

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-bhp-prime-sbp-roz-39-yt-80530-yato-p-47678.html>



## półbuty robocze bhp prime sbp roz. 39 YT-80530 YATO

Cena brutto	<b>126,61 zł</b>
Cena netto	<b>102,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80530</b>
Kod producenta	<b>YT-80530</b>
Kod EAN	<b>5906083094019</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze BHP PRIME SBP rozmiar 39 YATO YT-80530

Obuwie ochronne kategorii SBP zgodne z normą EN ISO 20345:2011, przeznaczone do pracy w suchych warunkach. Wyposażone w stalowy podnosek odporny na uderzenia do 200 J oraz wkładkę antyprzebiciową wytrzymałą siłę 1100 N.

Kategoria SBP

Rozmiar 39 (25,8 cm)

Podnosek Stalowy 200 J

Antypoślizg SRA

### Charakterystyka półbutów roboczych YATO YT-80530

#### Kategoria SBP według EN ISO 20345:2011

Oznaczenie SBP wskazuje na obuwie z podnoskiem ochronnym i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w środowisku suchym. Norma EN ISO 20345:2011 gwarantuje spełnienie europejskich standardów bezpieczeństwa dla obuwia ochronnego.

### Stalowy podnosek wytrzymujący 200 J i 15 kN

Podnosek chroni palce przed skutkami upadku przedmiotów o energii uderzenia do 200 dżuli oraz przed obciążeniem ściskającym do 15 kiloniutonów. Parametry te odpowiadają wymogom dla środowisk magazynowych i produkcyjnych.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wkładka wykonana z materiału stosowanego w kamizelkach balistycznych wytrzymuje siłę przebicia 1100 niutonów. Chroni podeszwę stopy przed ostrymi przedmiotami przy zachowaniu elastyczności obuwia.

### Podeszwa antypoślizgowa SRA z poliuretanu

Oznaczenie SRA potwierdza skuteczność antypoślizgową na powierzchniach ceramicznych pokrytych roztworem laurylosiarczanu sodowego. Podeszwa PU z poduszką powietrzną i strukturą popcorn zapewnia amortyzację podczas pracy na twardych nawierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Symbol produktu	YT-80530
Producent	YATO
Kategoria obuwia	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Rozmiar	39
Długość stopy	25,8 cm
Długość wkładki	26,3 cm
Materiał wierzchni	Skóra, siatka AIR MESH
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki	PU, struktura popcorn
Podnosek ochronny	Stalowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne (materiał balistyczny)
Odporność na przebicie	1100 N
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Podeszwa antypoślizgowa	Tak
Odporność na poślizg	SRA
Dodatkowe elementy	Odblaskowy pasek na cholewce

---

## Zastosowanie półbutów roboczych YATO

---

- Prace magazynowe i logistyczne w suchych pomieszczeniach
- Montaż i obsługa maszyn w halach produkcyjnych
- Prace budowlane wewnątrz budynków
- Obsługa urządzeń w zakładach przemysłowych
- Transport wewnętrzny i dystrybucja towarów
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Działalność w branży automotive
- Prace w środowiskach wymagających zwiększonej widoczności

## Konstrukcja i materiały

---

Cholewka łączy skórę naturalną z przewiewną siatką AIR MESH, co zapewnia cyrkulację powietrza przy zachowaniu wytrzymałości. Elastyczny materiał wewnętrzny z gąbką dopasowuje się do anatomii stopy, redukując punkty ucisku podczas wielogodzinnej pracy.

Podeszwa z poliuretanu charakteryzuje się strukturą dwuwarstwową: poduszka powietrzna absorbuje uderzenia, a wkładka o strukturze popcorn zwiększa powierzchnię amortyzacji. Konstrukcja ta zmniejsza obciążenie stawów i kręgosłupa przy pracy na betonowych posadzkach.

### Znaczenie oznaczenia SRA

Klasyfikacja SRA określa odporność na poślizg na podłożach ceramicznych z detergentem. Test przeprowadza się na płycie ceramicznej pokrytej 5% roztworem laurylosiarczanu sodowego. Obuwie musi osiągnąć minimalny współczynnik tarcia 0,32 dla piąty i 0,28 dla całej podeszwy.

## Dobór rozmiaru i kompatybilność

---

Rozmiar 39 odpowiada długości stopy 25,8 cm. Wkładka ma długość 26,3 cm, co zapewnia 5 mm luzu niezbędnego dla prawidłowej cyrkulacji krwi i komfortu podczas ruchu. Przed zakupem należy zmierzyć stopę od piąty do najdłuższego palca w pozycji stojącej.

Półbuty są przeznaczone do użytku w suchych warunkach – kategoria SBP nie obejmuje ochrony przed wodą i wilgocią. W środowiskach mokrych należy stosować obuwie kategorii S3 lub wyższej.

### Konserwacja obuwia roboczego

Siatka AIR MESH wymaga regularnego czyszczenia szczotką z miękkim włosiem. Skórę należy pielęgnować preparatami bezbarwnymi, unikając silikonów blokujących przewiewność. Po użyciu w wilgotnych warunkach suszyć w temperaturze pokojowej z wyjętymi wkładkami.

## Produkty powiązane

---

Do półbutów YATO YT-80530 zaleca się dodatkowe wkładki antybakteryjne oraz skarpety robocze wzmocnione w strefie palców i pięty. W środowiskach o zwiększonym ryzyku przebicia warto rozważyć obuwie kategorii S3 z pełną wodoodpornością i podeszwą o profilu terenowym.