

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-bhp-prime-sbp-roz-40-yt-80531-yato-p-49069.html>

## półbuty robocze bhp prime sbp roz. 40 YT-80531 YATO

Cena brutto	<b>126,61 zł</b>
Cena netto	<b>102,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80531</b>
Kod producenta	<b>YT-80531</b>
Kod EAN	<b>5906083094026</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze BHP YATO Prime SBP rozmiar 40 (YT-80531)

Obuwie ochronne kategorii SBP z stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w suchych warunkach. Model zgodny z normą EN ISO 20345:2011 zapewnia ochronę przed uderzeniami, zgnieceniem i przekłuciem.

Kategoria ochronna **SBP**

Rozmiar **40 (26,4 cm)**

Odporność uderzenia **200 J**

Odporność przebicia **1100 N**

### Charakterystyka półbutów roboczych YATO YT-80531

#### Stalowy podnosek ochronny

Wzmocnienie w części palców wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J i obciążenia ściskające do 15 kN. Parametry te odpowiadają upadkowi przedmiotu o masie około 20 kg z wysokości 1 metra, co stanowi standardową ochronę w środowiskach z ryzykiem urazów mechanicznych.

### Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa

Warstwa ochronna w podeszwie zabezpiecza stopę przed ostrymi elementami z siłą nacisku do 1100 N. Wykonana z tworzywa sztucznego zamiast stali, dzięki czemu but jest lżejszy i nie przewodzi zimna, co ma znaczenie przy pracy w chłodniejszych warunkach.

### Podeszwa antypoślizgowa PU klasy SRA

Poliuretanowa podeszwa z certyfikatem SRA zapewnia przyczepność na płytkach ceramicznych pokrytych roztworem wody z detergentem. Materiał PU charakteryzuje się odpornością na ścieranie i elastycznością w zakresie temperatur roboczych.

### Cholewka AIR MESH z elementami skórzanymi

Konstrukcja z przewiewnej siatki i skóry naturalnej umożliwi cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Materiał wewnętrzny z gąbką zwiększa komfort podczas wielogodzinnego noszenia, a zabudowany obszar pięty chroni przed otarciami w najbardziej narażonej strefie.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80531
Marka	YATO
Kategoria ochronna	SBP (stalowy podnosek + wkładka antyprzebiciowa)
Norma	EN ISO 20345:2011
Rozmiar	40
Długość stopy	26,4 cm
Długość wkładki	27,2 cm
Materiał cholewki	Skóra naturalna, siatka AIR MESH
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Wkładka wewnętrzna	PU popcorn design, grubość do 9 mm (3 warstwy)
Podnosek	Stalowy
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozyt (tworzywo sztuczne)
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Klasa antypoślizgowości	SRA
Odporność na przebicie	1100 N
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Dodatkowe elementy	Odblaskowy pasek na cholewce

---

## Zastosowanie półbutów roboczych SBP

---

- Prace magazynowe i logistyczne z ryzykiem upadku przedmiotów
- Montaż i konserwacja w zakładach produkcyjnych
- Branża budowlana – prace wykończeniowe wewnętrzne
- Warsztat mechaniczny i stacje obsługi pojazdów
- Transport i dystrybucja towarów
- Prace w środowiskach z ostrymi elementami na podłożu
- Serwis techniczny i instalacyjny w suchych pomieszczeniach
- Przemysł lekki i przetwórstwo

### Oznaczenie kategorii SBP

Kategoria SBP (Safety Basic + Penetration resistant) to obuwie ochronne z podstawowymi wymaganiami (cholewka zamknięta, właściwości antystatyczne, absorpcja energii w pięcie) uzupełnione o stalowy podnosek (S) i wkładkę antyprzebiciową (P). Brak oznaczenia odporności na wodę wskazuje, że but przeznaczony jest do pracy w suchych warunkach.

## Dobór rozmiaru i użytkowanie

---

Rozmiar 40 odpowiada długości stopy 26,4 cm. Wkładka o długości 27,2 cm zapewnia zapas 8 mm, co jest standardem w obuwiu roboczym – przestrzeń ta pozwala na swobodny ruch palców podczas chodzenia i zapobiega obtarciom. Przy wyborze rozmiaru należy mierzyć stopę po południu, gdy jest naturalnie nieznacznie powiększona.

Trójwarstwowa wkładka typu popcorn design o grubości do 9 mm zapewnia amortyzację uderzeń pięty o podłoże. Struktura pianki rozkłada naciski punktowe, co ma znaczenie podczas pracy wymagającej długotrwałego stania lub chodzenia po twardych powierzchniach.

Odblaskowy pasek na cholewce zwiększa widoczność w warunkach ograniczonego oświetlenia, co jest istotne w magazynach, halach produkcyjnych i na zewnętrznych placach załadunkowych o zmroku.

### Konserwacja obuwia roboczego

Regularne czyszczenie suchą szczotką usuwa zanieczyszczenia z siatki AIR MESH. Skórzane elementy można pielęgnować preparatami do skór naturalnych. Nie należy suszyć butów na grzejnikach – wysoka temperatura uszkadza kleje i odkształca materiały. Wkładki wewnętrzne można wyjmować i suszyć osobno, co przyspiesza proces i zapobiega rozwojowi bakterii.

### Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO warto rozważyć dodatkowe wkładki amortyzujące lub antybakteryjne, skarpety robocze z włókien odprowadzających wilgoć oraz środki do konserwacji obuwia ochronnego. W przypadku pracy w wilgotnych warunkach zaleca się wybór kategorii wyższej (np. S3), która zapewnia wodoodporność cholewki.

---

...