

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-palma-s1pl-r-44-yt-805928-yato-p-59629.html>

## PÓŁBUTY ROBOCZE PALMA S1PL R. 44 YT-805928 YATO

Cena brutto	<b>119,53 zł</b>
Cena netto	<b>97,18 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-805928</b>
Kod producenta	<b>YT-805928</b>
Kod EAN	<b>5906083115141</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze YATO PALMA S1PL rozmiar 44 – model YT-805928

Obuwie ochronne z kompozytowym podnoskiem i elastyczną wkładką antyprzebiciową, zaprojektowane dla pracowników wymagających lekkiej konstrukcji i pełnej ochrony zgodnej z normą EN 20345.

Kategoria ochrony **S1PL**

Typ podnoska **Kompozytowy**

Wkładka antyprzebiciowa **Elastyczna 4 mm**

Rozmiar **44**

### Charakterystyka techniczna obuwia roboczego S1PL

#### **Kompozytowy podnosek ochronny**

Wykonany z tworzywa sztucznego, wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J i zgniecenia do 15 kN. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników nie przewodzi temperatury – nie nagrzewa się latem ani nie stygnie zimą, zapewniając komfort termiczny przez cały rok. Lżejszy od stali o około 50%, redukuje obciążenie stóp podczas wielogodzinnej pracy.

### Elastyczna wkładka antyprzebiciowa

Warstwa ochronna o grubości 4 mm wykonana z materiału wykorzystywanego w kamizelkach kuloodpornych, chroniąca przed przebicciem ostrymi przedmiotami przy nacisku do 1100 N. Elastyczna konstrukcja umożliwia naturalne zginanie stopy podczas chodzenia, w odróżnieniu od sztywnych wkładek stalowych. Rozmieszczona w całej powierzchni podeszwy, zabezpiecza również śródstopie.

### Cholewka rip-stop z wzmocnieniami TPU

Tkanina nylonowa z technologią rip-stop zawiera wzmocnienia zapobiegające rozpruwaniu materiału po uszkodzeniu. Nadruki z termoplastycznego poliuretanu (TPU) w strefach narażonych na ścieranie zwiększają trwałość cholewki. Warstwa skóry syntetycznej mikrofibra na pięcie zapewnia dodatkową ochronę przed przetarciem i amortyzuje uderzenia. Struktura materiału umożliwia cyrkulację powietrza, zmniejszając pocenie się stóp.

### Podeszwa dwuwarstwowa EVA/guma

Dolna warstwa z gumy zapewnia odporność na ścieranie, oleje i poślizg (oznaczenie SR – slip resistance). Górna warstwa z pianki EVA (etyleno-octanu winylu) amortyzuje uderzenia i redukuje obciążenie stawów. Podeszwa posiada właściwości antyelektrostatyczne, rozpraszając ładunki elektryczne. Bieżnik z głębokim wzorem zwiększa przyczepność na śliskich powierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-805928
Marka	YATO
Seria	PALMA
Rozmiar	44
Kategoria ochrony	S1PL zgodnie z EN 20345
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa rip-stop, skóra syntetyczna mikrofibra, wzmocnienia TPU
Materiał podeszwy	EVA/guma
Typ podnoska	Kompozytowy (tworzywo sztuczne)
Odporność podnoska	Uderzenia do 200 J, zgniecenia do 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Elastyczna, grubość 4 mm, odporność do 1100 N
Odporność na poślizg	SR (Slip Resistance)
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa
Zgodność z normą	EN 20345

---

## Oznaczenie kategorii S1PL

Kategoria S1 obejmuje obuwie z podnoskiem ochronnym, zamkniętą częścią pięty, właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz podeszwą odporną na oleje. Litera P oznacza obecność wkładki antyprzebiciowej, a L wskazuje na lekkość konstrukcji. Obuwie kategorii S1PL przeznaczone jest do pracy w środowiskach suchych, wewnątrz pomieszczeń.

## Zastosowanie w różnych branżach

---

- Prace budowlane i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Obsługa magazynów i centrów logistycznych
- Operatorzy wózków widłowych i maszyn przemysłowych
- Produkcja i montaż w halach przemysłowych
- Serwis techniczny i konserwacja urządzeń
- Transport i dystrybucja towarów
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Zakłady przetwórcze i przemysł spożywczy

## Użytkowanie i konserwacja

---

Obuwie robocze YATO PALMA S1PL wymaga regularnej konserwacji dla zachowania właściwości ochronnych. Cholewkę z tkaniny nylonowej czyści się szczotką z miękkim włosiem lub wilgotną szmatką. Nie należy prać obuwia w pralce ani suszyć na grzejnikach – wysoka temperatura może uszkodzić strukturę materiałów i kleju łączącego podeszwę. Po zamoczeniu buty suszy się w temperaturze pokojowej, najlepiej z wypełnieniem papierem pochłaniającym wilgoć.

Wkładkę wewnętrzną zaleca się wyjmować codziennie po pracy, aby umożliwić jej przewietrzenie. Regularna wymiana wkładek co 3-6 miesięcy utrzymuje właściwości amortyzacyjne i higieniczne obuwia. Podeszwę sprawdza się pod kątem zużycia bieżnika – gdy głębokość rowków zmniejszy się o połowę, obuwie traci część właściwości antypoślizgowych.

## Dopasowanie rozmiaru

Obuwie robocze powinno być dobrane z zapasem 1-1,5 cm przed palcami, co odpowiada mniej więcej szerokości kciuka. Zbyt ciasne buty ograniczają krążenie krwi podczas wielogodzinnej pracy, a zbyt luźne powodują otarcia. Buty mierzy się po południu, gdy stopy są naturalnie nieznacznie powiększone. Grubość skarpet roboczych należy uwzględnić przy doborze rozmiaru.

## Produkty uzupełniające

Do obuwia roboczego YATO PALMA S1PL poleca się skarpety robocze z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć, wkładki ortopedyczne dla osób z problemami stóp oraz środki do impregnacji tkanin technicznych. Dla pracy w środowiskach wilgotnych warto rozważyć obuwie kategorii S3, wyposażone w cholewkę wodoodporną.

