

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-piura-s3-rozmiar-43-yt-80556-yato-p-7212.html>

## Półbut roboczy piura s3 rozmiar 43 YT-80556 YATO

Cena brutto	<b>40,59 zł</b>
Cena netto	<b>33,00 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80556</b>
Kod producenta	<b>YT-80556</b>
Kod EAN	<b>5906083805561</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kategoria	<b>S3</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Rozmiar	<b>43</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Waga [g]	<b>1460</b>
Kategoria ochrony	<b>S3</b>

### Opis produktu

#### Półbut roboczy Piura S3 rozmiar 43 YT-80556 YATO

Obuwie robocze klasy S3 z certyfikatem EN20345, zaprojektowane dla pracowników narażonych na urazy mechaniczne i kontakt z ostrymi przedmiotami. Konstrukcja z wzmocnieniami stalowymi oraz cholewką ze skóry licowej zapewnia ochronę i trwałość w warunkach przemysłowych.

Kategoria ochrony S3 EN20345

Podnosek stalowy 200 J / 15 kN

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Rozmiar 43

## Charakterystyka techniczna

### Kategoria S3 według normy EN20345

Oznaczenie S3 oznacza obuwie z podnoskiem ochronnym, wkładką antyprzebiciową, antystatycznymi właściwościami oraz podeszwą odporną na oleje i węglowodory. Norma EN20345 określa wymagania dla obuwia zawodowego stosowanego w przemyśle, budownictwie i magazynach.

### Stalowy podnosek 200 J / 15 kN

Wzmocnienie w części palcowej wytrzymuje uderzenie o energii 200 dżuli (odpowiednik upadku przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra) oraz nacisk 15 kiloniutonów. Chroni przed urazami spowodowanymi spadającymi narzędziami czy materiałami budowlanymi.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Stalowa wkładka w podeszwie zapobiega przebiciu stopy przez ostre przedmioty (gwoździe, wióry metalowe, szkło) działające z siłą do 1100 niutonów. Niezbędna na placach budowy, w magazynach i zakładach przetwórczych.

### Podeszwa poliuretanowa z właściwościami SRC

Dwuwarstwowa podeszwa z poliuretanu zapewnia antypoślizgowość na ceramice z detergentem (SRA) i stalowej podłodze z gliceryną (SRB). Właściwości antyelektrostatyczne odprowadzają ładunki elektryczne, co ma znaczenie w środowiskach zagrożonych wybuchem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80556
Producent	YATO
Rozmiar	43
Kategoria ochrony	S3
Norma	EN20345
Materiał cholewki	Skóra licowa (czarna z szarymi wstawkami)
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Podnosek	Stalowy, 200 J / 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, 1100 N

---

Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antypoślizgowa (SRC), antyelektrostatyczna
Absorpcja uderzeń	Strefa pięty
Typ obuwia	Półbut

## Zastosowanie

---

- Prace budowlane i remontowe z ryzykiem upadku narzędzi i materiałów
- Magazyny i hale produkcyjne z transportem towarów na paletach
- Zakłady przemysłowe z obecnością olejów i smarów na podłodze
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie z ostrymi odpadami
- Prace instalacyjne i montażowe na placach budowy
- Środowiska z ryzykiem elektryczności statycznej
- Transport i logistyka – załadunek i rozładunek towarów
- Prace w narażeniu na wilgoć i zmienne temperatury

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Dobór rozmiaru

Rozmiar 43 odpowiada długości wkładki około 27,5 cm. Przed zakupem zaleca się sprawdzenie długości stopy w centymetrach i porównanie z tabelą rozmiarów producenta. Obuwie robocze powinno być dobrane z zapasem 0,5-1 cm dla komfortu podczas wielogodzinnej pracy.

### Konserwacja skórzanej cholewki

Skóra licowa wymaga regularnego czyszczenia wilgotną szmatką i impregnacji preparatami do obuwia roboczego. Unikać prania w pralce i suszenia na grzejnikach – może to uszkodzić strukturę skóry i właściwości ochronne obuwia.

### Kontrola stanu technicznego

Wkładka antyprzebiciowa i podnosek tracą właściwości ochronne po silnym uderzeniu lub przebiciu. Regularna kontrola bieżnika podeszwy, stanu cholewki i elementów metalowych pozwala ocenić, czy obuwie nadal spełnia wymagania normy EN20345.

### Powiązane produkty

Do półbutów roboczych S3 zaleca się skarpety robocze z wzmocnieniami oraz wkładki amortyzujące dla zwiększenia komfortu podczas długotrwałej pracy stojącej. W przypadku pracy w niskich temperaturach warto rozważyć buty zimowe z ociepleniem spełniające tę samą kategorię ochrony.

