

Dane aktualne na dzień: 21-04-2026 10:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-ticat-s3s-r-41-p-59972.html>



TRZEWIKI ROBOCZE TICAT S3S R. 41

Cena brutto	153,94 zł
Cena netto	125,15 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80834
Kod producenta	YT-80834
Kod EAN	5906083109812
Producent	YATO

Opis produktu

Trzewiki robocze YATO TICAT S3S rozmiar 41 (model YT-80834)

Obuwie ochronne kategorii S3S z podnosem z włókna szklanego i elastyczną wkładką antyprzebiciową. Cholewka ze skóry naturalnej nubukowej, dwumateriałowa podeszwa ETPU/PU z antypoślizgowością SR.

Kategoria ochrony S3S

Podnosek Włókno szklane 200 J

Antypoślizgowość SR

Rozmiar 41

Charakterystyka techniczna trzewików roboczych S3S

Podnosek z włókna szklanego

Odporność na uderzenia do 200 J i zgniecenia do 15 kN przy masie znacznie niższej niż tradycyjne podnoski stalowe. Zmniejsza obciążenie stopy podczas długotrwałego noszenia, zachowując pełną zgodność z normą EN 20345 dla kategorii S3S.

Elastyczna wkładka antyprzebiciowa

Wykonana z tworzywa sztucznego stosowanego w kamizelkach kuloodpornych, wytrzymuje nacisk do 1100 N. W przeciwieństwie do sztywnych wkładek stalowych nie ogranicza naturalnego zgięcia stopy, co przekłada się na komfort podczas chodzenia po nierównych powierzchniach.

Dwumateriałowa podeszwa ETPU/PU

Śródpodeszwa z ekspandowanego termoplastycznego poliuretanu (ETPU) zapewnia amortyzację i absorpcję uderzeń pod piętą. Zewnętrzna warstwa z poliuretanu (PU) gwarantuje antypoślizgowość SR, olejoodporność i właściwości antyelektrostatyczne.

Cholewka ze skóry nubukowej

Skóra naturalna nubukowa z wstawkami przy języku ogranicza przepuszczanie i wchłanianie wody. Zwarta konstrukcja cholewki zwiększa odporność na wilgoć i mechaniczne uszkodzenia typowe dla środowisk przemysłowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80834
Marka	YATO
Seria	TICAT S3S
Rozmiar	41
Kategoria ochrony	S3S (zgodnie z EN 20345)
Materiał cholewki	Skóra naturalna nubukowa
Materiał podeszwy	ETPU (śródpodeszwa) / PU (warstwa zewnętrzna)
Podnosek	Włókno szklane (200 J / 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne (1100 N)
Antypoślizgowość	SR
Dodatkowe właściwości	Olejoodporność, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja uderzeń
Norma	EN 20345

Oznaczenie S3S w normie EN 20345

Kategoria S3S obejmuje obuwie z podnoskiem ochronnym, wkładką antyprzebiciową, antypoślizgową podeszwą oraz odpornością na wchłanianie wody przez cholewkę. Litera "S" na końcu oznacza, że wkładka antyprzebiciowa wykonana jest z materiału niemetalicznego (w tym przypadku tworzywa sztucznego), co czyni obuwie lżejszym i bardziej elastycznym.

Zastosowanie w różnych branżach

- Budownictwo i remonty – ochrona przed upadającymi przedmiotami, ostrymi elementami i trudnym terenem
- Magazyny i centra logistyczne – antypoślizgowość na gładkich powierzchniach, komfort podczas długich zmian
- Przemysł produkcyjny – odporność na oleje, właściwości antyelektrostatyczne, trwałość w intensywnym użytkowaniu
- Transport i obsługa wózków widłowych – stabilność, ochrona śródstopia, absorpcja wibracji
- Prace instalacyjne i montażowe – elastyczność wkładki antyprzebiciowej przy klękaniu i przyklękaniu
- Prace zewnętrzne w zmiennych warunkach – ograniczone wchłanianie wody, odporność cholewki na wilgoć
- Serwis techniczny i konserwacja – wszechstronność, zgodność z wymogami BHP dla kategorii S3S

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić prawidłowość dopasowania obuwia – stopa powinna mieć około 1 cm luzu z przodu. Trzewiki robocze S3S wymagają regularnej konserwacji w celu zachowania właściwości ochronnych.

Skórę nubukową należy czyścić szczotką do zamszu, usuwając zaschniętą glinę i brud. Do impregnacji stosować preparaty przeznaczone dla skóry nubukowej – spraye tworzące warstwę hydrofobową. Unikać detergentów zawierających rozpuszczalniki, które mogą uszkodzić strukturę skóry.

Podeszwę czyścić wodą z mydłem, sprawdzając stan bieżnika. Zużycie bieżnika powyżej 50 procent głębokości rowków obniża antypoślizgowość SR. Po zamoczeniu suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników – wysoka temperatura może odkształcić materiał ETPU w śródpodeszwie.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzać stan podnoska (brak deformacji), wkładki antyprzebiciowej (brak przebić widocznych od wewnątrz) oraz integralność cholewki (brak rozdarć szwów). Obuwie z widocznymi uszkodzeniami elementów ochronnych należy wycofać z użytkowania.

Produkty uzupełniające

Do trzewików roboczych S3S zaleca się stosowanie wkładek ortopedycznych z właściwościami antyelektrostatycznymi oraz skarpet roboczych z wzmocnieniami w okolicy pięty i palców. Preparaty do impregnacji skóry nubukowej oraz szczotki do czyszczenia zamszu przedłużają żywotność cholewki.