

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowy-lekki-polbut-roboczy-pompa-s1p-rozmiar-40-yt-80510-yato-p-48924.html>

## sportowy lekki półbut roboczy pompa s1p rozmiar 40 YT-80510 YATO

Cena brutto	<b>140,70 zł</b>
Cena netto	<b>114,39 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80510</b>
Kod producenta	<b>YT-80510</b>
Kod EAN	<b>5906083073373</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półbut roboczy YATO Pompa S1P rozmiar 40 (YT-80510)

Sportowy półbut roboczy kategorii S1P z kompozytowym podnosem i elastyczną wkładką antyprzebiciową. Połączenie lekkiej konstrukcji z dwuwarstwową podeszwą EVA/guma zapewnia ochronę zgodną z normą EN ISO 20345:2011.

Kategoria ochrony S1P SRC

Podnosek Kompozytowy 200J

Rozmiar 40 (25,6 cm)

Waga konstrukcji Lekka (EVA)

### Charakterystyka techniczna półbuta roboczego S1P

#### Kompozytowy podnosek ochronny

Wytrzymałość na uderzenia do 200 J i obciążenia ściskające do 15 kN. Brak metalu oznacza mniejszą wagę i elastyczność w obszarze śródstopia, co przekłada się na komfort podczas wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej lub podczas częstego schylania się.

#### Elastyczna wkładka antyprzebiciowa

Wkładka z tworzywa sztucznego o wytrzymałości 1100 N chroni stopę przed ostrymi przedmiotami bez sztywności metalowych odpowiedników. Elastyczna konstrukcja umożliwia naturalne zginanie stopy podczas chodzenia, co jest istotne przy pracach wymagających mobilności.

### **Dwuwarstwowa podeszwa EVA/guma**

Pianka EVA w warstwie środkowej zapewnia amortyzację i redukcję masy obuwia. Zewnętrzna warstwa gumowa z różnorodnymi wyżłobieniami gwarantuje przyczepność SRC (odporność na poślizg na ceramice z detergentem i stali z gliceryną). Podeszwa wykazuje odporność na oleje, benzynę i substancje chemiczne.

### **Cholewka KPU z siateczką MESH**

Termoplastyczne tworzywo KPU charakteryzuje się odpornością na przetarcia i pękanie przy jednoczesnej elastyczności. Wstawki z siateczki MESH zapewniają cyrkulację powietrza, co ogranicza nadmierne pocenie się stóp podczas intensywnej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80510
Marka	YATO
Rozmiar	40
Długość stopy	25,6 cm
Długość wkładki	26,2 cm
Kategoria ochrony	S1P SRC
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	KPU, siatka z tworzywa sztucznego (MESH)
Materiał podeszwy	EVA (pianka), guma
Materiał wkładki wewnętrznej	EVA
Typ podnoska	Kompozytowy (bez metalu)
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Elastyczna, tworzywo sztuczne
Odporność na przebicie	1100 N
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Absorpcja uderzeń	Tak (pod piętą)
Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak
Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak
Rodzaj zapięcia	Sznurówki

---

## Zastosowanie półbutów roboczych S1P

---

- Prace magazynowe i logistyczne wymagające mobilności
- Montaż i obsługa maszyn w halach produkcyjnych
- Prace budowlane w zamkniętych pomieszczeniach
- Instalacje elektryczne i sanitarne (właściwości antyelektrostatyczne)
- Serwis techniczny i konserwacja urządzeń
- Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
- Prace wykończeniowe w budownictwie
- Środowiska narażone na kontakt z olejami i substancjami chemicznymi

## Oznaczenie kategorii S1P

---

### Co oznacza kategoria S1P według EN ISO 20345?

Kategoria S1P obejmuje obuwie robocze z zamkniętą częścią pięty, zapewniające antystatyczność, absorpcję energii w obszarze pięty oraz odporność na oleje i paliwa. Litera "P" oznacza obecność wkładki antyprzebiciowej chroniącej przed ostrymi przedmiotami o sile do 1100 N. Obuwie tej kategorii przeznaczone jest do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych.

### Oznaczenie SRC - odporność na poślizg

Symbol SRC potwierdza pozytywne testy poślizgowości na dwóch rodzajach powierzchni: ceramicznej z roztworem detergentu (SRA) oraz stalowej z gliceryną (SRB). Różnorodne wyżłobienia na podeszwie zapewniają przyczepność w zmiennych warunkach podłoża.

## Dobór rozmiaru obuwia roboczego

---

Rozmiar 40 odpowiada długości stopy 25,6 cm. Wkładka ma długość 26,2 cm, co zapewnia zapas około 6 mm. Podczas przymierzania należy sprawdzić, czy palce nie dotykają przedniego ściegu, a pięta stabilnie osadza się w zapiętku. Obuwie robocze powinno być dopasowane, ale nie uciskać stopy, szczególnie w okolicy śródstopia.

Przed pierwszym użyciem warto założyć obuwie na krótki okres w warunkach domowych, aby sprawdzić komfort i dopasowanie. Prawidłowo dobrany rozmiar eliminuje otarcia i zapewnia stabilność podczas pracy na nierównych powierzchniach.

## Konserwacja półbutów roboczych

---

Regularne czyszczenie cholewki z brudu i kurzu przedłuża żywotność materiału KPU. Siateczkę MESH należy czyścić miękką szczotką, unikając silnych detergentów, które mogą uszkodzić strukturę włókien. Po zabrudzeniu substancjami chemicznymi obuwie należy niezwłocznie oczyścić wilgotną szmatką.

Wkładki wewnętrzne z pianki EVA można wyjmować i prać ręcznie w letniej wodzie. Suszenie obuwia powinno odbywać się w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła, które mogą odkształcić podeszwę. Przechowywanie w suchym

---

miejscu zapobiega rozwojowi bakterii i nieprzyjemnych zapachów.

#### Powiązane kategorie produktów

Obuwie robocze kategorii S1P, półbuty robocze kompozytowe, obuwie BHP do pracy w magazynie, buty robocze antyelektrostatyczne, obuwie ochronne YATO.

...