

**INFORMACJA PRODUCENTA**  
**RĘKAWICE OCHRONNE TRUDNOPALNE**


**ORPEL NT-2/1/....-** (jednopalcowe)

**ORPEL NT-2/3/....-** (trzy palcowe)

**ORPEL NT1-15/B-1/....-** (jednopalcowe ze wzmocnieniem zewnętrznym)

**ORPEL NT1-15/B-2/....-** (jednopalcowe ze wzmocnieniem zewnętrznym)

- producent: **ORPEL Sp. z o.o., 93-232 Łódź, ul. Lodowa 101, tel. (+48) 42 250-81-82, [handlowy@orpel.com.pl](mailto:handlowy@orpel.com.pl)**
- kategoria: **III** wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- znak zgodności: **CE** wg w/w Rozporządzenia
- nr norm: **EN 407:2020 (PN-EN 407:2020-10), EN 388:2016 (PN-EN 388:2016-02), EN ISO 21420:2020:2020 (PN-EN ISO 21420:2020-09)**
- dostępne wielkości: **9; 10.**

 data produkcji (rok/m-c): \_\_\_\_\_

- nr partii: .....

- piktogram oznaczający ochronę przed zagrożeniami termicznymi wg **EN 407:2020**

- piktogram oznaczający ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi wg **EN 388:2016**

Objaśnienie kodu cyfrowego

Cyfry kodu **444X4X** wg EN 388:2016+A1:2018 oznacz. kolejno:

zachowanie się podczas palenia	-	<b>4</b>	poziom skuteczności
odp. na ciepło kontaktowe	-	<b>4</b>	poziom skuteczności
odp. na ciepło konwekcyjne	-	<b>4</b>	poziom skuteczności
odp. na ciepło promieniowania	-	<b>X</b>	parametr niebadany
odp. na drobne rozpryski stop. metalu	-	<b>4</b>	poziom skuteczności
odp. na duże ilości stopionego metalu	-	<b>X</b>	parametr niebadany

Cyfry kodu **1X4XX** wg EN 388:2016+A1:2018 oznacz. kolejno:

odp. na ścieranie	-	<b>1</b>	poziom skuteczności
odp. na przecięcie wskaźnik – Coup Test	-	<b>X</b>	parametr niebadany
odp. na rozdzieranie	-	<b>4</b>	parametr niebadany
odp. na przekucie	-	<b>X</b>	parametr niebadany
odp. na przecięcie TDM	-	<b>X</b>	parametr niebadany

Znak **X**, podawany w kodzie cyfrowym oznacza, że rękawice nie były badane dla konkretnego zagrożenia.

**EN 407**



**444X4X**

piktogram oznaczający zagrożenia termiczne (gorąco i/ lub ogień)

**EN 388**



**1X4XX**

piktogram oznaczający zagrożenia mechaniczne

**Kat. III**

**CE 1439**

kategoria zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.  
znak CE – oznacza spełnienie wymagań Dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” UE



piktogram oznaczający konieczność zapoznania się z informacją producenta.

#### **OPIS I PRZEZNACZENIE**

Rękawice ochronne wykonane są z tkaniny para- aramidowej, podszewki bawełnianej impregnowanej niepalnie i włókniny para- aramidowej, stanowiącej izolację termiczną. Rękawice przeznaczone są do ochrony rąk przed:

- czynnikami gorącymi,
- oparzeniem w kontakcie z gorącym przedmiotem do temperatury 500<sup>0</sup> C,
- krótkotrwałym działaniem płomienia,
- ciepłem konwekcyjnym,
- drobnymi rozpryskami stopionego metalu,
- lekkimi urazami mechanicznymi tj. ścieranie, rozdzieranie.

**Uwaga:** Wyroby uszkodzone (przetarcie, przepalenie lub rozprucie) należy niezwłocznie wycofać z użytkowania.

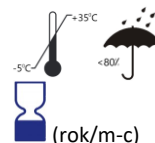
W materiałach użytych do produkcji wyrobów nie stwierdzono substancji mogących wywoływać objawy alergiczne, aczkolwiek jeżeli zauważona byłaby jakakolwiek reakcja alergiczna, zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć ochronę i skonsultować się z lekarzem.

#### **PRZECHOWYWANIE, TRANSPORT I UTYLIZACJA**

Rękawice należy przechowywać w pomieszczeniu suchym i przewiewnym. Wyroby należy zabezpieczyć przed zamoczeniem, zabrudzeniem i uszkodzeniem mechanicznym. Przechowywać z dala od urządzeń grzewczych i punktów świetlnych.

Temperatura w pomieszczeniu w granicach -5<sup>0</sup>C do +35<sup>0</sup>C, i wilgotność względna <80%.

Przy zapewnieniu odpowiednich warunków czas składowania wynosi 5 lat od daty produkcji.



**Uwaga:** w wyniku przechowywania może nastąpić niewielka zmiana koloru, która nie zmienia właściwości ochronnych.

Opakowania dwustopniowe:

- torebki foliowe (jednostkowe),
- kartony tekturowe (zbiorcze).

Wyroby przewozić transportem krytym, zabezpieczającym przed uszkodzeniem opakowań i wyrobów.

Maksymalny okres użytkowania – do zniszczenia.

Wyroby utylizować w wyspecjalizowanych przedsiębiorstwach, uprawnionych do utylizacji tego typu odpadów.

#### **3. KONSERWACJA**

Zapoczone lub nadmiernie nagrzane podczas użytkowania wyroby należy wysuszyć i/lub chłodzić w odpowiednich warunkach, np. nadmuchiwać chłodnym powietrzem. Bezpośrednio po pracy oczyścić z brudu miękką szczotką lub ściereczką.



-nie prać



-nie stosować bielenia



-nie suszyć w suszarce bębnowej



-nie prasować



-nie czyścić chemicznie

#### **4. JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA UCZESTNICZĄCA W PROCESIE OCENY ZGODNOŚCI**

Jednostka notyfikowana NB 1439, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny, , ul. Marii Skłodowskiej- Curie 19/27, 90-570 Łódź.

Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT, 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118.

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

1. Środek ochrony indywidualnej:

## RĘKAWICE OCHRONNE TRUDNOPALNE

2. Producent: **ORPEL Sp. z o.o., 93-232 Łódź, ul. Lodowa 101**  
orpel@orpel.com.pl, tel. centr. (+48 42) 250-81-82, [handlowy@orpel.com.pl](mailto:handlowy@orpel.com.pl)
3. Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji:

## RĘKAWICE OCHRONNE TRUDNOPALNE

ORPEL NT-2/1/....  
ORPEL NT-2/3/....  
ORPEL NT1-15/B-1/....  
ORPEL NT1-15/B-2/....

Kategoria: III

5. Opisany w pkt. 4 przedmiot deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
6. Odniesienia do właściwych norm zharmonizowanych, które zastosowano i w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
- EN 407: 2020 (PN-EN 407:2020-10) Rękawice ochronne oraz inne środki ochrony rąk przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień).
  - EN 388: 2016 (PN-EN 388:2016-02) Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznym.
  - EN ISO 21420:2020 (PN-EN ISO 21420:2020-02) Rękawice ochronne. Wymagania ogólne i metody badań .
7. Jednostka notyfikowana NB 1439  
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny  
ul. Marii Skłodowskiej- Curie 19/27, 90-570 Łódź.  
Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT  
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118,  
*przeprowadziła badanie typu UE (moduł B) i wydała Certyfikat Badania Typu UE*  
Nr **220/2024/PPE/1439/B** wydanie 1.
8. podlega procedurze określonej w załączniku VII Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG, pod nadzorem:  
Jednostka notyfikowana NB 1439  
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny  
ul. Marii Skłodowskiej- Curie 19/27, 90-570 Łódź.  
Dział Certyfikacji Wyrobów Tekstylnych i Skórzanych TEXTIL-CERT  
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118.
9. Informacje dodatkowe: *nie dotyczy.*

Łódź, dn. 04.11.2024r.

Miejscowość i data:

WICEPRZÉZES ZARZĄDU

*Nowak*  
mgr inż. Andrzej Nowak

.....  
(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)