową, idealne na każdą pracę wymagającą solidności i wygody:

- **Solidna Konstrukcja:** Wykonane ze skóry licowej, zapewniającej nie tylko trwałość, ale i elastyczność.
- **Całodłonicowe:** Zapewniają pełną ochronę dłoni.
- **Doskonała Chwytność:** Bardzo dobra chwytność, dzięki czemu są idealne do różnych zadań.
- **Odporność na Ścieranie:** Duża wytrzymałość na ścieranie, co gwarantuje ich długotrwałe użytkowanie.
- **Komfort Użytkowania:** Posiadają podszewkę w części chwytnej, co zwiększa komfort użytkowania.

Te rękawice są idealnym wyborem do wszelkich zadań wymagających ochrony i wytrzymałości.

- **normy:**
  - CE kat. 1 PN-EN ISO 21420:2020-09
  - EN ISO 21420:2020

Pakowane: 12/120 par

**Dostępne rozmiary:** 10

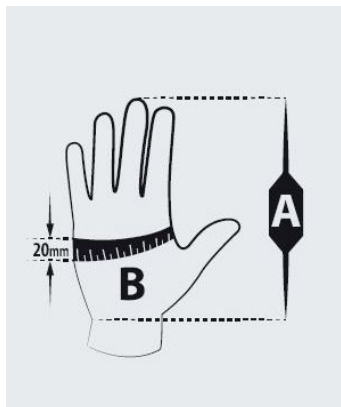
Produkt posiada dodatkowe opcje:

**ROZMIAR:** 10

### 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 jakim rodzajem ryzyka, czy niebezpieczeństwem mają chronić nasze ręce. Podział rękawic ze względu na stopień zagrożenia opisany został w dyrektywie 89/686/EWG.

| Nazwa              | Opis   |
|--------------------|--|
| <b>Kategoria 1</b> | <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"> <li>Działaniami czynników mechanicznych, których skutki są powierzchowne</li> <li>Środkami czyszczącymi o słabym i łatwo odwracalnym działaniu</li> <li>Zagrożeniami związanymi z manipulacją gorącymi przedmiotami lub materiałami o temperaturze nie wyższej niż 50°C</li> <li>Czynnikami atmosferycznymi bez uwzględnienia czynników wyjątkowych i ekstremalnych</li> <li>Słabymi uderzeniami i drganiami, których skutki nie mogą powodować nieodwracalnych uszkodzeń ciała</li> </ul> |
| <b>Kategoria 2</b> | <p>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.</p>   |
| <b>Kategoria 3</b> | <p>Rękawice używane w sytuacjach wysokiego ryzyka</p>  |

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 nitylem, 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 tłuszczy. 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 nitylu. Rękawice neoprenowe są odporne na działanie ketonów, kwasów, węglowodorów, olejów i tłuszczy 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!