

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-bhp-taran-s3-r-43-yt-80754-yato-p-49064.html>

## trzewiki robocze BHP Taran S3 r. 43 YT-80754 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-80754</b>
Kod producenta	<b>YT-80754</b>
Kod EAN	<b>5906083097522</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Trzewiki robocze BHP Taran S3 r. 43 YT-80754 YATO

Obuwie ochronne kategorii S3 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w warunkach przemysłowych i budowlanych. Spełnia normę EN ISO 20345:2011.

Kategoria ochrony S3

Rozmiar 43

Energia uderzenia 200 J

Odporność na poślizg SRC

### Charakterystyka techniczna

#### Ochrona mechaniczna kompozytowym podnoskiem

Podnosek z materiału kompozytowego wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J i obciążenia ściskające do 15 kN. Lżejszy od stalowego, nie przewodzi zimna i nie aktywuje wykrywaczy metalu. Chroni palce przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra.

### Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wkładka z tworzywa sztucznego w podeszwie zapobiega przebicium stopy ostrymi przedmiotami z siłą do 1100 N. Elastyczna konstrukcja nie ogranicza zginania stopy podczas chodzenia. Obowiązkowy element obuwia kategorii S3 do pracy na terenach z gwoździami, wiórami metalowymi i ostrymi odpadkami.

### Podeszwa dwumateriałowa PU/guma SRC

Dolna warstwa z gumy zapewnia przyczepność, górna z poliuretanu (PU) amortyzuje uderzenia i redukuje zmęczenie stóp. Oznaczenie SRC potwierdza antypoślizgowość na ceramice z detergentem (SRA) i stali z gliceryną (SRB). Odporna na oleje, benzynę i chemikalia przemysłowe.

### Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa rozpraszająca ładunki elektrostatyczne chroni przed porażeniem prądem i iskrzeniem w środowiskach zagrożonych wybuchem. Opór elektryczny mieści się w normie dla obuwia antyelektrostatycznego. Nie stosować w miejscach wymagających pełnej izolacji elektrycznej.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-80754
Marka	YATO
Rozmiar	43
Długość stopy	27,7 cm
Długość wkładki	28,4 cm
Kategoria obuwia bezpiecznego	S3
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał wierzchni	Skóra
Materiał podeszwy	PU, guma
Materiał wkładki	PE, pianka, PU
Kompozytowy nosek	Tak
Materiał wkładki antyprzebiciowej	Tworzywo sztuczne
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Podeszwa antypoślizgowa	Tak (SRC)
Odporność na przebicie podeszwy	1100 N
Amortyzator drgań	Tak
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak

---

Odporność na chemikalia	Tak
Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak

## Zastosowanie

---

- Prace budowlane i remontowe z ryzykiem upadku ciężkich przedmiotów
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych i betonowych
- Prace magazynowe z obsługą wózków widłowych i palet
- Przemysł drzewny z obecnością wiórów i ostrych elementów
- Przemysł metalurgiczny i obróbka metali
- Prace w zakładach chemicznych z kontaktem z substancjami ropopochodnymi
- Transport i logistyka w środowisku przemysłowym
- Prace na terenach z wilgotnymi i śliskimi powierzchniami

### Kategoria S3 — co oznacza

Obuwie kategorii S3 łączy cechy S1 (zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne, amortyzacja) i S2 (odporność na wchłanianie wody) z dodatkowymi elementami: wkładką antyprzebiciową i profilowaną podeszwą. Przeznaczone do pracy w warunkach mokrych, na terenach z ostrymi przedmiotami i nierównościami. Nie zapewnia pełnej wodoodporności — do całkowitej ochrony przed wodą wymagana jest kategoria S5.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej. Sznurowanie należy dostosować do anatomii stopy — trzewiki powinny stabilizować kostkę bez uciskania. Zwarta budowa cholewki ogranicza wchłanianie wody, ale nie stanowi pełnej bariery — w warunkach całkowitego zanurzenia woda może przenikać przez sznurowanie.

Skórzaną cholewkę czyścić wilgotną szmatką, unikać moczenia w wodzie. Po pracy w wilgotnych warunkach suszyć w temperaturze pokojowej z wyjętymi wkładkami, z dala od grzejników. Regularna konserwacja skóry preparatami impregnującymi wydłuża żywotność obuwia i zachowuje właściwości hydrofobowe. Wymienić obuwie po uszkodzeniu podnoska, podeszwy lub wkładki antyprzebiciowej — dalsze użytkowanie nie gwarantuje ochrony zgodnej z normą.

### Dobór rozmiaru

Rozmiar 43 odpowiada długości stopy 27,7 cm. Wkładka ma 28,4 cm, co zapewnia 7 mm rezerwy przed palcami. Przy doborze rozmiaru uwzględnić grubość skarpet roboczych — stopa nie powinna dotykać przodu obuwia podczas schodzenia ze schodów. Zbyt ciasne obuwie ogranicza krążenie, zbyt luźne powoduje otarcia i zmniejsza stabilność.

### Produkty powiązane

Do trzewików roboczych S3 zaleca się wkładki ortopedyczne z warstwą antybakteryjną, skarpety robocze z wzmocnioną piętą i palcami oraz preparaty do impregnacji skóry. W przypadku pracy w warunkach całkowitego zanurzenia w wodzie należy rozważyć obuwie kategorii S5 z cholewą z gumy lub PCV.

---

\*\*\*