

INFORMACJA PRODUCENTA
RĘKAWICE OCHRONNE TRUDNOPALNE

ORPEL NT-6/1/.....- jedнопalcowe
ORPEL NT-6/3/..... - trzypalcowe
ORPEL NT-6/5/.....- pięciopalcowe
ORPEL NT1-6/1/45/Wz – jedнопalcowe
ORPEL NT-6/1/55/Wz – jedнопalcowe
ORPEL NT1-10/..... - jedнопalcowe

- producent: **ORPEL Sp. z o.o., 93-232 Łódź, ul. Lodowa 101, tel. (+48) 42 250-81-82, 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+A1:2018 (PN-EN 388+A1:2019-01), EN ISO 21420:2020 (PN-EN ISO 21420:2020-09)**
- dostępne wielkości: **10; 11**

- 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+A1:2018**
- zapis: „Rękawice nadają się do celów specjalnych”.

Cyfry kodu **434X4X** wg **EN 407:2020** oznacz. kolejno:

ograniczone rozprzestrzenianie płomienia	- 4	poziom skuteczności
odp. na ciepło kontaktowe	- 3	poziom skuteczności
odp. na ciepło konwekcyjne	- 4	poziom skuteczności
odp. na ciepło promieniowania	- X	parametr niebadany
odp. na drobne rozpryski stop. metalu	- 4	poziom skuteczności
odp. na duże ilości stopionego metalu	- X	parametr niebadany

Cyfry kodu **2X4XX** wg **EN 388:2016+A1:2018** oznacz. kolejno:

odp. na ścieranie	- 2	poziom skuteczności
odp. na przecięcie (wskaźnik) Coup Test	- X	parametr niebadany
odp. na rozdzieranie	- 4	poziom skuteczności
odp. na przekłucie	- X	parametr niebadany
odp. na przecięcie (TDM zgodnie z ISO13997)	- X	parametr niebadany

Zręczność wg **EN ISO 21420:2020 – 1 poziom skuteczności**

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

EN 407



434X4X

piktogram oznaczający zagrożenia termiczne (gorąco i/ lub ogień).

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

EN 388



2X4XX

piktogram oznaczający zagrożenia mechaniczne.

należy zapoznać się z informacją producenta

Kat. III

CE1439

Opis i przeznaczenie.

Rękawice wykonane z tkaniny aramidowej z włókien regenerowanych, z wkładem termoizolacyjnym z włókny para-aramidowej, na podszwecze wełniano-bawełnianej (62/38). Rękawice przeznaczone są do ochrony rąk przed:

- czynnikami gorącymi,
- oparzeniem w kontakcie z gorącym przedmiotem do temperatury 350°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.

Sugerowany czas użytkowania rękawic - do zniszczenia.

- Użytkowanie rękawic, może być skrócone z uwagi na ich stabilność mechaniczną.
- W materiałach do produkcji rękawic, nie stwierdzono substancji mogących wywoływać objawy alergiczne, aczkolwiek jeżeli zauważona byłaby jakakolwiek reakcja alergiczna, zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia, zdjąć rękawice i skonsultować się z lekarzem.
- Lista substancji zawartych w rękawicach, o których wiadomo, że powodują alergię zostanie dostarczona na żądanie.
- Rękawice nie powinny być stosowane, w miejscach gdzie istnieje możliwość wciągnięcia przez poruszające się części maszyn.

Użytkowanie:

- zdolność ochrony mechanicznej, w zakresie przecięcia i przekłucia rękawic jest ograniczona.
- rękawice należy stosować po dokładnym ułożeniu, dopasowaniu do dłoni.
- podczas zdejmowania rękawic, należy wykonać czynności odwrotne do zakładania.

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°C do +35°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.

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

Konserwacja .

Podczas użytkowania wyroby zapycone i nadmiernie nagrzane należy wysuszyć i chłodzić w odpowiednich warunkach, np. nadmuch chłodnego powietrza. 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

Jednostka notyfikowana uczestnicząca w procesie oceny zgodności:

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

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) 42 649 15 50
3. Niniejszą deklarację zgodności wydaje się na wyłączną odpowiedzialność producenta.
4. Przedmiot deklaracji:

RĘKAWICE OCHRONNE TRUDNOPALNE

ORPEL NT-6/1/... - jednopalcowe
ORPEL NT-6/3/... - trzypalcowe
ORPEL NT-6/5/... - pięciopalcowe
ORPEL NT1-6/1/45/Wz – jednopalcowe
ORPEL NT-6/1/55/Wz – jednopalcowe
ORPEL NT1-10/... - jednopalcowe

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 Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień).
 - EN 388:2016+A1: 2018 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznym.
 - EN ISO 21420:2020 Rękawice ochronne. Wymagania ogólne i metody badań .
7. Jednostka notyfikowana:
Jednostka Notyfikowana **NB 1439**, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
90-570 Łódź, ul. Marii Skłodowskiej–Curie 19/27.
Zakład Certyfikacji „TEXTIL - CERT”
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118 (Jednostka Notyfikowana nr 1439), przeprowadziła badanie typu UE (moduł B) i wydała Certyfikat Badania Typu UE nr **126/2023/PPE/1439/B wydanie 1**.
8. Środek ochrony indywidualnej podlega procedurze oceny zgodności z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę produkcji oraz nadzorowane kontrole produktu w losowych odstępach czasu (moduł C2) pod nadzorem jednostki notyfikowanej:
Jednostka Notyfikowana **NB 1439**, Sieć Badawcza Łukasiewicz - Łódzki Instytut Technologiczny
90-570 Łódź, ul. Marii Skłodowskiej–Curie 19/27.
Zakład Certyfikacji „TEXTIL - CERT”
90-520 Łódź, ul. Gdańska 118
9. Informacje dodatkowe: *nie dotyczy*.

Łódź, dn 06.07.2023r.
Miejscowość i data:

WICEPRZES ZARZĄDU

Nowak
mgr inż. Andrzej Nowak

.....