

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-pueble-s3-rozmiar-44-yt-80588-yato-p-7197.html>

## Półbut roboczy pueble s3 rozmiar 44 YT-80588 YATO

Cena brutto	<b>65,25 zł</b>
Cena netto	<b>53,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80588</b>
Kod producenta	<b>YT-80588</b>
Kod EAN	<b>5906083805882</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kategoria	<b>S3</b>
Kolor	<b>szary</b>
Waga [g]	<b>1600</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>nylon, poliuretan PU, skóra</b>
Kategoria ochrony	<b>S3</b>

### Opis produktu

#### Półbut roboczy Pueblo S3 rozmiar 44 YT-80588 YATO

Półbuty robocze z kategorii ochrony S3 wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Cholewka wykonana z zamszowej skóry połączonej z wielowarstwową siatką zapewnia oddychalność przy zachowaniu trwałości konstrukcji.

Kategoria ochrony S3 (EN 20345)

Podnosek stalowy 200J / 15kN

Wkładka antyprzebiciowa

Podeszwa PU/PU SRC

## Charakterystyka techniczna obuwia roboczego

### Ochrona mechaniczna stopy

Stalowy podnosek wytrzymuje energię uderzenia do 200 dżuli oraz nacisk do 15 kiloniutonów. Parametry te oznaczają ochronę przed upadkiem przedmiotów o masie około 20 kg z wysokości 1 metra. Stalowa wkładka antyprzebiciowa zabezpiecza podeszwę przed przebicciem ostrymi przedmiotami z siłą do 1100 niutonów.

### Konstrukcja cholewki

Połączenie zamszowej skóry z wielowarstwową siatką zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odprowadzanie wilgoci. Wzmocniony czubek buta zwiększa odporność na ścieranie w najbardziej narażonej strefie. Taki materiał sprawdza się w środowiskach o zmiennych warunkach temperaturowych.

### Podeszwa dwuwarstwowa PU/PU

Poliuretanowa podeszwa charakteryzuje się odpornością na oleje, paliwa i kontakt z substancjami chemicznymi. Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu ładunków elektrycznych. Certyfikat SRC potwierdza skuteczność antypoślizgową na ceramice z wodą i detergentem oraz na stalowej podłodze z gliceryną.

### Absorpcja uderzeń pod piętą

System amortyzacji w strefie pięty redukuje obciążenia układu kostno-stawowego podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Rozwiązanie to zmniejsza zmęczenie stóp podczas wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej lub przy intensywnym poruszaniu się.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80588
Seria	Pueblo S3
Producent	YATO
Rozmiar	44
Kategoria ochrony	S3 zgodnie z EN 20345
Materiał cholewki	Skóra zamszowa + wielowarstwową siatką
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek ochronny	Stalowy - 200J / 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa - 1100N

---

Odporność na poślizg	SRC (SR+SO)
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Odporność podeszwy	Oleje, paliwa, substancje chemiczne
Wzmocnienia	Czubek buta

### Co oznacza kategoria S3

Obuwie kategorii S3 według normy EN 20345 musi posiadać: zamkniętą część piętową, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w strefie pięty, podnosek ochronny o wytrzymałości minimum 200J, odporność na paliwa i oleje, profilowaną podeszwę oraz wkładkę antyprzebiową. Kategoria ta przeznaczona jest do pracy w środowiskach o podwyższonym ryzyku mechanicznym, w tym na powierzchniach z ostrymi przedmiotami.

## Zastosowanie półbutów roboczych S3

---

- Prace budowlane i wykończeniowe w budownictwie
- Przemysł metalurgiczny i obróbka metali
- Magazyny i centra logistyczne
- Warsztaty mechaniczne i samochodowe
- Zakłady produkcyjne i montażowe
- Transport i spedycja towarów
- Prace instalacyjne i serwisowe
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan obuwia, zwracając uwagę na integralność wkładki antyprzebiowej i podnośka. Buty robocze S3 wymagają regularnego czyszczenia z zabrudzeń i kurzu przy użyciu szczotki lub wilgotnej szmatki. Zamszową skórę można impregnować preparatami przeznaczonymi do tego typu materiału.

Obuwie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Po intensywnym użytkowaniu zaleca się wietrzenie butów przez minimum 24 godziny. Wkładki wewnętrzne można wyjmować i suszyć osobno. Podeszwa wymaga okresowej kontroli pod kątem zużycia bieżnika - utrata właściwości antypoślizgowych dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytkowania.

### Sprawdzanie rozmiaru

Rozmiar 44 odpowiada długości wkładki około 28-28,5 cm. Przy doborze obuwia roboczego zaleca się pozostawienie 1-1,5 cm luzu przed palcami, co zapewnia komfort podczas wielogodzinnego użytkowania i uwzględnia naturalne powiększanie się stopy w ciągu dnia. Obuwie robocze powinno być mierzone z grubszymi skarpetami, jakie będą używane podczas pracy.

### Produkty powiązane

Do kompletu z półbutami roboczymi S3 warto rozważyć: wkładki antybakteryjne lub żelowe zwiększające komfort, skarpety

---

robotnicze o wzmocnionych strefach, preparaty do impregnacji obuwia zamszowego, szczotki do czyszczenia oraz dodatkowe wkładki wymienne. W przypadku pracy w warunkach zimowych przydatne mogą być ocieplone wkładki lub wyższa wersja obuwia roboczego.