

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-piura-s3-rozmiar-42-yt-80555-yato-p-8126.html>

## Półbut roboczy piura s3 rozmiar 42 YT-80555 YATO

Cena brutto	<b>43,10 zł</b>
Cena netto	<b>35,04 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80555</b>
Kod producenta	<b>YT-80555</b>
Kod EAN	<b>5906083805554</b>
Producent	<b>YATO</b>
Waga [g]	<b>1450</b>
Kategoria ochrony	<b>S3</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Rozmiar	<b>42</b>
Kategoria	<b>S3</b>
Kolor	<b>czarny</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze PIURA S3 rozmiar 42 YATO YT-80555

Obuwie robocze klasy S3 z podnosem stalowym i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w środowiskach o podwyższonym ryzyku urazów mechanicznych. Konstrukcja ze skóry licowej z podeszwą poliuretanową zapewnia ochronę przed uderzeniami do 200J oraz przekłuciami do 1100N.

Kategoria ochrony **S3 (EN20345)**

Podnosek stalowy **200J / 15kN**

Ochrona antyprzebiciu **1100N**

Rozmiar **42**

### Charakterystyka techniczna obuwia roboczego S3

#### Podnosek stalowy z certyfikatem 200J

Wzmocnienie w części palcowej wytrzymałe uderzenia o energii do 200 dżuli oraz zgniecenia do 15 kiloniutonów. Parametry te odpowiadają upadkowi przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra, co stanowi standard ochrony w budownictwie, magazynach i przemyśle ciężkim.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100N

Warstwa ochronna w podeszwie zapobiega przekłuciu stopy przez ostre przedmioty (gwoździe, drzazgi, śruby) działające z siłą do 1100 niutonów. Wymagana w miejscach z odpadami budowlanymi, złomem metalowym oraz na placach rozładunkowych.

### Podeszwa poliuretanowa z właściwościami specjalnymi

Materiał PU łączy odporność na oleje i paliwa z właściwościami antyelektrostatycznymi (rozpraszanie ładunków) oraz antypoślizgowymi. Absorpcja uderzeń w strefie pięty redukuje obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach przez 8-12 godzin.

### Cholewka ze skóry licowej

Zewnętrzna warstwa skóry bydlęcej charakteryzuje się naturalną odpornością na ścieranie i przebicie. Materiał zachowuje elastyczność w temperaturach od -20°C do +40°C, zapewniając przepuszczalność powietrza przy jednoczesnej ochronie przed wilgocią powierzchniową.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80555
Producent	YATO
Rozmiar	42
Kategoria ochrony	S3 według EN20345
Materiał cholewki	Skóra licowa (czarna z szarymi wstawkami)
Typ podnoska	Stalowy
Wytrzymałość podnoska na uderzenie	200 J
Wytrzymałość podnoska na zgniecenie	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, do 1100 N
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa
Absorpcja uderzeń	Tak (strefa pięty)
Typ obuwia	Półbut (niski)

---

## Zastosowanie przemysłowe

---

- Prace budowlane i wykończeniowe z ryzykiem upadku narzędzi i materiałów
- Magazyny i centra logistyczne z ruchem wózków widłowych
- Hale produkcyjne przemysłu maszynowego i metalurgicznego
- Place rozładunkowe z odpadami ostrymi (opakowania, palety)
- Warsztaty mechaniczne i elektromechaniczne
- Zakłady przetwórstwa drewna i stolarnie przemysłowe
- Instalacje przemysłowe z obecnością olejów i smarów
- Prace konserwacyjne i serwisowe w obiektach przemysłowych

### Kategoria S3 - zakres ochrony

Oznaczenie S3 według normy EN20345 obejmuje pełny zakres wymagań kategorii SB (podnosek ochronny), S1 (właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, zamknięta część piętowa) oraz S2 (odporność cholewki na wodę). Dodatkowo S3 wymaga wkładki antyprzebiciowej oraz podeszwy z bieżnikiem o zwiększonej przyczepności, co czyni tę kategorię standardem w budownictwie i przemyśle ciężkim.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej - brak deformacji i pęknięć. Obuwie robocze S3 wymaga codziennej kontroli podeszwy pod kątem uszkodzeń mechanicznych mogących zmniejszyć ochronę przed przekłuciem.

Skóra licowa wymaga impregnacji preparatami do obuwia roboczego co 2-3 tygodnie, co zachowuje elastyczność materiału i wydłuża żywotność cholewki. Czyszczenie wilgotną szczotką z neutralnym detergentem - bez moczenia w wodzie, co mogłoby osłabić klejone połączenia.

Podeszwa poliuretanowa traci właściwości antypoślizgowe przy zużyciu bieżnika powyżej 50% głębokości - to moment wymiany obuwia. Przechowywanie w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła powyżej 50°C, które przyspieszają starzenie się poliuretanu.

### Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 42 odpowiada długości wkładki około 270-275 mm. Obuwie robocze z podnoskiem stalowym wymaga zapasu 10-15 mm przed palcami - stopa nie może opierać się o przednią ścianę podnoska podczas schylania. Pomiar stopy należy wykonać po południu, gdy stopa jest naturalnie powiększona, w skarpetach roboczych o grubości używanej podczas pracy.

### Produkty uzupełniające

Do obuwia roboczego PIURA S3 zaleca się wkładki antibakteryjne z warstwą pochłaniającą wilgoć oraz skarpety robocze z zawartością włókien syntetycznych odprowadzających pot. W środowiskach o temperaturze poniżej 0°C warto rozważyć ocieplany wariant obuwia tej samej kategorii ochrony.

---

\*\*\*