

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-tenda-s1p-rozmiar-46-yt-80859-yato-p-6428.html>

TRZEWIK ROBOCZY TENDA S1P rozmiar 46 YT-80859 YATO

Cena brutto	55,20 zł
Cena netto	44,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80859
Kod producenta	YT-80859
Kod EAN	5906083808593
Producent	YATO
Jednostka	PAA
Materiał	skóra
Rozmiar	46
Kolor	czarny
Waga [g]	1650
Kategoria ochrony	S1P

Opis produktu

Trzewik roboczy TENDA S1P rozmiar 46 YT-80859 YATO

Obuwie robocze za kostkę w kategorii ochrony S1P, wykonane ze skóry zamszowej naturalnej z wkładką antyprzebiciową i stalowym podnoskiem. Spełnia wymagania normy EN20345 dla ochrony stóp w środowisku pracy o podwyższonym ryzyku mechanicznym.

Kategoria ochrony **S1P**

Rozmiar **46**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Wkładka antyprzebiciowa **1100 N**

Charakterystyka techniczna

Kategoria S1P - zakres ochrony

Oznaczenie S1P określa buty robocze z podnoskiem, antyelektrostatyczne, z absorpcją energii w pięcie oraz wkładką antyprzebiciową. Kategoria ta zapewnia kompleksową ochronę w środowisku przemysłowym, magazynowym i budowlanym. Literka P oznacza obecność wkładki chroniącej przed przebiciem.

Stalowy podnosek - odporność 200 J

Podnosek wytrzymuje uderzenia z energią 200 dżuli oraz obciążenia statyczne do 15 kN. Wartość 200 J odpowiada upadkowi przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra. Podnosek stalowy zachowuje trwałość nawet po wielokrotnych obciążeniach, zapewniając długotrwałą ochronę palców.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wkładka rozmieszczona w podeszwie chroni stopę przed przekłuciem gwoździami, drutem, ostrymi odłamkami i innymi elementami wystającymi z podłoża. Wytrzymałość 1100 N (około 112 kg siły) spełnia wymogi normy EN20345 dla kategorii P. Wkładka pokrywa całą powierzchnię stopy.

Podeszwa poliuretanowa wielofunkcyjna

Podeszwa z poliuretanu łączy olejoodporność, właściwości antyelektrostatyczne i antypoślizgowe. Absorpcja uderzeń pod piętą redukuje obciążenie stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych nawierzchniach. Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrycznych, co ma znaczenie w środowisku z materiałami łatwopalnymi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80859
Rozmiar	46
Kategoria ochrony	S1P
Norma	EN20345
Materiał cholewki	Skóra zamszowa naturalna
Kolor	Czarny
Typ	Trzewik za kostkę
Podnosek	Stalowy, odporność 200 J, wytrzymałość na zgniatanie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, wytrzymałość 1100 N
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)

Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa, absorpcja uderzeń w pięcie
Producent	YATO

Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Zakłady przemysłowe i produkcyjne
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Prace montażowe i instalacyjne
- Transport i obsługa maszyn
- Środowiska z ryzykiem przekłucia podeszwy
- Pomieszczenia z ryzykiem wyładowań elektrostatycznych

Norma EN20345 i kategoria S1P

Norma EN20345 definiuje wymagania dla obuwia roboczego z podnoskiem. Kategoria S1P obejmuje następujące cechy:

Wymagania podstawowe kategorii S1P

S1: podnosek ochronny (200 J), obszar pięty zamknięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność podeszwy na oleje i paliwa.

P: wkładka antyprzebiciowa o wytrzymałości min. 1100 N.

Właściwości antyelektrostatyczne oznaczają opór elektryczny w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ, co zapobiega gromadzeniu się ładunków bez jednoczesnego uziemienia użytkownika. Absorpcja energii w pięcie redukuje siłę uderzenia o minimum 20 dżuli.

Materiały i konstrukcja

Cholewka wykonana ze skóry zamszowej naturalnej zapewnia przepuszczalność powietrza i elastyczność. Skóra zamszowa charakteryzuje się miękkością i dopasowaniem do kształtu stopy, co zwiększa komfort podczas długotrwałego użytkowania. Konstrukcja za kostkę stabilizuje stopę i chroni przed skręceniem.

Podeszwa poliuretanowa łączy lekkość z odpornością na ścieranie. Poliuretan zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur i nie twardnieje pod wpływem kontaktu z olejami mineralnymi. Antypoślizgowy bieżnik zapewnia przyczepność na gładkich i wilgotnych nawierzchniach.

Dobór rozmiaru

Rozmiar 46 odpowiada długości wkładki około 295-300 mm. Przed zakupem należy zmierzyć stopę od pięty do najdłuższego palca i dodać 10-15 mm zapasu na ruch podczas chodzenia. Buty robocze powinny pozostawiać przestrzeń na grubszą skarpetę.

Konserwacja i użytkowanie

Skórę zamszową należy regularnie czyścić szczotką z naturalnego włosia, usuwając kurz i zanieczyszczenia. Impregnacja preparatami do zamszu chroni przed wilgocią i plamami. Buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników i bezpośredniego źródła ciepła.

Podeszwę należy sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych i zużycia bieżnika. Wkładka antyprzebiciowa traci skuteczność po przebiciu, dlatego buty z widocznymi uszkodzeniami podeszwy należy wycofać z użytku. Stalowy podnosek zachowuje właściwości ochronne nawet po wielokrotnych uderzeniach, o ile nie występują odkształcenia widoczne gołym okiem.

Produkty powiązane

Do obuwia roboczego YATO zaleca się wkładki antybakteryjne, skarpety robocze wzmocnione oraz preparaty do pielęgnacji skóry zamszowej. W ofercie dostępne są również buty w innych rozmiarach z serii TENDA oraz obuwie w kategorii S3 z podeszwą odporną na przebicie i wodę.