

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 17:41

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbut-roboczy-pueble-s3-yt-80583-yato-p-9482.html>



## Półbut roboczy PUEBLE S3 / YT-80583 / YATO

Cena brutto	<b>65,25 zł</b>
Cena netto	<b>53,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80583</b>
Kod producenta	<b>YT-80583</b>
Kod EAN	<b>5906083805837</b>
Producent	<b>YATO</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>nylon, poliuretan PU, skóra</b>
Rozmiar	<b>uniwersalny</b>
Kategoria	<b>S3</b>
Kolor	<b>szary</b>
Waga [g]	<b>1380</b>
Kategoria ochrony	<b>S3</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze PUEBLE S3 YT-80583 YATO

Obuwie ochronne kategorii S3 z stalowym podnosem i wkładką antyprzebiciową. Model zaprojektowany dla środowisk wymagających ochrony przed uderzeniami mechanicznymi, przebiciami i poślizgiem na powierzchniach zawierających oleje.

Kategoria ochrony S3 (EN 20345)

Ochrona palców Stalowy podnosek 200 J

Materiał cholewki Zamsz + siatka

Wkładka antyprzebiciowa Do 1100 N

---

## Charakterystyka techniczna obuwia roboczego S3

### **Stalowy podnosek 200 J / 15 kN**

Certyfikowana ochrona palców przed uderzeniami o energii do 200 dżuli oraz zgnieceniami do 15 kiloniutonów. Wartość 200 J odpowiada upadkowi masy 20 kg z wysokości 1 metra, co zapewnia bezpieczeństwo w środowiskach z ryzykiem spadających przedmiotów lub kontaktu z ciężkim sprzętem.

### **Wkładka antyprzebiciowa 1100 N**

Warstwa ochronna w podeszwie zabezpieczająca stopę przed przebiciem ostrymi elementami przy nacisku do 1100 niutonów. Konieczna na placach budowy, w magazynach i wszędzie tam, gdzie występują gwoździe, wióry metalowe, odpryski czy inne ostre fragmenty.

### **Podeszwa PU/PU z właściwościami antyelektrostatycznymi**

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu zapewnia odporność na oleje, paliwa i poślizg. Właściwości antyelektrostatyczne odprowadzają ładunki elektryczne, zmniejszając ryzyko iskrzenia w środowiskach wrażliwych. Podeszwa nachodzi na podnosek, chroniąc go przed ścieraniem i przedłużając żywotność obuwia.

### **Cholewka z zamszu i wielowarstwowej siatki**

Połączenie skóry zamszowej zapewniającej wytrzymałość mechaniczną oraz siatki odpowiedzialnej za wentylację stopy. Zwarta konstrukcja ogranicza wchłanianie wody, co ma znaczenie przy pracy w warunkach wilgotnych lub z rozlanymi płynami.

### **Czym jest kategoria S3 według normy EN 20345?**

Oznaczenie S3 określa obuwie z podnoskiem ochronnym, antyprzebiciową wkładką, zamkniętą piętą, właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz podeszwą odporną na oleje i węglowodory. Kategoria stosowana w budownictwie, przemyśle ciężkim i wszędzie tam, gdzie występują zagrożenia mechaniczne i chemiczne.

## Specyfikacja techniczna

---

---

Model	PUEBLE S3 YT-80583
Producent	YATO
Kategoria bezpieczeństwa	S3
Norma	EN 20345
Materiał cholewki	Skóra zamszowa + wielowarstwowa siatka
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek ochronny	Stalowy, odporność na uderzenia 200 J, zgniecenie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, odporność do 1100 N
Absorpcja uderzeń w pięcie	Tak
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, oleoodporna, antyelektrostatyczna
Ograniczenie wchłaniania wody	Tak (zwarta konstrukcja)

## Zastosowanie półbutów roboczych S3

---

- Budownictwo – prace z ciężkim sprzętem, ryzyko spadających przedmiotów
- Przemysł wytwórczy – hale produkcyjne, obróbka metali, montaż
- Magazyny i logistyka – obsługa wózków widłowych, manipulacja paletami
- Warsztaty mechaniczne – kontakt z olejami, narzędziami, ostrymi elementami
- Instalacje przemysłowe – środowiska z ryzykiem przebić i poślizgu
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, prace na rampach
- Prace konserwacyjne – serwis maszyn, naprawy, remonty
- Branża drzewna – tartaki, stolarnie, obróbka drewna

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej – nie powinny wykazywać uszkodzeń mechanicznych. Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zabrudzeń szczotką lub wilgotną szmatką. Zamsz można czyścić specjalistycznymi preparatami do skóry nubukowej.

Obuwie robocze należy przechowywać w suchym, przewiewnym miejscu z dala od źródeł ciepła. Regularna kontrola stanu podeszwy, szwów i elementów ochronnych pozwala na wczesne wykrycie zużycia. Obuwie kategorii S3 wymaga wymiany w momencie uszkodzenia podnoska, przebicia wkładki antyprzebiciowej lub utraty właściwości antypoślizgowych.

### Jak dobrać rozmiar obuwia roboczego?

Obuwie ochronne powinno być dobrane z zapasem 10-15 mm przed palcami, co zapewnia komfort podczas ruchu i pracy w pozycji pochylonej. Zaleca się przymierzanie z grubszymi skarpetami roboczymi. Zbyt ciasne obuwie prowadzi do ucisku i zmęczenia stóp, zbyt luźne – do otarć i utraty stabilności.