


INFORMACJA PRODUCENTA
RĘKAWICE OCHRONNE TRUDNOPALNE
ORPEL NT-5/1/... - jedнопalcowe
ORPEL NT-5/3/... - trzypalcowe
ORPEL NT-5/5/... - pięciopalcowe

- 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 uchylecia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
- nr norm: **EN 407:2020(PN-EN 407:2020-10)**, **EN 388:2016+A1:2018 (PN-EN 388:2016+A1:2019-01)**, **EN ISO 21420: 2020 (PN-EN ISO 21420:2020-09)**
- dostępne wielkości: **9; 10; 11**

 data produkcji (rok/m-c): _____

- nr partii:

- znaki graficzne wg **EN 407:2020** i **EN 388:2016+A1:2018**

- zapis: „ Rękawice nadają się do celów specjalnych”

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

- piktogram oznaczający ochronę przed zagrożeniami mechanicznymi wg **EN 388:2016+A1:2018**

Cyfry kodu **4 4 4 4 X** wg **EN 407:2020** oznacz. kolejno:

ograniczone rozprzestrzenianie płomienia	- 4	poziom skuteczności
ciepło kontaktowe	- 4	poziom skuteczności
ciepło konwekcyjne	- 4	poziom skuteczności
promieniowanie ciepłe	- 4	poziom skuteczności
drobne rozpryski stopionego metalu	- 4	poziom skuteczności
duże ilości stopionego metalu	- X	nie badano

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

odp. na ścieranie	- 2	poziom skuteczności
odp. na przecięcie	- X	nie badano
wytrzymałość na rozdzieranie	- 4	poziom skuteczności
odp. na przekłucie	- X	nie badano
odp. na przecięcie (TDM zgodnie z ISO13997)	- X	nie badano

Rękawice uzyskały niższy wynik odporności na ciepło kontaktowe: dla części wierzchniej (3), mankietu (3), górnej części mankietu (1) - wynik końcowy – 4 poziom skuteczności

Znak **X** w kodzie cyfrowym oznacza, że rękawice nie były badane przed zagrożeniem, którego dotyczy odpowiednie badanie.

EN 407:2020



44444X

Kat. III

C E2534

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 Dyrektyw tzw. „Nowego Podejścia” UE

EN 388+A1:2019



2X4XX



piktogram oznaczający zagrożenia mechaniczne.

piktogram oznaczający konieczność zapoznać się z informacją producenta.

Opis i przeznaczenie.

Rękawice ochronne wielowarstwowe. Część zewnętrzna rękawic w części grzbietowej i mankiecie wykonana z tkaniny para – aramidowej aluminizowanej, w części chwytnej z tkaniny Aramid/Glas/PBI. Podszewka wykonana z dzianiny wełniano – bawełnianej. Izolację termiczną rękawic stanowi włóknina para - aramidowa. Rękawice przeznaczone są do ochrony rąk przed:

- czynnikami gorącymi,
- oparzeniem w kontakcie z gorącym przedmiotem do temperatury 500⁰ C,
- krótkotrwałym działaniem płomienia,
- ciepłem konwekcyjnym,
- promieniowaniem cieplnym,
- drobnymi rozpryskami stopionego metalu,
- lekkimi urazami mechanicznymi tj. ścieranie, rozdzieranie.

Uwaga :

- Rękawice nie są odpowiednie do prac spawalniczych.
- Rękawice nie są przeznaczone do stosowania w warunkach mokrych .
- Rękawice 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.

W przypadku jeżeli wystąpi jakakolwiek reakcja alergiczna, zwłaszcza u osób wrażliwych, należy opuścić strefę zagrożenia i skonsultować się z lekarzem.

Rękawice nie powinny być stosowane w miejscach gdzie istnieje możliwość wciągnięcia przez poruszające się części maszyn.

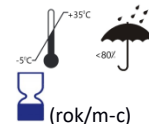
Użytkowanie:

- 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 grzejnych i punktów świetlnych. Temperatura w pomieszczeniu w granicach -5⁰C do +35⁰C, i wilgotność względna <80%.

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



Opakowania dwustopniowe:

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

Wyroby przewozić transportem zabezpieczającym przed zniszczeniem w oryginalnych opakowaniach.

Wyroby utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Konserwacja.

Podczas użytkowania wyroby zapycone i nadmiernie nagrzane należy wysuszyć i chłodzić w odpowiednich warunkach, np. nadmuchi chłodnego powietrza. Bezpośrednio po pracy oczyścić z brudu miękką szczotką lub ściereczką.



-nie prac



-nie stosować bielenia



-nie suszyć w suszarce bębnowej



-nie prasować



-nie czyścić chemicznie

Jednostka notyfikowana uczestnicząca w procesie oceny zgodności:

Jednostka Notyfikowana **NB 2534**, Instytut Technologii Tekstylnych CERTEX Sp. z o.o.,
91-765 Łódź, ul. Górnicza 30/36

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-5/1

ORPEL NT-5/3

ORPEL NT-5/5

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: 2004 Rękawice ochronne chroniące przed zagrożeniami termicznymi (gorąco i/lub ogień)
 - EN 388: 2016 Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznym
 - EN 420:2003+A1: 2009 Rękawice ochronne. Wymagania ogólne i metody badań
7. Jednostka notyfikowana:
Jednostka Notyfikowana **NB 2534**, Instytut Technologii Tekstylnych CERTEX Sp. z o.o., 91-765 Łódź, ul. Górnicza 30/36, przeprowadziła badanie typu UE (moduł B) i wydała Certyfikat Badania Typu UE nr **ITT.85.68.11.3.759.PPE.2534**
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 jednostki notyfikowanej:
jednostka Notyfikowana **NB 1439**
Sieć Badawcza Łukasiewicz – Łódzki Instytut Technologiczny
90-570 Łódź, ul. M. Skłodowskiej-Curie 19/27.
Zakład Certyfikacji „TEXTIL – CERT” 90-520 Łódź, ul. Gdańska 118.
9. Informacje dodatkowe: *nie dotyczy*

Łódź, dn. 04.11.2024r.

Miejscowość i data:

WICEPREZES ZARZĄDU

Nowak

mgr inż. Andrzej Nowak

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