

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-trat-s1-rozmiar-41-yt-80735-yato-p-8629.html>

## Trzewik roboczy trat s1 rozmiar 41 / YT-80735 / YATO

Cena brutto	<b>64,54 zł</b>
Cena netto	<b>52,47 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80735</b>
Kod producenta	<b>YT-80735</b>
Kod EAN	<b>5906083807350</b>
Producent	<b>YATO</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200J</b>
Kategoria ochrony	<b>S1</b>
Rozmiar	<b>41</b>
Waga [g]	<b>1040</b>
Materiał	<b>skóra</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Jednostka	<b>PAA</b>

### Opis produktu

#### Trzewik roboczy TRAT S1 rozmiar 41 YATO YT-80735

Trzewiki robocze YATO YT-80735 w kategorii S1 zapewniają podstawową ochronę mechaniczną w suchych środowiskach pracy. Cholewka ze skóry licowej, stalowy podnosek wytrzymujący uderzenia do 200 J oraz dwuwarstwowa podeszwa PU/PU z absorpcją uderzeń pod piętą.

Kategoria ochrony **S1 (EN 20345)**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Podeszwa **PU/PU SRA**

Rozmiar **41**

## Charakterystyka techniczna

### Stalowy podnosek 200 J / 15 kN

Ochrona palców przed spadającymi przedmiotami o energii uderzenia do 200 dżuli oraz przed zgnieceniem siłą do 15 kiloniutonów. Parametry te są wymagane w normie EN 20345 dla kategorii S1 i zapewniają bezpieczeństwo w środowiskach z ryzykiem mechanicznym.

### Cholewka ze skóry licowej

Skóra licowa to zewnętrzna warstwa skóry naturalnej o zwartej strukturze. Charakteryzuje się odpornością na przetarcia, przepuszczalnością powietrza oraz zdolnością do formowania się według kształtu stopy. Materiał ten zapewnia trwałość w warunkach suchych środowisk pracy.

### Podeszwa PU/PU z absorpcją uderzeń

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu: spodnia warstwa absorbuje uderzenia i zapewnia amortyzację, górna odpowiada za stabilność i odporność na ścieranie. System absorpcji w obszarze pięty redukuje obciążenia stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach.

### Antypoślizgowość SRA i właściwości antyelektrostatyczne

Oznaczenie SRA potwierdza antypoślizgowość na płytkach ceramicznych z użyciem detergentu. Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrycznych, co jest istotne w środowiskach z ryzykiem wyładowań elektrostatycznych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80735
Marka	YATO
Kategoria ochrony	S1 (EN 20345)
Rozmiar	41
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek	Stalowy (200 J / 15 kN)
Antypoślizgowość	SRA
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, absorpcja uderzeń w pięcie,

## Norma EN 20345 - kategoria S1

Kategoria S1 obejmuje obuwie z podnoskiem ochronnym, zamkniętą częścią pięty, właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w obszarze pięty oraz odpornością podeszwy na oleje i węglowodory. Obuwie S1 przeznaczone jest do pracy w suchych warunkach - nie posiada wodoodporności ani ochrony przed przebicciem.

## Zastosowanie

---

- Prace budowlane wewnątrz obiektów (w suchych warunkach)
- Magazyny i centra logistyczne
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Montaż i obsługa maszyn przemysłowych
- Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
- Prace wykończeniowe i instalacyjne
- Przemysł lekki i produkcja w zamkniętych halach

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i podeszwy - brak pęknięć i odkształceń. Trzewiki robocze S1 przeznaczone są wyłącznie do pracy w suchych środowiskach, kontakt z wodą może trwale uszkodzić materiały i zmniejszyć właściwości ochronne.

Skórę licową czyści się miękką szczotką lub wilgotną szmatką, unikając silnych detergentów. Po zabrudzeniu olejami lub substancjami chemicznymi powierzchnię należy niezwłocznie oczyścić. Regularne stosowanie preparatów do pielęgnacji skóry naturalnej wydłuża żywotność cholewki.

Podeszwę należy kontrolować pod kątem zużycia bieżnika - utrata właściwości antypoślizgowych SRA dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytku. Stalowy podnosek należy sprawdzać po każdym silnym uderzeniu - deformacja oznacza konieczność wymiany obuwia.

### Dobór rozmiaru

Rozmiar 41 odpowiada długości wkładki około 26,5 cm. Podczas przymierzania należy zachować luz 1-1,5 cm przed palcami, aby zapewnić przestrzeń na naturalne rozszerzanie się stopy podczas pracy. Trzewiki robocze powinny stabilnie trzymać stopę bez uciskania, szczególnie w okolicy podnoska stalowego.

## Produkty powiązane

Do trzewików roboczych S1 warto rozważyć: wkładki antyelektrostatyczne zwiększające komfort, skarpety robocze z wzmocnieniami, środki do pielęgnacji skóry licowej, ochraniacze na obuwie oraz inne rozmiary modelu YATO TRAT S1 (dostępne od 39 do 47).

