

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-tabar-s1p-rozmiar-41-yt-80763-yato-p-4722.html>

## Trzewik roboczy tabar s1p rozmiar 41 YT-80763 YATO

Cena brutto	<b>69,49 zł</b>
Cena netto	<b>56,50 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80763</b>
Kod producenta	<b>YT-80763</b>
Kod EAN	<b>5906083807633</b>
Producent	<b>YATO</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Rozmiar	<b>41</b>
Kategoria	<b>S1P</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Waga [g]	<b>1450</b>
Kategoria ochrony	<b>S1P</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>

### Opis produktu

#### Trzewik roboczy TABAR S1P rozmiar 41 YT-80763 YATO

Trzewik roboczy z cholewką ze skóry licowej, spełniający normę EN20345 w kategorii ochrony S1P. Wyposażony w stalowy podnosek, wkładkę antyprzebiciową oraz podeszwę poliuretanową z właściwościami antyelektrostatycznymi i antypoślizgowymi.

Kategoria ochrony **S1P (EN20345)**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Wkładka antyprzebiciowa **Do 1100 N**

Rozmiar **41**

## Charakterystyka techniczna trzewika roboczego S1P

### Kategoria ochrony S1P według EN20345

Oznaczenie S1P wskazuje na obuwie z podnosem ochronnym, podeszwą antystatyczną, pochłaniającą energię w części piętowej oraz z wkładką antyprzebiciową. Kategoria ta jest wymagana w środowiskach pracy z ryzykiem przekłucia stopy ostrymi przedmiotami oraz uderzeń mechanicznych.

### Stalowy podnosek wytrzymały na 200 J

Podnosek ze stali chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 J (odpowiednik upadku masy 20 kg z wysokości 1 metra) oraz przed zgnieceniem siłą do 15 kN. Spełnia wymagania dla pracy w magazynach, budownictwie i przemyśle.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wkładka w podeszwie zabezpiecza stopę przed przebiciem gwoździami, drutami czy innymi ostrymi elementami o sile przekłucia do 1100 N. Rozwiązanie kluczowe na placach budowy i w obiektach przemysłowych.

### Podeszwa poliuretanowa z absorpcją uderzeń

Podeszwa z poliuretanu zapewnia odporność na oleje oraz właściwości antypoślizgowe i antyelektrostatyczne (rozpraszanie ładunków elektrycznych). System absorpcji uderzeń pod piętą redukuje obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych nawierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80763
Producent	YATO
Typ obuwia	Trzewik roboczy za kostkę
Rozmiar	41
Kategoria ochrony	S1P według EN20345
Materiał cholewki	Skóra licowa (wodoodporna)
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Podnosek ochronny	Stalowy, odporność na uderzenie 200 J, odporność na zgniecenie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, wytrzymałość do 1100 N
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, antyelektrostatyczna, odporna na oleje

---

Absorpcja uderzeń	Tak, w części piętowej
System sznurowania	Wzmocnione uchwyty na sznurowadła

## Zastosowanie trzewików roboczych S1P

---

- Prace budowlane i remontowe (ryzyko przekłucia i uderzenia)
- Magazyny i centra logistyczne (transport palet, towarów ciężkich)
- Przemysł lekki i ciężki (montaż, obsługa maszyn)
- Prace instalacyjne i monterskie (elektryka, hydraulika, wentylacja)
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie (obróbka metalu, drewna)
- Zakłady produkcyjne (linie montażowe, kontrola jakości)
- Prace w środowiskach z ryzykiem kontaktu z olejami i substancjami chemicznymi
- Środowiska wymagające obuwia antyelektrostatycznego (elektronika, farby, lakiery)

### Jak sprawdzić zgodność z wymaganiami stanowiska pracy?

Kategoria S1P obejmuje podstawowe zabezpieczenia: podnosek, wkładkę antyprzebiciową, właściwości antystatyczne i antypoślizgowe. Jeśli praca wymaga dodatkowej izolacji termicznej, odporności na chemikalia lub wyższej klasy wodoodporności, należy rozważyć kategorie S3 lub S5. Przed zakupem warto skonsultować się z działem BHP w zakładzie pracy.

## Użytkowanie i konserwacja obuwia roboczego

---

Trzewiki ze skóry licowej wymagają regularnej konserwacji w celu zachowania właściwości wodoodpornych i trwałości materiału. Zaleca się czyszczenie cholewki wilgotną szmatką po zakończeniu pracy oraz okresowe stosowanie impregnatów do skóry. Podeszwa poliuretanowa nie wymaga specjalnej pielęgnacji, ale należy unikać długotrwałego kontaktu z gorącymi powierzchniami powyżej 130°C.

Wkładki antyprzebiciowe oraz stalowe podnosy nie tracą właściwości ochronnych w czasie normalnego użytkowania, jednak po silnym uderzeniu lub widocznym uszkodzeniu konstrukcji buta należy wymienić obuwie na nowe. Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu przy nadmiernym zawilgoceniu lub zużyciu podeszwy.

Sznurowanie z wykorzystaniem wzmocnionych uchwytów zapewnia stabilne dopasowanie buta do stopy. Trzewiki za kostkę oferują większe wsparcie stawu skokowego niż półbuty, co ma znaczenie przy pracy na nierównych powierzchniach lub podczas noszenia obciążeń.