

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-tezu-s3-rozmiar-46-yt-80848-yato-p-6201.html>

## Trzewik roboczy tezu s3 rozmiar 46 YT-80848 YATO

Cena brutto	<b>73,95 zł</b>
Cena netto	<b>60,12 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80848</b>
Kod producenta	<b>YT-80848</b>
Kod EAN	<b>5906083808487</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Waga [g]	<b>1334</b>
Kategoria ochrony	<b>S1P</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Materiał	<b>skóra</b>
Rozmiar	<b>46</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>

### Opis produktu

#### Trzewik roboczy YATO TEZU S3 rozmiar 46 YT-80848

Trzewik roboczy z kategorii S3 zaprojektowany dla pracy w warunkach narażenia na uderzenia, przebicia i poślizg. Model YT-80848 wyposażony w stalowy podnosek, wkładkę antyprzebiciową oraz podszewkę z ociepleniem.

Kategoria ochrony S3 (EN 20345)

Ochrona palców Stalowy podnosek 200 J

Ochrona przed przebiciem Wkładka stalowa 1100 N

Rozmiar 46

## Charakterystyka trzewika roboczego YATO S3

### Stalowy podnosek z odpornością 200 J

Podnosek wytrzymuje uderzenie o energii 200 dżuli oraz nacisk 15 kN. Zabezpiecza palce przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra. Wymagany w strefach zagrożenia mechanicznego.

### Stalowa wkładka antyprzebiciowa

Wkładka w podeszwie chroni stopę przed ostrymi przedmiotami z siłą przebicia do 1100 N. Niezbędna w miejscach z ryzykiem kontaktu z gwoździemi, drutem lub odłamkami metalu.

### Podeszwa PU/PU klasy SRC

Dwuwarstwowa podeszwa poliuretanowa zapewnia przyczepność na powierzchniach ceramicznych z detergentem oraz stalowych z gliceryną. Klasa SRC oznacza najwyższy poziom antypoślizgowości według normy EN 20345.

### Cholewka ze skóry licowej z ociepleniem

Zewnętrzna warstwa ze skóry licowej odporna na ścieranie. Podszewka z futerkiem utrzymuje ciepło w temperaturach do -5°C. Materiał przepuszcza parę wodną, co zapobiega nadmiernemu poceniu się stopy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80848
Marka	YATO
Seria	TEZU
Rozmiar	46
Kategoria ochrony	S3 (EN 20345)
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek	Stalowy - odporność 200 J / 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa - odporność 1100 N
Klasa antypoślizgowości	SRC
Ocieplenie	Podszewka z futerkiem
Absorpcja uderzeń	Strefa pięty

## Zastosowanie trzewików roboczych S3

- Budownictwo - prace murarskie, ciesielskie, wykończeniowe
- Przemysł ciężki - zakłady produkcyjne, huty, odlewnie
- Magazyny - obsługa wózków widłowych, kompletacja towarów
- Logistyka - załadunek, rozładunek, transport wewnętrzny
- Warsztaty mechaniczne - naprawa pojazdów, obsługa maszyn
- Prace instalacyjne - montaż konstrukcji stalowych, instalacji
- Gospodarka komunalna - utrzymanie infrastruktury, roboty drogowe
- Prace w chłodniach - strefy o obniżonej temperaturze do -5°C

### Norma EN 20345 kategoria S3

Kategoria S3 obejmuje wszystkie wymagania kategorii S2 (ochrona palców, energia uderzenia 200 J, absorpcja wody cholewki poniżej 30%) plus wkładkę antyprzebiciową oraz podeszwę z bieżnikiem. Przeznaczona do pracy na zewnątrz i w środowiskach z ostrymi przedmiotami na podłożu.

## Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie trzewika - palce nie mogą dotykać wewnętrznej ściany podnoska. Dystans 10-15 mm zapewnia bezpieczną pracę. Trzewiki z ociepleniem stosować w temperaturach od -5°C do +15°C.

Skórzaną cholewkę czyścić wilgotną szmatką bez detergentów rozpuszczających tłuszcze. Po kontakcie z wodą suszyć w temperaturze pokojowej z dala od grzejników. Wkładki wyjmować i suszyć osobno. Raz na miesiąc impregnować cholewkę preparatem do skóry licowej.

Podeszwę kontrolować co 2 tygodnie - głębokość bieżnika nie może być mniejsza niż 3 mm. Uszkodzenie wkładki antyprzebiciowej (widoczna deformacja lub pęknięcie) dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytkowania.

### Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 46 odpowiada długości wkładki 30,5 cm. Aby zmierzyć stopę, należy stanąć na kartce papieru i zaznaczyć najdalsze punkty pięty i palców. Zmierzona długość plus 10-15 mm marginesu to wymagana długość wkładki. Szerokość stopy w najszerszym miejscu nie powinna przekraczać 10,5 cm dla rozmiaru 46.

### Powiązane kategorie produktów

Odzież robocza BHP, rękawice ochronne, kaski budowlane, ochraniacze słuchu, okulary ochronne, spodnie robocze, kurtki robocze, wkładki do obuwia roboczego, środki do konserwacji obuwia skózanego.

