

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowe-polbuty-robocze-pacs-sbp-roz-36-yt-80629-yato-p-50048.html>

## sportowe półbuty robocze pacs sbp roz. 36 YT-80629 YATO

Cena brutto	<b>93,72 zł</b>
Cena netto	<b>76,20 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80629</b>
Kod producenta	<b>YT-80629</b>
Kod EAN	<b>5906083088599</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Sportowe półbuty robocze PACS SBP rozmiar 36 YATO YT-80629

Półbuty robocze kategorii SBP z przewiewną cholewką AIR MESH, stalowym podnoskiem i kompozytową wkładką antyprzebiciową. Obuwie zgodne z normą EN ISO 20345:2011, przeznaczone do pracy w suchych warunkach wymagających ochrony przed uderzeniami i przekłuciami.

Kategoria SBP

Rozmiar 36 (23,2 cm)

Ochrona nosa Stalowy podnosek 200 J

Wkładka antyprzebiciowa Kompozyt 1100 N

### Charakterystyka techniczna półbutów roboczych YATO YT-80629

#### Kategoria SBP według normy EN ISO 20345

Oznaczenie SBP informuje o podstawowej ochronie (S - Safety Basic), wkładce antyprzebiciowej (P - Penetration resistant) oraz budowie odpowiedniej do pracy w suchych warunkach. Półbuty nie posiadają właściwości wodoodpornych, co zapewnia lepszą przewiewność podczas intensywnej pracy w halach produkcyjnych i magazynach.

#### Stalowy podnosek z certyfikacją 200 J / 15 kN

Wzmocnienie z blachy stalowej chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli (równowartość upadku ciężaru 20 kg z wysokości 1 metra) oraz zgnieciem siłą do 15 kiloniutonów. Parametry te spełniają wymogi dla większości stanowisk w przemyśle i budownictwie.

#### **Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa 4 mm**

Warstwa ochronna wykonana z materiału stosowanego w kamizelkach kuloodpornych wytrzymuje nacisk ostrego przedmiotu do 1100 N (około 112 kg). W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników, kompozyt nie przewodzi zimna i nie aktywuje wykrywaczy metalu, co ma znaczenie przy kontrolach bezpieczeństwa.

#### **System amortyzacji z poduszką powietrzną**

Podeszwa z poliuretanu z wbudowaną komorą powietrzną pod piętą oraz 10-milimetrowa piankowa wkładka z EVA absorbują uderzenia podczas chodzenia. Rozwiązanie to redukuje obciążenie stawów i kręgosłupa podczas wielogodzinnej pracy na twardych powierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80629
Marka	YATO
Rozmiar	36
Długość stopy	23,2 cm
Długość wkładki	23,5 cm
Kategoria obuwia	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra + siatka AIR MESH
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki	EVA + pianka 10 mm
Typ nosa	Stalowy podnosek
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozyt 4 mm
Odporność na przebicie	1100 N
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Odporność na poślizg	SRA (ceramika + detergent)
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Wzmocnienie pięty	Tak (materiał odporny na ścieranie)

## Zastosowanie półbutów roboczych SBP

- 
- Prace magazynowe i logistyczne z obsługą wózków widłowych i paletowych
  - Montaż i serwis maszyn w halach produkcyjnych
  - Prace stolarskie i ślusarskie w warunkach suchych
  - Przemysł spożywczy w strefach bez kontaktu z płynami
  - Budownictwo w fazach wykończeniowych wewnątrz budynków
  - Instalacje elektryczne i sanitarne w obiektach zamkniętych
  - Transport i dystrybucja towarów
  - Prace konserwatorskie i utrzymania ruchu

### **Jak dobrać rozmiar obuwia roboczego**

Rozmiar 36 odpowiada długości stopy 23,2 cm. Wkładka ma 23,5 cm, co daje 3 mm luzu. Aby sprawdzić dopasowanie, zmierz stopę od pięty do końca najdłuższego palca w pozycji stojącej pod wieczór, gdy stopa jest naturalnie powiększona. Dodaj 5-10 mm zapasu na ruch palców podczas chodzenia.

## **Konstrukcja i materiały**

---

Cholewka łączy skórę naturalną w partiach narażonych na ścieranie z przewiewną siatką AIR MESH w strefach wymagających wentylacji. Wewnętrzne wyściółkowanie z gąbki zapewnia miękkość i odprowadzanie wilgoci od stopy.

Podeszwa z poliuretanu charakteryzuje się elastycznością i odpornością na ścieranie. Warstwa bieżnika z profilem antypoślizgowym SRA została przetestowana na ceramicznej powierzchni pokrytej roztworem detergentowym, co potwierdza skuteczność na śliskich podłożach w pomieszczeniach.

Zabudowany obszar pięty z dodatkową warstwą materiału odpornego na przetarcia wydłuża żywotność obuwia w miejscach najbardziej narażonych na uszkodzenia mechaniczne podczas intensywnego użytkowania.

## **Parametry bezpieczeństwa i normy**

---

Certyfikacja według EN ISO 20345:2011 potwierdza spełnienie wymogów dla obuwia ochronnego klasy SBP. Norma definiuje metody testowania odporności na uderzenia, zgniatanie i przekłucia w warunkach laboratoryjnych.

Oznaczenie SRA określa współczynnik tarcia na ceramice z detergentem. Parametr ten ma znaczenie w środowiskach, gdzie podłogi mogą być zanieczyszczone środkami czyszczącymi lub substancjami o właściwościach zmniejszających przyczepność.

### **Konserwacja półbutów roboczych**

Obuwie z cholewką z siatki AIR MESH należy czyścić na sucho szczotką lub wilgotną szmatką bez zanurzania w wodzie. Skórzane elementy można zabezpieczyć preparatami konserwującymi na bazie naturalnych wosków. Po intensywnym użytkowaniu warto wyjąć wkładki i wysuszyć obuwie w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła.

### **Produkty uzupełniające**

Do półbutów roboczych YATO warto rozważyć dodatkowe wkładki amortyzujące z żelom, skarpety robocze z wzmocnieniami w

---

strefie pięty i palców oraz środki konserwujące do skóry i materiałów syntetycznych. W przypadku pracy w warunkach wilgotnych zaleca się wybór obuwia kategorii S3 z membraną wodoodporną.

\*\*\*