



TRZEWIKI ROBOCZE TICAT S3S R. 39

Cena brutto	169,16 zł
Cena netto	137,53 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80832
Kod producenta	YT-80832
Kod EAN	5906083109799
Producent	YATO

Opis produktu

Trzewiki robocze YATO TICAT S3S rozmiar 39 – model YT-80832

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

Kategoria ochrony S3S (EN 20345)

Podnosek Włókno szklane

Wkładka antyprzebiciowa Elastyczna 4 mm

Antypoślizgowość SR

Charakterystyka trzewików roboczych YATO TICAT S3S

Kategoria ochrony S3S zgodna z EN 20345

Oznaczenie S3S definiuje obuwie z podnoskiem ochronnym, antyprzebiciową wkładką elastyczną, cholewką ograniczającą wchłanianie wody oraz bieżnikiem o właściwościach antypoślizgowych. Norma EN 20345 określa wymagania dla obuwia roboczego stosowanego w środowiskach o podwyższonym ryzyku mechanicznym. Kategoria ta zapewnia kompleksową ochronę w budownictwie, przemyśle i logistyce.

Podnosek z włókna szklanego o wytrzymałości 200 J

Włókno szklane zastępuje tradycyjną stal, redukując masę obuwia przy zachowaniu odporności na uderzenia do 200 J i zgniecenia do 15 kN. Kompozyt nie przewodzi temperatury, co zwiększa komfort termiczny stopy. Podnosek chroni palce przed spadającymi narzędziami i materiałami o masie do 20 kg zrzucanymi z wysokości 1 metra.

Elastyczna wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wkładka o grubości 4 mm wykonana z tworzywa sztucznego stosowanego w pancerzach balistycznych wytrzymuje nacisk ostrego przedmiotu do 1100 N bez przebicia. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników zachowuje elastyczność, nie ograniczając naturalnego ruchu stopy podczas chodzenia. Chroni przed gwoździami, drzazgami metalowymi i ostrymi fragmentami materiałów budowlanych.

Podeszwa ETPU/PU z antypoślizgowością SR

Śródpodeszwa z ekspandowanego termoplastycznego poliuretanu (ETPU) amortyzuje uderzenia i zwiększa powrót energii przy każdym kroku, redukując zmęczenie. Zewnętrzna warstwa z poliuretanu (PU) zapewnia przyczepność na powierzchniach olejowych i śliskich - oznaczenie SR potwierdza skuteczność na ceramice z detergentem i stali z gliceryną. Podeszwa jest dodatkowo olejoodporna i antyelektrostatyczna, rozpraszając ładunki elektrostatyczne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80832
Marka	YATO
Seria	TICAT
Rozmiar	39
Kategoria ochrony	S3S
Norma	EN 20345
Materiał cholewki	Skóra naturalna nubukowa
Podnosek ochronny	Włókno szklane (200 J / 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Elastyczna z tworzywa sztucznego 4 mm (1100 N)
Materiał podeszwy	ETPU/PU (dwumateriałowa)
Antypoślizgowość	SR (ceramika z detergentem, stal z gliceryną)
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, absorpcja uderzeń pod piętą
Odporność cholewki na wodę	Ograniczone wchłanianie i przepuszczanie

Zastosowanie trzewików roboczych S3S

-
- Place budowy – ochrona przed upadającymi elementami, gwoździami i ostrymi odłamkami materiałów
 - Magazyny i centra logistyczne – praca przy obsłudze wózków widłowych i paletyzacji towarów
 - Warsztaty mechaniczne – środowiska z obecnością olejów, smarów i narzędzi ciężkich
 - Zakłady produkcyjne – linie montażowe wymagające długotrwałego stania i poruszania się
 - Instalacje przemysłowe – obszary z ryzykiem wyładowań elektrostatycznych
 - Prace zewnętrzne – warunki zmienne pogodowo z ekspozycją na wilgoć
 - Transport i spedycja – załadunek i rozładunek w halach i na rampach
 - Serwis techniczny – interwencje w obiektach przemysłowych i infrastrukturalnych

Użytkowanie i konserwacja

Dobór rozmiaru i pierwsze użycie

Rozmiar 39 odpowiada długości wkładki około 25 cm. Przed zakupem zaleca się pomiar stopy w pozycji stojącej pod koniec dnia, gdy stopa jest nieznacznie powiększona. Nowe obuwie ochronne należy wstępnie nosić przez 2-3 dni w warunkach kontrolowanych, aby materiały dostosowały się do indywidualnej anatomii stopy.

Konserwacja skóry nubukowej

Skórę nubukową czyści się szczotką o miękkiej szczecinie, usuwając zaschnięte zabrudzenia. Nie należy stosować preparatów na bazie wosków – zamiast tego stosuje się impregnaty w aerozolu przeznaczone dla nubuku, które zachowują przepuszczalność powietrza. Po zabrudzeniu wilgocią trzewiki należy suszyć w temperaturze pokojowej z wyjętą wkładką, z dala od grzejników.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie należy sprawdzać: stan bieżnika podeszwy (głębokość rzeźby minimum 2 mm), integralność podnoska (brak deformacji), przyczepność podeszwy do cholewki oraz stan sznurowania. Obuwie ochronne należy wymienić po zauważeniu uszkodzeń mechanicznych, przebicia wkładki antyprzebiciowej lub utracie właściwości antypoślizgowych. Przy intensywnym użytkowaniu (8 godzin dziennie) okres eksploatacji wynosi 6-12 miesięcy.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych YATO TICAT S3S polecane są: wkładki antybakteryjne z węglem aktywnym, skarpety robocze z wzmocnieniami w strefie palców i pięty, impregnaty do skóry nubukowej oraz szczotki do czyszczenia obuwia roboczego. W ofercie dostępne są również inne rozmiary serii TICAT S3S (36-47) oraz modele w kategoriach S1P i S3 dla różnych środowisk pracy.