

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-twer-s3-rozmiar-47-yt-80791-yato-p-5325.html>

## Trzewik roboczy twer s3 rozmiar 47 YT-80791 YATO

Cena brutto	<b>65,17 zł</b>
Cena netto	<b>52,98 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80791</b>
Kod producenta	<b>YT-80791</b>
Kod EAN	<b>5906083807916</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Waga [g]	<b>1700</b>
Kategoria	<b>S3</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>skóra</b>
Kategoria ochrony	<b>S3</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>

### Opis produktu

#### Trzewik roboczy YATO TWER S3 rozmiar 47 YT-80791

Trzewiki robocze z kategorii ochrony S3, wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Cholewka ze skóry licowej, podeszwa PU/PU z właściwościami antypoślizgu i odpornością na oleje.

Kategoria ochrony **S3 SRC**

Rozmiar **47**

Podnosek stalowy **200J / 15kN**

Wkładka antyprzebiciowa **1100N**

---

## Charakterystyka trzewików roboczych S3

### Stalowy podnosek 200J / 15kN

Ochrona palców przed uderzeniami z energią do 200 dżuli oraz zgnieciem o sile do 15 kiloniutonów. Parametry określone normą EN ISO 20345 zapewniają bezpieczeństwo podczas pracy z ciężkimi przedmiotami, spadającymi narzędziami czy materiałami budowlanymi.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100N

Metalowa wkładka w podeszwie chroni stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami z naciskiem do 1100 niutonów. Zabezpiecza przed gwoździemi, drzazgami, ostrymi krawędziami materiałów na placach budowy, w magazynach i warsztatach.

### Podeszwa PU/PU olejoodporna SRC

Dwuwarstwowa podeszwa poliuretanowa odporna na oleje, paliwa i substancje chemiczne. Oznaczenie SRC potwierdza odporność na poślizg zarówno na powierzchniach ceramicznych z wodą i detergentem (SRA), jak i stalowych z gliceryną (SRB). Podeszwa zachodzi na podnosek, chroniąc go przed uszkodzeniami mechanicznymi.

### Cholewka ze skóry licowej

Naturalna skóra licowa zapewnia trwałość konstrukcji, oddychalność i komfort podczas wielogodzinnego użytkowania. Zwarta struktura materiału ogranicza wchłanianie wody, zachowując jednocześnie przepuszczalność pary wodnej. Elementy odblaskowe zwiększają widoczność użytkownika w warunkach słabego oświetlenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80791
Marka	YATO
Seria	TWER
Rozmiar	47
Kategoria ochrony	S3
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Podnosek	Stalowy 200J / 15kN

---

Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa 1100N
Absorpcja uderzeń	Strefa pięty
Elementy odblaskowe	Tak

## Zastosowanie trzewików roboczych kategorii S3

---

- Prace budowlane i wykończeniowe
- Montaż konstrukcji stalowych i betonowych
- Prace magazynowe i logistyczne
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Przemysł ciężki i produkcyjny
- Prace transportowe i załadunkowe
- Rolnictwo i gospodarka leśna
- Konserwacja i utrzymanie ruchu

### Norma EN ISO 20345 - kategoria S3

Kategoria S3 obejmuje obuwie ochronne z podnoskiem o wytrzymałości 200J, antyprzebiciową wkładką, podeszwą z bieżnikiem, odpornością na absorpcję wody cholewki oraz właściwościami antyelektrostatycznymi. Zastosowanie w środowiskach o podwyższonym ryzyku mechanicznym, z obecnością ostrych przedmiotów i wilgoci.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan obuwia - brak uszkodzeń cholewki, prawidłowe mocowanie podeszwy, sprawność sznurowania. Trzewiki robocze S3 wymagają regularnej konserwacji: usuwania zabrudzeń szczotką, czyszczenia wilgotną szmatką, okresowego stosowania preparatów do pielęgnacji skóry licowej.

Podeszwa PU/PU zachowuje właściwości antypoślizgu przy regularnym czyszczeniu bieżnika z błota, tłuszczów i innych zanieczyszczeń. Po kontakcie z wodą należy suszyć obuwie w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Wkładki wewnętrzne można wyjmować i suszyć oddzielnie.

Okres użytkowania zależy od intensywności pracy i warunków środowiskowych. Obuwie należy wymienić w przypadku uszkodzenia podnoska, przebicia wkładki antyprzebiciowej, nadmiernego zużycia bieżnika podeszwy lub uszkodzenia cholewki naruszającego szczelność konstrukcji.

### Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 47 odpowiada długości wkładki około 30,5 cm. Przy doborze należy uwzględnić grubość skarpet roboczych oraz ewentualnych wkładek ortopedycznych. Prawidłowo dobrany but pozostawia około 1 cm wolnej przestrzeni przed palcami, co zapobiega urazom podczas pracy na pochyłościach.