

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-tenda-s1p-rozmiar-43-yt-80856-yato-p-6356.html>

TRZEWIK ROBOCZY TENDA S1P rozmiar 43 YT-80856 YATO

Cena brutto	61,90 zł
Cena netto	50,33 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80856
Kod producenta	YT-80856
Kod EAN	5906083808562
Producent	YATO
Jednostka	PAA
Materiał	skóra
Rozmiar	43
Kolor	czarny
Waga [g]	1450
Kategoria ochrony	S1P

Opis produktu

Trzewik roboczy TENDA S1P rozmiar 43 YT-80856 YATO

Obuwie ochronne kategorii S1P ze stalowym podnosem i wkładką antyprzebiociową, wykonane z naturalnej skóry zamszowej. Spełnia wymagania normy EN ISO 20345 dla ochrony stóp w środowisku przemysłowym i budowlanym.

Kategoria ochrony **S1P**

Rozmiar **43**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Norma **EN ISO 20345**

Charakterystyka techniczna obuwia roboczego S1P

Stalowy podnosek o wytrzymałości 200 J

Ochrona palców przed uderzeniami z energią do 200 dżuli oraz przed zgnieceniem siłą do 15 kN. Parametry te odpowiadają

upadkowi przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra, co stanowi standard w przemyśle budowlanym i magazynowym.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Metalowa wkładka w podeszwie chroni stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami z siłą do 1100 N. Zabezpiecza przed gwoździami, drutem, szkłem i innymi elementami występującymi na placu budowy lub w hali produkcyjnej.

Podeszwa poliuretanowa z właściwościami specjalnymi

Dwuwarstwowa konstrukcja PU zapewnia olejoodporność, antypoślizgowość oraz absorpcję energii uderzenia w strefie pięty. Właściwości antyelektrostatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrycznych, co ma znaczenie w strefach zagrożonych wybuchem.

Cholewka ze skóry zamszowej

Naturalna skóra zamszowa w kolorze czarnym zapewnia oddychalność, trwałość oraz odporność na ścieranie. Wysokość za kostkę zwiększa stabilizację stawu skokowego przy pracy na nierównym terenie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80856
Rozmiar	43
Kategoria ochrony	S1P zgodnie z EN ISO 20345
Materiał cholewki	Naturalna skóra zamszowa
Kolor	Czarny
Wysokość	Za kostkę (trzewik)
Podnosek	Stalowy, odporność na uderzenie 200 J, zgniecenie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Metalowa, wytrzymałość 1100 N
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antypoślizgowa, antyelektrostatyczna
Absorpcja uderzeń	W strefie pięty
Norma	EN ISO 20345

Oznaczenie kategorii S1P

Kategoria S1P obejmuje wszystkie wymagania kategorii S1 oraz dodatkowo wkładkę antyprzebiciową. Składa się z

następujących elementów ochronnych:

Wymagania podstawowe (S)

Obuwie z podnoskiem mechanicznym chroniącym palce przed uderzeniem z energią 200 J oraz zgnieciem siłą 15 kN. Cholewka wykonana z materiałów o określonej wytrzymałości.

Dodatkowe cechy kategorii 1

Część pięty zamknięta, właściwości antyelektrostatyczne (odprowadzanie ładunków statycznych), absorpcja energii w strefie pięty (redukcja urazów przy chodzeniu po twardych powierzchniach).

Oznaczenie P - wkładka antyprzebiciowa

Dodatkowa warstwa ochronna w podeszwie chroniąca stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami z siłą do 1100 N. Wymagana w środowiskach z ryzykiem kontaktu z gwoździami, odłamkami metalu czy szkłem.

Zastosowanie obuwia roboczego S1P

- Prace budowlane wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Montaż i demontaż konstrukcji stalowych
- Prace magazynowe z obsługą wózków widłowych
- Produkcja przemysłowa w halach produkcyjnych
- Prace instalacyjne elektryczne i sanitarne
- Konserwacja i naprawa maszyn przemysłowych
- Transport i logistyka – załadunek i rozładunek
- Prace stolarskie i ślusarskie

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy obuwie nie wykazuje uszkodzeń mechanicznych. Rozmiar trzewika powinien umożliwiać swobodne poruszanie palcami – zbyt ciasne obuwie ogranicza krążenie krwi, zbyt luźne zmniejsza stabilność stopy.

Skóra zamszowa wymaga regularnego czyszczenia szczotką z włosia naturalnego lub syntetycznego. W przypadku silnych zabrudzeń można zastosować specjalistyczne środki do czyszczenia zamszu. Nie należy suszyć obuwia na grzejnikach ani w bezpośrednim kontakcie ze źródłami ciepła – może to spowodować utratę elastyczności materiału i odkształcenie podeszwy.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe przy regularnym usuwaniu zabrudzeń z bieżnika. Zużyty bieżnik (głębokość rowków poniżej 2 mm) znacząco obniża przyczepność na mokrych i śliskich powierzchniach.

Kontrola stanu technicznego

Obuwie ochronne należy regularnie kontrolować pod kątem uszkodzeń podnoska, przebić podeszwy, pęknięć cholewki oraz stanu sznurowania. Uszkodzone obuwie traci właściwości ochronne i wymaga wymiany. Zgodnie z normą EN ISO 20345, obuwie po naprawie nie może być ponownie certyfikowane jako spełniające wymagania normy.

Produkty powiązane

Do obuwia roboczego S1P zaleca się stosowanie wkładek antybakteryjnych oraz skarpet roboczych z wzmocnieniem w strefie palców i pięty. W przypadku pracy w środowisku o podwyższonym ryzyku należy rozważyć obuwie kategorii S3 z cholewką wodoodporną.