

# PRIMAXO

## Rękawice ochronne

EN 388:2016+A1:2018



KAT.II



2131X



EN ISO 21420:2020



## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

**Producent:** LUKART Łukasz Hajduk, Kisewo 20A, 84-218 Łęczyce, Poland  
tel; +48691814315, e-mail: primaxo@primaxo.pl

**Nazwa wyrobu:** rękawice ochronne

**Model:** TF-L308

**Klasyfikacja wyrobu:** Kategoria ryzyka środka ochrony indywidualnej: Kategoria II

**Informacje ogólne:** Przed przystąpieniem do użytkowania rękawic należy uważnie przeczytać i zastosować się do poniższych zaleceń. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może skutkować w niektórych przypadkach zranieniem. Dla bezpieczeństwa zdrowia zachować środki ostrożności zgodnie z wymienionymi w instrukcji obsługi, gdyż producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe podczas użytkowania rękawic niezgodnie z instrukcją.

Rękawice ochronne wykonane z dzianiny poliestrowej, powlekane czarnym lateksem o zmarszczonej strukturze.

Rękawice należą do środków ochrony indywidualnej (PPE) zaklasyfikowanym do kategorii II.

**Producent oświadcza, że wyrób spełnia wymagania:**

- Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/425 z dnia 9 marca 2016r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG w zakresie nieszkodliwości, wygody użytkowania i trwałości:

**oraz norm i specyfikacji technicznych:**

- EN ISO 21420:2020 (PN-EN ISO 21420:2020-09) (rękawice ochronne - wymagania ogólne i metody badań)
- EN 388:2016+A1:2018(PN-EN 388+A1:2019-01) (rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi)

**Dane i rozmiary:**

**Model:** TF-L308

**Rozmiary:** 6/XS - 11/XXL ( system określania rozmiaru oparty jest na obwodzie i długości ręki, zgodnie z normą EN ISO 21420, załącznik B)

**Zręczność:** 5

**Przeznaczenie:** Rękawice te są środkiem ochrony indywidualnej, przeznaczone są do ochrony dłoni, przed zagrożeniami mechanicznymi o średnim ryzyku, zgodnie z kat.II ŚOI (nie zagrażającym życiu ani zdrowiu użytkownika). Zabezpieczają przed urazami mechanicznymi takimi jak otarcia i skaleczenia skóry, podczas wykonywania prac montażowych, załadunkowych i innych wymagających manipulowania palcami rąk.

Ochrona przed zagrożeniami, które nie są wymienione w tym dokumencie nie jest gwarantowana.

Rękawice mogą mieć zastosowanie do ochrony podczas prac:

- budowlanych,
- w ogrodach,
- w warsztatach,
- w gospodarstwach domowych.

**Instrukcja zakładania rękawic.** Przed każdym założeniem rękawic należy zwrócić uwagę czy nie posiadają uszkodzeń mechanicznych np. rozprucie, przetarcie, rozdarcie oraz innych czynników mogących wpłynąć na ich właściwości ochronne. Jeśli nieprawidłowości zostaną zauważone to należy niezwłocznie wycofać rękawice z użytkowania i poddać utylizacji. Rękawice należy dopasować do rozmiaru dłoni. Rozmiar określa się na podstawie długości i obwodu ręki zgodnie z normą EN ISO 21420, załącznik B.

**Zabronione sposoby użytkowania oraz informacje dodatkowe.** Nie wolno używać rękawic niezgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami podanymi w instrukcji użytkowania oraz w warunkach dużego ryzyka, a także w skrajnie niskich i wysokich temperaturach. Zabrania się noszenia rękawic w sytuacji zagrożenia pochwylenia przez elementy ruchome maszyny. Rękawice zapewniają ochronę tylko dłoni a poziomy ochrony odnoszą się tylko do części chwytej rękawicy. Rękawice nie zawierają substancji w ilościach, które są znane lub podejrzane o negatywny wpływ na higienę lub zdrowie użytkownika. Ochrona przed ryzykiem lub zagrożeniem, których nie wymieniono w tym dokumencie, nie jest gwarantowana. Poniższe poziomy wydajności są uzyskiwane z testów przeprowadzonych zgodnie z warunkami określonymi przez odpowiednie normy. Wymienione poziomy wydajności liczą się tylko dla nowych rękawic, wcześniej nie pranych i nie naprawianych. W składzie rękawic znajduje się lateks kauczukowy, który może powodować reakcje alergiczne, w tym wstrząs anafilaktyczny. Pozostałe materiały, które zostały użyte do produkcji rękawic nie powinny wpływać niekorzystnie na zdrowie użytkownika. U osób wrażliwych zawarte w materiale surowce np. poliestr, bawełna, barwniki itp. mogą powodować reakcje alergiczne. Jeśli takie wystąpią należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem. Przed użyciem zaleca się przetestowanie produktu. Brak ochrony przed ogniem. Dla rękawic z dwoma lub więcej warstwami, ogólna klasyfikacja nie zawsze odzwierciedla wydajność najbardziej zewnętrznej warstwy. Poziomy wydajności przeciwko ryzyku mechanicznemu są ważne tylko dla dłoni rękawicy. Z rękawicami należy obchodzić się ostrożnie i przestrzegać poniższych zaleceń.

**Użytkownik nie może:**

- Przechowywać rękawic w miejscach nasłonecznionych i blisko źródeł ciepła.
- Używać rękawic po zauważeniu dziur i przetarć w materiale.
- Używać rękawic niezgodnie z ich zastosowaniem



**Konserwacja.** Codziennie po zakończeniu pracy należy przeprowadzić konserwację. Rękawice zabrudzone należy oczyścić miękką szczotką lub suchą szmatką. Za duża wilgotność lub temperatura mogą wpłynąć niekorzystnie na poziom bezpieczeństwa. Zawilgocone lub zamoczone rękawice należy suszyć w temperaturze pokojowej. Czyszczenie środkami chemicznymi na mokro lub wodą może zmienić parametry ochronne rękawic dlatego jest niedopuszczalne. Okres przydatności rękawic należy ocenić na podstawie ich zużycia. Trzeba regularnie sprawdzać czy rękawice nie są uszkodzone. Z powodu różnej intensywności użytkowania oraz różnorodności środowiska pracy rękawic - nie jest możliwe podanie dokładnej daty przydatności.

**Przechowywanie i transport.** Rękawice należy przechowywać w suchym, czystym i wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze 5°C-30°C z dala od promieniowania UV i źródła ciepła. Miejsce przechowywania powinno być zaciemnione i wolne od zagrożeń mogących uszkodzić mechanicznie powłokę opakowania i rękawicę. Przechowywać i transportować w opakowaniach oryginalnych. Rękawice pakowane są w worki foliowe oraz w zbiorcze kartony. Podczas transportu środkiem dostawczym należy zapewnić izolację od warunków atmosferycznych/zewnętrznych oraz zabezpieczyć przed zniszczeniem mechanicznym opakowań jednostkowych oraz zbiorczych. Jeśli produkt jest przechowywany w odpowiednich warunkach (temperatura, wilgotność, czystość, oświetlenie, wentylacja) to projektowa wydajność nie może znacząco ulec pogorszeniu w wyniku starzenia. Producent nie bierze odpowiedzialności za uszkodzenia i wady produktu powstałe w wyniku użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem oraz niewłaściwego sposobu konserwacji i przechowywania.

**Utylizacja.** Rękawice należy utylizować zgodnie z obowiązującymi w kraju przepisami i normami w zakresie ochrony środowiska naturalnego.

**Objaśnienie oznaczeń użytych w oznakowaniu wyrobu**

- 1 Nazwa marki.
- 2 Nazwa wyrobu.
- 3 Rozmiar wyrobu.
- 4 Model wyrobu.
- 5 Kategoria ŚOI określona w rozporządzeniu 2016/425.
- 6 Numer zastosowanej normy zharmonizowanej: „Rękawice chroniące przed zagrożeniami mechanicznymi”.
- 7 Numer seryjny/partii.
- 8 Piktogram z podanymi poziomami ochrony i numerem normy EN 388.
- 9 Przed użyciem należy przeczytać instrukcję obsługi.
- 10 Oznaczenie CE - znak zgodności - potwierdzający spełnienie wszystkich wymagań Rozporządzenia 2016/425.
- 11 Numer zastosowanej normy zharmonizowanej: „Rękawice ochronne - wymagania ogólne i metody badań”.

**Legenda piktogramu EN 388 :2016+A1:2018:**

Poziomy wydajności i klasa ochrony rękawic:

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Odporność na ścieranie                           | 2 (od 0 do 4) |
| Odporność na przecięcie ostrzem                  | 1 (od 0 do 5) |
| Odporność na rozdarcie                           | 3 (od 0 do 4) |
| Odporność na przebicie                           | 1 (od 0 do 4) |
| Odporność na przecięcie wg. PN-EN ISO 13997-2003 | X (od A do F) |
| Ochrona przed uderzeniem                         |               |

EN 388:2016+A1:2018



2131X

Jeśli litera „P” widnieje, rękawica chroni przed uderzeniem, jeśli nie ma oznaczenia to brak ochrony przed uderzeniem (brak skali). Symbol „X” oznacza, że rękawica nie była poddana badaniu lub metoda badawcza wydaje się nieodpowiednia dla projektu rękawicy lub jej materiału. Symbol „0” oznacza, że rękawica nie spełnia minimalnego poziomu wydajności dla danego zagrożenia. **1**= najniższe poziomy wydajności. **4(5)**= najwyższe poziomy wydajności.

Wszelkie informacje o produkcie w tym deklaracja zgodności oraz instrukcja użytkowania dostępna jest na stronie internetowej producenta: **www.primaxo.pl**

# PRIMAXO

## Rękawice ochronne