

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-puno-sb-rozmiar-45-yt-80527-yato-p-8114.html>

## Półbut roboczy puno sb rozmiar 45 YT-80527 YATO

Cena brutto	<b>56,55 zł</b>
Cena netto	<b>45,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80527</b>
Kod producenta	<b>YT-80527</b>
Kod EAN	<b>5906083805271</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>skóra</b>
Rozmiar	<b>45</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200J</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Waga [g]	<b>1180</b>
Kategoria ochrony	<b>SB</b>

### Opis produktu

#### Półbut roboczy YATO PUNO SB rozmiar 45 (YT-80527)

Obuwie robocze kategorii SB z cholewką ze skóry licowej i stalowym podnosem, przeznaczone do pracy w środowiskach wymagających podstawowej ochrony mechanicznej stóp. Model wyposażony w podwójną podeszwę poliuretanową z certyfikatem antypoślizgowości SRC.

Kategoria ochrony **SB** (EN 20345)

Odporność na poślizg **SRC**

Podnosek stalowy **200 J / 15 kN**

Rozmiar **45**

### Charakterystyka techniczna półbuta roboczego

### Stalowy podnosek ochronny

Wytrzymałość na uderzenia do 200 J oraz nacisk do 15 kN. Parametry te oznaczają ochronę przed upadkiem przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra oraz przed zgnieciem siłą około 1,5 tony. Spełnia wymagania normy EN 12568 dla podnosków ochronnych.

### Podeszwa PU/PU antypoślizgowa

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu zapewnia amortyzację i izolację termiczną. Certyfikat SRC potwierdza przyczepność zarówno na ceramice z roztworem SLS (SRA), jak i na stalowej podłodze z gliceryną (SRB). Wyżłobienia bieżnika zwiększają przyczepność na nierównych powierzchniach.

### Cholewka ze skóry licowej

Naturalna skóra licowa charakteryzuje się odpornością na ścieranie i przebicia, jednocześnie zachowując przepuszczalność powietrza. Materiał dostosowuje się do kształtu stopy podczas użytkowania, co wpływa na komfort przy długotrwałym noszeniu.

### Wzmocnienie czubka buta

Podeszwa zachodząca na przednią część cholewki chroni najbardziej narażoną strefę przed mechanicznym uszkodzeniem. Rozwiązanie wydłuża okres użytkowania obuwia w warunkach intensywnej pracy, szczególnie przy klękaniu lub pracy w pozycji przysiadu.

## Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-80527 PUNO SB
Rozmiar	45
Kategoria ochrony	SB (EN 20345)
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek ochronny	Stalowy - 200 J / 15 kN
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Odporność podeszwy	Oleje i substancje ropopochodne
Norma bezpieczeństwa	EN 20345

### Kategoria SB - co oznacza w praktyce?

---

Oznaczenie SB zgodne z normą EN 20345 określa podstawowy poziom ochrony obuwia roboczego. Wymaga obecności podnoska ochronnego (odporność na uderzenie 200 J), zamkniętej pięty oraz właściwości antystatycznych lub przewodzących. Kategoria SB nie obejmuje ochrony przed przebiciem podeszwy ani odporności na wodę - te funkcje występują w wyższych kategoriach (S1, S2, S3).

## Zastosowanie półbutów roboczych YATO PUNO SB

---

- Prace budowlane wewnętrzne - wykończenie, montaż instalacji
- Magazyny i centra logistyczne - kompletacja, załadunek
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Przemysł lekki - montaż, produkcja
- Transport i spedycja
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Hurtownie i sklepy budowlane
- Prace porządkowe i pomocnicze

## Użytkowanie i konserwacja obuwia roboczego

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy z zapasem 10-15 mm. Obuwie powinno być noszone z wkładką zapewniającą odpowiednią amortyzację. Skórzaną cholewkę należy regularnie czyścić wilgotną szmatką i impregnować preparatami do skór naturalnych - zwiększa to wodoodporność i wydłuża żywotność materiału.

Podeszwa wymaga okresowej kontroli stanu bieżnika - zużyte wyłobienia zmniejszają przyczepność. Po kontakcie z olejami lub substancjami chemicznymi podeszwę należy oczyścić, aby zapobiec degradacji poliuretanu. Obuwie powinno schnąć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła, które mogą odkształcić materiały.

### **Jak sprawdzić, czy półbuty nadal spełniają normy bezpieczeństwa?**

Regularnie kontroluj stan podnoska stalowego - wgniecenia lub deformacje mogą świadczyć o utracie właściwości ochronnych. Sprawdzaj również przyczepność podeszwy i stan jej połączenia z cholewką. Widoczne pęknięcia, odwarstwianie lub głębokie uszkodzenia bieżnika są sygnałem do wymiany obuwia. Zgodnie z zaleceniami BHP, obuwie robocze powinno być wymieniane co 6-12 miesięcy przy codziennym użytkowaniu.

...