

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-tolu-s1p-rozmiar-42-yt-80797-yato-p-5482.html>

## Trzewik roboczy tolu s1p rozmiar 42 YT-80797 YATO

Cena brutto	<b>64,90 zł</b>
Cena netto	<b>52,76 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80797</b>
Kod producenta	<b>YT-80797</b>
Kod EAN	<b>5906083807978</b>
Producent	<b>YATO</b>
Waga [g]	<b>1550</b>
Materiał	<b>skóra</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>
Kategoria	<b>S3</b>
Kategoria ochrony	<b>S3</b>

### Opis produktu

#### Trzewik roboczy TOLU S1P rozmiar 42 YT-80797 YATO

Trzewiki robocze TOLU S1P to obuwie ochronne klasy S1P z podnoskiem stalowym i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w warunkach narażenia na urazy mechaniczne. Model YT-80797 w rozmiarze 42 wyposażono w cholewkę ze skóry licowej oraz podeszwę poliuretanową z właściwościami antypoślizgowymi i antyelektrostatycznymi.

Klasa ochrony **S1P**

Rozmiar **42**

Podnosek **Stalowy 200J**

Wkładka **Antyprzebiciowa 1100N**

## Charakterystyka techniczna trzewików roboczych S1P

### Stalowy podnosek wytrzymałościowy

Podnosek stalowy wytrzymuje uderzenie o energii 200 J oraz nacisk do 15 kN. Parametry te odpowiadają za ochronę palców przed upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz przed zgnieciem w sytuacjach awaryjnych na stanowisku pracy.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100N

Wkładka chroni stopę przed przebiciem przez ostre elementy od podłoża z siłą do 1100 N. Zabezpiecza to przed gwoździami, wiórami metalowymi czy ostrymi krawędziami materiałów budowlanych. Wkładka rozmieszczona jest w całej powierzchni podeszwy.

### Podeszwa poliuretanowa z właściwościami antypoślizgowymi

Podeszwa z poliuretanu charakteryzuje się odpornością na oleje, benzyny i substancje chemiczne. Bieżnik antypoślizgowy zapewnia przyczepność na mokrych i zaolejonych powierzchniach. Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

### Cholewka ze skóry licowej

Skóra licowa to warstwa zewnętrzna skóry naturalnej o zwiększonej odporności na ścieranie i przebicia. Materiał ten charakteryzuje się przepuszczalnością powietrza oraz odpornością na wilgoć, co wpływa na komfort termiczny podczas wielogodzinnej pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80797
Rozmiar	42
Klasa ochrony	S1P (zgodność z EN ISO 20345)
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Podnosek	Stalowy, wytrzymałość 200 J / 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, odporność 1100 N
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Absorpcja uderzeń	Strefa pięty
System sznurowania	Wzmocnione uchwyty

---

Producent	YATO
-----------	------

## Zastosowanie trzewików roboczych klasy S1P

---

- Prace budowlane i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów metalowych
- Prace magazynowe i logistyczne z obsługą wózków widłowych
- Przemysł lekki i produkcja mechaniczna
- Prace konserwacyjno-remontowe w obiektach przemysłowych
- Transport i dystrybucja towarów
- Prace instalacyjne elektryczne i sanitarne
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych

### Klasa ochrony S1P - co oznacza?

Oznaczenie S1P to klasa obuwie robocze według normy EN ISO 20345. Litera "S" oznacza obuwie bezpieczne z podnoskiem ochronnym. Cyfra "1" wskazuje na zastosowanie skóry naturalnej oraz właściwości antystatyczne i energochłonne w strefie pięty. Litera "P" (penetration resistant) oznacza obecność wkładki antyprzebiciowej. Obuwie S1P przeznaczone jest do pracy w suchych warunkach wewnętrznych, gdzie występuje ryzyko urazów mechanicznych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Trzewiki robocze ze skóry licowej wymagają regularnej konserwacji w celu zachowania właściwości ochronnych. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia szczotką lub wilgotną szmatką. Skórę licową zaleca się impregnować preparatami do obuwia roboczego co 2-3 tygodnie intensywnego użytkowania.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe przy regularnym czyszczeniu bieżnika z substancji olejowych i zanieczyszczeń. Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan podnoska stalowego i wkładki antyprzebiciowej - w przypadku widocznych deformacji lub uszkodzeń obuwie należy wymienić.

Wkładka antyprzebiciowa traci właściwości ochronne po przebiciu - każde przebicie to sygnał do wymiany obuwia. Właściwości antyelektrostatyczne podeszwy mogą ulec pogorszeniu po kontakcie z niektórymi środkami chemicznymi lub w wyniku długotrwałego użytkowania na wilgotnych powierzchniach.

### Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 42 odpowiada długości wkładki około 27 cm. Obuwie robocze powinno być dobrane z zapasem 0,5-1 cm od najdłuższego palca, co zapewni komfort podczas wielogodzinnej pracy i zapobiega uciskom. Zaleca się przymierzanie obuwia z grubszymi skarpetami roboczymi, które będą używane na co dzień.