

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-bhp-taran-s3-r-39-yt-80750-yato-p-49060.html>

## trzewiki robocze bhp taran s3 r. 39 YT-80750 YATO

Cena brutto	<b>161,53 zł</b>
Cena netto	<b>131,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-80750</b>
Kod producenta	<b>YT-80750</b>
Kod EAN	<b>5906083097386</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Trzewiki robocze BHP TARAN S3 rozmiar 39 YATO YT-80750

Trzewiki robocze kategorii S3 z kompozytowym podnoskiem odpornym na uderzenia do 200 J i wkładką antyprzebiciową wytrzymującą nacisk 1100 N. Obuwie certyfikowane zgodnie z normą EN ISO 20345:2011, przeznaczone do pracy w warunkach narażenia na uderzenia mechaniczne, przebicia i kontakt z substancjami ropopochodnymi.

Kategoria S3 EN ISO 20345:2011

Podnosek kompozytowy 200 J / 15 kN

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Rozmiar 39 (25,6 cm)

### Charakterystyka techniczna trzewików roboczych S3

#### Ochrona przed uderzeniami i zgnieceniem

Kompozytowy podnosek wytrzymuje energię uderzenia do 200 J i obciążenie ściskające do 15 kN. W praktyce oznacza to ochronę przed upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz przed przejechaniem kołem wózka widłowego. Kompozyt jest lżejszy od stali i nie przewodzi zimna.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Elastyczna wkładka z tworzywa sztucznego w podeszwie chroni stopę przed przekłuciem gwoździ, śrubami i innymi ostrymi przedmiotami wywierającymi nacisk do 1100 N. W przeciwieństwie do stalowych wkładek nie ogranicza elastyczności obuwia i nie przewodzi temperatury.

### Podeszwa PU/guma z certyfikatem SRC

Dwuwarstwowa podeszwa z poliuretanu i gumy z nacięciami zapewnia przyczepność na mokrych i zatłuszczonych powierzchniach. Oznaczenie SRC potwierdza spełnienie norm antypoślizgowych zarówno na ceramice z wodą i detergentem (SRA), jak i na stalowej podłodze z gliceryną (SRB).

### Odporność chemiczna i antyelektrostatyczność

Podeszwa wykazuje odporność na oleje, benzynę i substancje chemiczne, co pozwala na użytkowanie w warsztatach mechanicznych i środowiskach przemysłowych. Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, co ma znaczenie w strefach zagrożonych wybuchem.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80750
Marka	YATO
Rozmiar	39
Długość stopy	25,0 cm
Długość wkładki	25,6 cm
Kategoria bezpieczeństwa	S3
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał wierzchni	Skóra
Materiał podeszwy	PU (poliuretan), guma
Materiał wkładki	PE, pianka, PU
Podnosek	Kompozytowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne
Odporność na przebicie	1100 N
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Amortyzator drgań w pięcie	Tak
Podeszwa antypoślizgowa	Tak
Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak

---

Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak
Zwarta budowa (ograniczenie wchłaniania wody)	Tak

## Zastosowanie trzewików roboczych S3

---

- Prace budowlane i wykończeniowe narażone na kontakt z ostrymi elementami
- Magazyny i centra logistyczne z ruchem wózków widłowych
- Warsztaty mechaniczne i samochodowe z obecnością olejów i paliw
- Zakłady przemysłowe wymagające ochrony przed uderzeniami mechanicznymi
- Prace transportowe i załadunkowe
- Montaż konstrukcji stalowych i elementów ciężkich
- Środowiska z wilgotną podłogą wymagające ograniczonej przepuszczalności wody
- Strefy zagrożone wybuchem wymagające obuwia antyelektrostatycznego

## Znaczenie kategorii S3 w normie EN ISO 20345

---

### Co oznacza kategoria S3?

Kategoria S3 obejmuje wszystkie wymagania kategorii S2 (podnosek 200 J, zamknięta pięta, absorpcja energii w pięcie, antystatyczność, odporność na węglowodory, ograniczone wchłanianie wody) oraz dodatkowo wymaga obecności wkładki antyprzebiciowej i podeszwy z bieżnikiem. To kategoria przeznaczona do pracy w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych z ryzykiem przebicia podeszwy oraz kontaktu z wilgocią.

### Jak dobrać rozmiar trzewików roboczych?

Długość wkładki powinna być o 5-10 mm dłuższa od długości stopy. W przypadku rozmiaru 39 długość stopy wynosi 25,0 cm, a wkładki 25,6 cm, co daje zapas 6 mm. Przed zakupem zaleca się zmierzenie stopy w pozycji stojącej, od pięty do najdłuższego palca. Obuwie robocze powinno pozostawiać luz na palcach, szczególnie przy długotrwałym użytkowaniu.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Skórzany wierzch wymaga regularnego czyszczenia z kurzu i zabrudzeń przy użyciu szczotki lub wilgotnej szmatki. Kontakt z substancjami chemicznymi należy niezwłocznie usunąć, aby uniknąć uszkodzenia materiału. Podeszwa z nacięciami powinna być okresowo sprawdzana pod kątem zużycia bieżnika, który odpowiada za przyczepność.

Wkładkę wewnętrzną można wyjąć w celu wietrzenia lub wymiany. Trzewiki należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła, które mogą uszkodzić kompozytowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec pogorszeniu w przypadku silnego zawilgocenia obuwia.

Zgodnie z normą EN ISO 20345 obuwie robocze powinno być wymieniane po zauważalnym zużyciu elementów ochronnych lub uszkodzeniu podeszwy, podnoska czy wkładki antyprzebiciowej. Regularna kontrola stanu technicznego trzewików zapewnia utrzymanie deklarowanych parametrów bezpieczeństwa.

---

...