

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-polbuty-robocze-sportowe-lekkie-z-podnoskiem-r-43-yt-80513-yato-p-47043.html>

## BUTY PÓŁBUTY ROBOCZE SPORTOWE LEKKIE z PODNOSKIEM R. 43 YT-80513 Yato

Cena brutto	<b>136,02 zł</b>
Cena netto	<b>110,59 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80513</b>
Kod producenta	<b>YT-80513</b>
Kod EAN	<b>5906083073403</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze półbuty sportowe Yato YT-80513 S1P SRC rozmiar 43

Półbuty robocze o sportowym kroju z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Obuwie kategorii S1P SRC przeznaczone do pracy w środowiskach wymagających ochrony przed uderzeniami i przebicciem podeszwy, bez kontaktu z wodą i substancjami chemicznymi.

Kategoria ochrony S1P SRC

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kompozytowa

Rozmiar 43

### Charakterystyka techniczna butów roboczych S1P

#### Kompozytowy podnosek bezmetalowy

Podnosek wytrzymuje uderzenie o energii 200J i nacisk 15kN zgodnie z normą EN 12568. Brak metalu oznacza mniejszą wagę obuwia oraz brak przewodzenia ciepła i zimna, co zwiększa komfort termiczny stopy. Podnosek nie aktywuje detektorów metali.

### Elastyczna wkładka antyprzebiciowa

Kompozytowa wkładka chroni stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami zgodnie z normą EN 12568. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników, kompozyt jest elastyczny i lżejszy, co zapewnia lepsze dopasowanie do anatomii stopy i nie ogranicza naturalnego ruchu.

### Dwuwarstwowa podeszwa EVA/guma

Warstwa amortyzująca z pianki EVA redukuje obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Zewnętrzna warstwa gumowa zapewnia przyczepność na suchych i mokrych nawierzchniach (oznaczenie SRC). Podeszwa jest odporna na oleje i paliwa.

### Cholewka z termoplastycznego KPU

Materiał KPU (termoplastyczny poliuretan) charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie, rozdarcia i pękanie. Nie traci właściwości w niskich temperaturach. Siateczka MESH w panelach bocznych zapewnia cyrkulację powietrza, redukując pocenie się stóp.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-80513
Rozmiar	43
Kategoria ochrony	S1P SRC według EN ISO 20345
Materiał cholewki	Termoplastyczne tworzywo KPU
Materiał podszewki	Siateczka MESH
Materiał podeszwy	Pianka EVA (warstwa wewnętrzna), guma (warstwa zewnętrzna)
Typ podnoska	Kompozytowy (bezmetalowy)
Wytrzymałość podnoska	Odporność na uderzenie 200J, nacisk 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa (bezmetalowa)
Antypoślizgowość	SRC (przyczepność na ceramice i stali)
Elementy metalowe	Brak

### Co oznacza kategoria S1P SRC?

S1 - obuwie z zamkniętą częścią pięty, antystatyczne, z amortyzacją w obszarze pięty, odporne na oleje i paliwa. Litera P oznacza dodatkową ochronę w postaci wkładki antyprzebiciowej. Oznaczenie SRC potwierdza antypoślizgowość na ceramice z detergentem

---

(SRA) oraz na stalowej podłodze z gliceryną (SRB). Obuwie tej kategorii nie jest przeznaczone do pracy w warunkach mokrych ani w kontakcie z substancjami chemicznymi.

## Zastosowanie butów roboczych półbutów Yato YT-80513

---

- Prace magazynowe i logistyczne – kompletacja, załadunek, obsługa wózków widłowych
- Lekkie prace budowlane – wykończeniówka, montaż instalacji, drobne remonty
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie – obsługa maszyn, prace montażowe
- Przemysł lekki – produkcja, kontrola jakości, pakowanie
- Transport i dystrybucja – kierowcy, kurierzy, dostawcy
- Serwis i konserwacja – przeglądy techniczne, naprawy sprzętu
- Handel – punkty sprzedaży materiałów budowlanych, AGD, RTV
- Ogrodnictwo i prace zewnętrzne w warunkach suchych

## Użytkowanie i konserwacja obuwia roboczego

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy obuwie nie wykazuje uszkodzeń mechanicznych. Rozmiar powinien zapewniać luz około 1-1,5 cm między palcami a czubkiem buta. Buty robocze kategorii S1P nie nadają się do stosowania w środowiskach mokrych, z rozlanymi płynami ani w kontakcie z substancjami chemicznymi.

Czyszczenie obuwia przeprowadza się szczotką z miękkim włosiem i wodą z dodatkiem neutralnego detergentu. Nie należy stosować rozpuszczalników organicznych. Buty suszy się w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników i bezpośredniego źródła ciepła. Przechowywanie w suchym miejscu, w temperaturze 5-25°C.

### Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzaj stan podeszwy – głębokie pęknięcia lub wygładzenie bieżnika zmniejszają przyczepność. Uszkodzenia cholewki mogą prowadzić do osłabienia konstrukcji podnoska. Wymień obuwie, jeśli podnosek uległ deformacji po uderzeniu lub jeśli wkładka antyprzebiciowa została przebita. Średni okres użytkowania obuwia roboczego przy codziennym użytkowaniu wynosi 6-12 miesięcy.

### Produkty powiązane

Do butów roboczych Yato YT-80513 pasują wkładki ortopedyczne o rozmiarze 43 oraz skarpety robocze z wzmocnioną strefą palców i pięty. W ofercie dostępne są również inne rozmiary tego modelu oraz warianty w kategorii S3 z wodoodporną membraną, przeznaczone do pracy w warunkach mokrych.