

Link do produktu: <https://bruta.pl/rekawice-ochronne-gumowe-industrial-r-reis-p-1862.html>



## Rękawice ochronne gumowe INDUSTRIAL-R Reis

Cena brutto	<b>29,00 zł</b>
Cena netto	<b>23,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>RINDUSTRIAL-R BP</b>
Producent	<b>REIS</b>

### Opis produktu

#### Rękawice ochronne wykonane z gumy z przedłużonym mankietem

- wykonane w całości z naturalnego lateksu, zabezpieczają przed przesiąkaniem
- dodatkowo powlekane lateksem o chropowatej strukturze, zarówno po wewnętrznej, jak i zewnętrznej części dłoni
- specjalna szorstka struktura zapewnia lepszą chwytność trzymanego przedmiotu
- zakończone mankietem długości 60 cm, dzięki czemu chronią rękę nawet powyżej łokcia (60 cm)
- odporne na rozciąganie oraz rozdarcie
- dzięki elastyczności świetnie dopasowują się do dłoni, zapewniając manualność
- idealne do pracy z wodą
- każda para pakowana w osobną torebkę, dzięki czemu świetnie się prezentują
- zgodne z normą EN388 (poziomy odporności: 3 1 2 1), EN374-2 i EN420.

#### Cechy produktu:

- kategoria ochrony: II
- zwiększona chwytność,
- wysoka manualność,
- wysoka elastyczność,
- odporność na detergenty,
- powlekanie lateksem,
- każda para pakowana w torebkę.

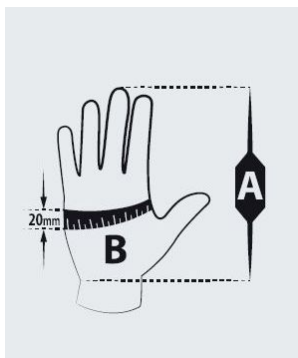
#### Normy:

#### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**ROZMIAR:** 11 (35 cm) , 11 (60 cm) (+ 10,00 zł )

### Wymiary rękawic

#### WYMIARY RĘKAWIC



#### Rozmiary dla rękawic gumowych gospodarczych

Rozmiar rękawicy	Nazwa	Szerokość
S	SMALL	6,5 - 7
M	MEDIUM	7,5 - 8
L	LARGE	8,5 - 9
XL	EXLARGE	9,5 - 10

## 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 drganiem, 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 wystąpienia poważnego lub trwałego uszkodzenia (np. przy pracach z bardzo agresywnymi substancjami chemicznymi, wysokimi temperaturami, itp.). Wymagana jest certyfikacja.</p>

## 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 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 nitylu. 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!