

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-tenda-s1p-rozmiar-41-yt-80854-yato-p-6306.html>

TRZEWIK ROBOCZY TENDA S1P rozmiar 41 YT-80854 YATO

Cena brutto	55,20 zł
Cena netto	44,88 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80854
Kod producenta	YT-80854
Kod EAN	5906083808548
Producent	YATO
Kolor	czarny
Waga [g]	1400
Kategoria ochrony	S1P
Jednostka	PAA
Materiał	skóra
Rozmiar	41

Opis produktu

Trzewik roboczy TENDA S1P rozmiar 41 YT-80854 YATO

Obuwie robocze za kostkę w kategorii ochrony S1P, wykonane ze skóry zamszowej, z podeszwą poliuretanową i stalowym podnosem. Spełnia wymagania normy EN20345 dla środowisk pracy wymagających ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi.

Kategoria ochrony **S1P**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Wkładka antyprzebiciowa **1100 N**

Rozmiar **41**

Charakterystyka obuwie robocze S1P

Kategoria ochrony S1P według EN20345

Oznaczenie S1P obejmuje podstawowe wymagania kategorii S1 (podnosek, antystatyczność, absorpcja energii w pięcie, podeszwa olejoodporna) oraz dodatkową wkładkę antyprzebiciową. Buty przeznaczone do pracy w środowiskach z ryzykiem przebicia podeszwy ostrymi przedmiotami oraz uderzeń w obszar palców.

Stalowy podnosek 200 J / 15 kN

Podnosek stalowy chroni palce przed uderzeniami z energią do 200 dżuli oraz przed zgnieceniem siłą do 15 kiloniutonów. Parametry te odpowiadają upadkowi przedmiotu o masie około 20 kg z wysokości 1 metra oraz obciążeniu statycznemu około 1,5 tony.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wkładka w podeszwie zapobiega przekłuciu stopy ostrymi elementami z podłoża, wytrzymując siłę do 1100 niutonów. Chroni przed gwoździami, drzazgami metalowymi, ostrymi krawędziami materiałów budowlanych. Wymóg normy dla kategorii S1P.

Podeszwa poliuretanowa wielofunkcyjna

Podeszwa z poliuretanu łączy właściwości antypoślizgowe, olejoodporność, antystatyczność oraz absorpcję uderzeń pod piętą. Materiał odporny na kontakt z olejami i paliwami, zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych, redukuje obciążenia układu kostno-stawowego podczas chodzenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80854
Rozmiar	41
Kategoria ochrony	S1P
Norma	EN20345
Materiał cholewki	Skóra zamszowa naturalna
Typ obuwia	Trzewik za kostkę
Kolor	Czarny
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Podnosek	Stalowy, odporność na uderzenie 200 J, odporność na zgniecenie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, wytrzymałość 1100 N
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antystatyczna, absorpcja

Zastosowanie obuwie robocze S1P

- Prace budowlane wewnętrzne i zewnętrzne z ryzykiem przebiccia stopy
- Montaż konstrukcji stalowych i metalowych
- Prace magazynowe z obsługą wózków widłowych
- Prace przy maszynach przemysłowych wymagających obuwie antystatycznego
- Transport i logistyka z manipulacją ciężkimi ładunkami
- Prace remontowe i instalacyjne
- Stolarstwo i obróbka drewna z ryzykiem kontaktu z gwoździami
- Prace w warsztatach mechanicznych z kontaktem z olejami

Kategoria S1P - kiedy jest wymagana

Obuwie S1P należy stosować w środowiskach pracy, gdzie oprócz zagrożeń typowych dla kategorii S1 występuje ryzyko przebiccia podeszwy ostrymi przedmiotami. Wkładka antyprzebiciowa jest obowiązkowa na placach budowy, w magazynach z materiałami ostrymi, przy pracach demontażowych oraz wszędzie tam, gdzie podłoże może zawierać gwoździe, wióry metalowe lub ostre krawędzie.

Różnice między kategoriami obuwie roboczego

Kategoria S1	Podnosek, antystatyczność, absorpcja energii w pięcie, olejoodporność podeszwy - bez wkładki antyprzebiciowej
Kategoria S1P	Wszystkie cechy S1 plus wkładka antyprzebiciowa - dla środowisk z ryzykiem przebiccia stopy
Kategoria S3	Wszystkie cechy S1P plus wodoodporność cholewki i bieżnikowana podeszwa - dla prac w warunkach mokrych i terenach nierównych

Konserwacja obuwie roboczego ze skóry zamszowej

Skóra zamszowa wymaga regularnej pielęgnacji dla zachowania właściwości ochronnych i trwałości. Zanieczyszczenia należy usuwać szczotką z naturalnego włosia po wyschnięciu obuwia. Zabronione jest suszenie przy źródłach ciepła, co prowadzi do stwardnienia skóry i utraty elastyczności. Zaleca się stosowanie preparatów impregnujących przeznaczonych dla skór zamszowych, które zwiększają odporność na wilgoć bez zamykania porów materiału.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe przy regularnym oczyszczaniu bieżnika z zabrudzeń. Kontakt z ostrymi krawędziami i substancjami żrącymi skraca żywotność podeszwy. Obuwie należy wymieniać po zauważeniu uszkodzeń wkładki antyprzebiciowej, deformacji podnoska stalowego lub przebiccia podeszwy.

Kontrola stanu technicznego obuwie ochronnego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan podnoska stalowego, integralność wkładki antyprzebiciowej oraz stan podeszwy. Obuwie z widocznymi uszkodzeniami elementów ochronnych nie spełnia wymagań normy EN20345 i nie zapewnia deklarowanego poziomu ochrony. Pracodawca ma obowiązek zapewnić wymianę uszkodzonego obuwie roboczego zgodnie z przepisami BHP.

