

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-bhp-taran-s3-r-47-yt-80758-yato-p-49068.html>

trzewiki robocze bhp taran s3 r. 47 YT-80758 YATO

Cena brutto	165,33 zł
Cena netto	134,41 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80758
Kod producenta	YT-80758
Kod EAN	5906083097577
Producent	YATO

Opis produktu

Trzewiki robocze BHP TARAN S3 r. 47 YATO YT-80758

Trzewiki robocze kategorii S3 z kompozytowym podnosem i wkładką antyprzebiciową, spełniające normę EN ISO 20345:2011. Dwumateriałowa podeszwa PU/guma zapewnia przyczepność SRC i odporność na substancje chemiczne.

Kategoria ochrony S3 SRC

Podnosek Kompozytowy 200 J

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Rozmiar 47 (30,2 cm)

Charakterystyka trzewików roboczych S3

Kompozytowy podnosek 200 J / 15 kN

Podnosek z tworzywa kompozytowego chroni palce przed urazami mechanicznymi przy maksymalnej energii uderzenia 200 J i obciążeniu ściskającym 15 kN. W porównaniu do stalowego odpowiednika jest lżejszy o około 40%, co zmniejsza zmęczenie stóp podczas wielogodzinnej pracy. Nie przewodzi zimna ani ciepła, co zwiększa komfort termiczny.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Elastyczna wkładka z tworzywa sztucznego chroni stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami z siłą do 1100 N. Materiał kompozytowy nie ogranicza elastyczności buta i jest odporny na wykrywacze metali, co ma znaczenie w niektórych środowiskach pracy. Nie rdzewieje przy kontakcie z wilgocią.

Podeszwa dwumateriałowa PU/guma SRC

Połączenie poliuretanu i gumy zapewnia certyfikowaną odporność na poślizg SRC (SR+SO) – na powierzchniach ceramicznych z detergentem i stalowych z gliceryną. Wyżłobienia odprowadzają wodę i zwiększają przyczepność. Podeszwa jest olejoodporna, antyelektrostatyczna i odporna na benzynę oraz chemikalia.

Cholewka skórzana z hydrofobową impregnacją

Skórzana cholewka ze specjalnymi wstawkami ogranicza wchłanianie wody, co jest istotne w wilgotnych warunkach pracy. Zwarta konstrukcja zapobiega przenikaniu wilgoci przez szwy. Materiał zapewnia oddychalność i trwałość mechaniczną przy intensywnym użytkowaniu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80758
Producent	YATO
Rozmiar	47
Długość stopy	30,2 cm
Długość wkładki	31,0 cm
Kategoria obuwia bezpiecznego	S3
Norma	EN ISO 20345:2011
Odporność na poślizg	SRC (SR+SO)
Materiał cholewki	Skóra naturalna
Materiał podeszwy	PU + guma
Materiał wkładki wewnętrznej	PE, pianka, PU
Podnosek	Kompozytowy
Maksymalna energia uderzenia (podnosek)	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające (podnosek)	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne
Odporność na przebicie	1100 N
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Podeszwa antypoślizgowa	Tak
Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak
Amortyzator drgań	Tak

Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak

Zastosowanie trzewików roboczych S3

Buty kategorii S3 są przeznaczone do środowisk o podwyższonym ryzyku mechanicznym i kontakcie z substancjami chemicznymi:

- Budownictwo i roboty wykończeniowe
- Montaż i konserwacja instalacji przemysłowych
- Magazyny i centra logistyczne
- Przemysł metalurgiczny i obróbka metali
- Warsztaty mechaniczne i stacje obsługi
- Transport i spedycja
- Przemysł chemiczny (obszary bez zagrożenia pożarowego)
- Prace w środowisku wilgotnym i narażeniu na oleje

Norma EN ISO 20345 i oznaczenie S3

Co oznacza kategoria S3?

Oznaczenie S3 według normy EN ISO 20345:2011 określa obuwie robocze z podnoskiem ochronnym (200 J), które spełnia wymagania kategorii S2 (zamknięta pięta, absorpcja energii w pięcie, odporność cholewki na wchłanianie wody) oraz dodatkowo posiada podeszwę z bieżnikiem i wkładkę antyprzebiciową (min. 1100 N). Kategoria S3 jest standardem dla większości prac w budownictwie i przemyśle.

Oznaczenie SRC (odporność na poślizg)

Certyfikat SRC potwierdza pozytywne testy antypoślizgowe na dwóch rodzajach powierzchni: SR (podłoga ceramiczna z roztworem detergentu) i SO (podłoga stalowa z gliceryną). Jest to najwyższy poziom certyfikacji odporności na poślizg w normie EN ISO 20345. Współczynnik tarcia musi przekraczać 0,28 (SR) i 0,13 (SO).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie buta – odległość między końcem palców a podnoskiem powinna wynosić 10-15 mm. Wkładka o długości 31 cm zapewnia luz niezbędny dla komfortu i cyrkulacji powietrza.

Kompozytowy podnosek i wkładka antyprzebiciowa nie wymagają specjalnej konserwacji, w przeciwieństwie do elementów stalowych. Skórzaną cholewkę należy regularnie czyścić wilgotną szmatką i impregnować preparatami do skóry, aby utrzymać właściwości hydrofobowe.

Podeszwę należy kontrolować pod kątem zużycia bieżnika – głębokość wyżłobień bezpośrednio wpływa na przyczepność. Buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła, które mogą uszkodzić kleje łączące podeszwę z cholewką.

Właściwości antyelektrostatyczne podeszwy mogą ulec pogorszeniu przy silnym zabrudzeniu lub wilgoci – regularne czyszczenie spodu buta utrzymuje parametry ESD.

Sprawdzanie rozmiaru

Długość stopy 30,2 cm odpowiada rozmiarowi 47 w systemie europejskim. Wkładka o długości 31 cm zapewnia zapas 8 mm. Aby sprawdzić dopasowanie, należy założyć but z rozwiązanymi sznurówkami, przesunąć stopę maksymalnie do przodu – za piętą powinien zmieścić się palec wskazujący (około 15 mm luzu).
