

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-trat-s1-rozmiar-47-yt-80741-yato-p-4648.html>

## Trzewik roboczy trat s1 rozmiar 47 YT-80741 YATO

Cena brutto	<b>56,46 zł</b>
Cena netto	<b>45,90 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80741</b>
Kod producenta	<b>YT-80741</b>
Kod EAN	<b>5906083807411</b>
Producent	<b>YATO</b>
Waga [g]	<b>1250</b>
Kategoria ochrony	<b>S1</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Rozmiar	<b>47</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200J</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>skóra</b>

### Opis produktu

#### Trzewik roboczy TRAT S1 rozmiar 47 YT-80741 YATO

Trzewiki robocze z kategorii S1 przeznaczone do pracy w środowiskach przemysłowych, magazynowych i budowlanych. Model YT-80741 wyposażony w stalowy podnosek oraz podeszwę PU/PU zapewnia podstawową ochronę stóp przed zagrożeniami mechanicznymi.

Kategoria ochronna S1 (EN 20345)

Rozmiar 47

Podnosek Stalowy 200J

Materiał cholewki Skóra licowa

## Charakterystyka ochrony i bezpieczeństwa

### Stalowy podnosek ochronny

Wytrzymałość na uderzenie 200 J oraz odporność na zgniecenie 15 kN. Parametry te oznaczają ochronę przed upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz naciskiem statycznym odpowiadającym masie 1,5 tony. Spełnia wymagania normy EN 12568 dla elementów ochronnych obuwia.

### Podeszwa PU/PU z certyfikatem SRA

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu termoplastycznego zapewnia antypoślizgowość testowaną na płytkach ceramicznych z wodą i detergentem. Właściwości antyelektrostatyczne (opór 100 k $\Omega$  - 1000 M $\Omega$ ) zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrycznych. Odporność na oleje mineralne i paliwa.

### Absorpcja uderzeń w obszarze pięty

System amortyzacji pochłania energię uderzenia przy kontakcie pięty z podłożem, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa podczas długotrwałej pracy w pozycji stojącej lub przy chodzeniu po twardych powierzchniach. Wartość absorpcji energii mierzona zgodnie z normą EN 20344.

### Cholewka ze skóry licowej

Naturalna skóra bydlęca z zewnętrznej warstwy skóry zwierzęcej charakteryzuje się odpornością na przebicie i przetarcia. Wzmocniony czubek w strefie największej ekspozycji na uszkodzenia mechaniczne wydłuża okres użytkowania obuwia w warunkach intensywnej eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-80741
Rozmiar	47
Kategoria bezpieczeństwa	S1 zgodnie z EN 20345
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek ochronny	Stal - wytrzymałość 200 J / 15 kN
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa (SRA), antyelektrostatyczna, odporna na

---

	oleje
Absorpcja energii	Strefa pięty
Wzmocnienia	Czubek buta

## Zastosowanie trzewików roboczych S1

---

- Prace budowlane w suchych pomieszczeniach i na zewnątrz przy dobrej pogodzie
- Obsługa magazynów i centrów logistycznych
- Warsztaty mechaniczne i stacje obsługi pojazdów
- Przemysł lekki i montażownie
- Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Produkcja przemysłowa w środowiskach suchych
- Instalacje elektryczne w obiektach nienarażonych na wilgoć

### Kategoria S1 - zakres ochrony

Obuwie kategorii S1 przeznaczone jest do pracy w środowiskach suchych. Zapewnia podstawową ochronę mechaniczną (podnosek stalowy), właściwości antypoślizgowe oraz antyelektrostatyczne. Nie posiada ochrony przed penetracją wody, dlatego nie jest odpowiednie do pracy w warunkach mokrych lub na zewnątrz podczas opadów.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i podeszwy. Trzewiki robocze S1 wymagają regularnego czyszczenia z zanieczyszczeń mechanicznych oraz okresowej impregnacji skóry preparatami konserwującymi. Nie należy suszyć obuwia przy źródłach ciepła powyżej 40°C, ponieważ może to spowodować deformację podeszwy PU oraz uszkodzenie skóry.

Obuwie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu w temperaturze pokojowej. Zaleca się posiadanie dwóch par obuwia roboczego stosowanych naprzemiennie, co wydłuża okres eksploatacji i pozwala na właściwe wyschnięcie materiałów po użyciu. Wymiana obuwia powinna nastąpić po zauważeniu uszkodzeń podeszwy, odkształceń podnoska lub przebić cholewki.

### Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 47 odpowiada długości wkładki około 305-310 mm. Przy doborze obuwia roboczego zaleca się pozostawienie 10-15 mm luzu przed palcami, co odpowiada szerokości kciuka. Trzewiki powinny być mierzone w grubszych skarpetkach roboczych, w pozycji stojącej, najlepiej po południu, gdy stopy są nieznacznie powiększone.