

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-palma-s1pl-r-38-p-60296.html>



## PÓŁBUTY ROBOCZE PALMA S1PL R. 38

Cena brutto	<b>119,53 zł</b>
Cena netto	<b>97,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-805922</b>
Kod producenta	<b>YT-805922</b>
Kod EAN	<b>5906083115073</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze YATO PALMA S1PL rozmiar 38 (YT-805922)

Obuwie ochronne kategorii S1PL z kompozytowym podnosem i elastyczną wkładką antyprzebiciową. Model przeznaczony do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych, gdzie wymagana jest ochrona przed uderzeniami, przebiciami i poślizgiem.

Kategoria ochrony S1PL

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Elastyczna 1100N

Rozmiar 38

### Charakterystyka techniczna obuwia roboczego

#### Kompozytowy podnosek ochronny

Wytrzymałość na uderzenia do 200 J i zgniecenia do 15 kN według normy EN 20345. Wykonany z tworzywa sztucznego, nie przewodzi temperatury – zapewnia neutralność termiczną w przeciwieństwie do stalowych odpowiedników. Nie reaguje na detektory metalu.

### Elastyczna wkładka antyprzebiciowa

Grubość 4 mm, wykonana z zaawansowanego tworzywa używanego w produkcji kamizelek balistycznych. Chroni przed przebicciem ostrymi elementami przy nacisku do 1100 N. Zachowuje elastyczność śródstopia, nie ogranicza naturalnych ruchów stopy podczas chodzenia.

### Dwuwarstwowa podeszwa EVA/guma

Śródpodeszwa z pianki EVA zapewnia amortyzację i redukuje masę obuwia. Zewnętrzna warstwa z twardej gumy z antypoślizgowym bieżnikiem (klasa SR) gwarantuje przyczepność na gładkich powierzchniach. Podeszwa jest olejoodporna i antyelektrostatyczna - odprowadza ładunki statyczne.

### Oddychająca cholewka rip-stop

Tkanina nylonowa typu rip-stop z przeszyciami ograniczającymi rozpruwanie. Wzmocnienia z TPU na boku i przodzie zwiększają odporność na ścieranie w newralgicznych punktach. Warstwa skóry syntetycznej mikrofibra na pięcie zapewnia dodatkową ochronę i amortyzację.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-805922
Rozmiar	38
Kategoria ochrony	S1PL (EN 20345)
Materiał cholewki	Nylon rip-stop, skóra syntetyczna mikrofibra, wzmocnienia TPU
Materiał podeszwy	EVA/guma
Podnosek	Kompozytowy (200 J, 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Elastyczna, tworzywo sztuczne 4 mm (1100 N)
Odporność na poślizg	SR (Surface Resistance)
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa
Absorpcja uderzeń pod piętą	Tak
Wkładka wewnętrzna	Popcorn design
Marka	YATO

### Znaczenie kategorii S1PL

Kategoria S1PL obejmuje: zamkniętą część pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w części piętowej oraz wkładkę antyprzebiciową (oznaczenie P). Litera L oznacza lekką konstrukcję. Obuwie tej kategorii przeznaczone jest do suchych środowisk - nie posiada wodoodpornej membrany charakterystycznej dla kategorii S3.

---

## Zastosowanie w środowisku pracy

---

- Magazyny i centra logistyczne – ochrona przed upadającymi przedmiotami i przebiciami
- Lekki przemysł i produkcja – hale montażowe, linie produkcyjne
- Warsztaty mechaniczne i serwisy techniczne w pomieszczeniach zamkniętych
- Handel detaliczny – punkty odbioru, sklepy z materiałami budowlanymi
- Instalacje elektryczne – właściwości antyelektrostatyczne odprowadzają ładunki
- Przemysł spożywczy – suche strefy produkcyjne i pakowania
- Stolarnie i zakłady obróbki drewna – ochrona przed ostrymi wiórami i elementami
- Prace montażowe wewnątrz budynków – komfort podczas długotrwałego użytkowania

### Kiedy nie stosować kategorii S1PL

Obuwie S1PL nie jest przeznaczone do pracy w mokrych warunkach, na zewnątrz podczas opadów ani w miejscach z dużą wilgotnością. W takich przypadkach należy wybierać kategorie S3 lub wyższe, które posiadają wodoodporną cholewkę i bieżnik odporny na penetrację wody.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Obuwie robocze kategorii S1PL wymaga regularnej konserwacji dla zachowania właściwości ochronnych. Cholewkę z tkaniny nylonowej należy czyścić miękką szczotką i wilgotną szmatką – unikać moczenia całego buta. Podeszwa EVA/guma nie wymaga specjalnej pielęgnacji, wystarczy usuwanie zabrudzeń po zakończeniu pracy.

Wkładkę wewnętrzną typu popcorn design warto wyjmować po pracy, aby umożliwić wietrzenie wnętrza buta. Regularna wymiana wkładki co 3-6 miesięcy (w zależności od intensywności użytkowania) utrzymuje właściwości amortyzujące i higieniczne obuwia.

Sprawdzanie stanu podnoska i wkładki antyprzebiciowej należy przeprowadzać po każdym silnym uderzeniu lub podejrzeniu uszkodzenia. Deformacja podnoska lub widoczne pęknięcia w podeszwie dyskwalifikują obuwie z dalszego użytkowania – właściwości ochronne mogą być naruszone.

### Właściwy dobór rozmiaru

Rozmiar 38 odpowiada długości wkładki około 24,5 cm. Podczas przymierzania obuwia roboczego należy uwzględnić zapas 1-1,5 cm przed palcami – zapobiega to urazom podczas schodzenia po pochyłościach. Obuwie powinno stabilnie trzymać piętę, nie uciskając śródstopia.