

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-tenda-s1p-rozmiar-39-yt-80852-yato-p-6253.html>

TRZEWIK ROBOCZY TENDA S1P rozmiar 39 YT-80852 YATO

Cena brutto	32,09 zł
Cena netto	26,09 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80852
Kod producenta	YT-80852
Kod EAN	5906083808524
Producent	YATO
Kolor	czarny
Waga [g]	1350
Kategoria ochrony	S1P
Jednostka	PAA
Materiał	skóra
Rozmiar	39

Opis produktu

Trzewik roboczy TENDA S1P rozmiar 39 YT-80852 YATO

Obuwie robocze za kostkę kategorii S1P z naturalnej skóry zamszowej, wyposażone w stalowy podnosek i wkładkę antyprzebiciową. Spełnia wymagania normy EN 20345 w zakresie ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi w środowisku przemysłowym.

Kategoria ochrony **S1P**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Wkładka antyprzebiciowa **1100 N**

Rozmiar **39**

Charakterystyka ochronna butów roboczych S1P

Stalowy podnosek ochronny

Wytrzymałość na uderzenia z energią 200 J oraz odporność na zgniatanie do 15 kN. Zapewnia ochronę palców przed spadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz przed przejechaniem przez przedmioty o masie do 1500 kg.

Wkładka antyprzebiciowa

Zabezpiecza podszewę przed penetracją ostrych elementów z siłą do 1100 N, co odpowiada masie około 110 kg. Chroni stopę przed gwoździami, drutami i innymi ostrymi przedmiotami na terenie budowy lub w hali produkcyjnej.

Podeszwa poliuretanowa PU

Materiał PU charakteryzuje się odpornością na oleje, właściwościami antypoślizgowymi oraz funkcją absorpcji uderzeń w strefie pięty. Redukuje obciążenie stawów podczas pracy na twardych nawierzchniach.

Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa antyelektrostatyczna rozprasza ładunki statyczne, co zapobiega iskrzeniu w środowiskach zagrożonych wybuchem oraz chroni przed porażeniem elektrycznym w instalacjach niskiego napięcia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80852
Rozmiar	39
Kategoria ochrony	S1P według EN 20345
Materiał cholewki	Naturalna skóra zamszowa
Kolor	Czarny
Wysokość	Za kostkę
Podnosek	Stalowy, wytrzymałość 200 J, zgniatanie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, odporność 1100 N
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antypoślizgowa, antyelektrostatyczna
Absorpcja uderzeń	W strefie pięty

Zastosowanie butów roboczych S1P

-
- Prace budowlane w środowisku suchym
 - Montaż i konserwacja maszyn przemysłowych
 - Magazyny i logistyka
 - Warsztaty mechaniczne i lakiernicze
 - Prace stolarskie i ślusarskie
 - Transport i załadunek materiałów
 - Hale produkcyjne z zagrożeniem mechanicznym
 - Prace przy maszynach i urządzeniach przemysłowych

Kategoria S1P – zakres ochrony

Oznaczenie S1P obejmuje wszystkie wymagania kategorii S1 (podnosek ochronny 200 J, zamknięta część pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność podeszwy na oleje) oraz dodatkowo wkładkę antyprzebiciową. Kategoria przeznaczona do pracy w środowiskach suchych, nie zapewnia wodoodporności.

Użytkowanie i konserwacja

Skóra zamszowa wymaga regularnej pielęgnacji preparatami do zamszu. Przed użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej — uszkodzone elementy eliminują funkcję ochronną. Obuwie należy przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła.

Trzewiki za kostkę zapewniają stabilizację stawu skokowego podczas pracy na nierównych powierzchniach. Przed zakupem należy sprawdzić, czy środowisko pracy nie wymaga wyższej kategorii ochrony (S3 z wodoodpornością lub S5 z cholewą gumową).

Norma EN 20345

Europejska norma określająca wymagania dla obuwia roboczego z podnoskiem ochronnym. Definiuje parametry wytrzymałościowe, metody badań oraz oznakowanie kategorii ochrony od SB do S5.