

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-trat-s1-rozmiar-45-yt-80739-yato-p-8638.html>

Trzewik roboczy trat s1 rozmiar 45 / YT-80739 / YATO

Cena brutto	53,07 zł
Cena netto	43,15 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80739
Kod producenta	YT-80739
Kod EAN	5906083807398
Producent	YATO
Kolor	czarny
Waga [g]	1200
Kategoria ochrony	S1
Wytrzymałość mechaniczna	200J
Jednostka	PAA
Materiał	skóra
Rozmiar	45

Opis produktu

Trzewik roboczy TRAT S1 rozmiar 45 YATO YT-80739

Trzewiki robocze YATO YT-80739 to obuwie ochronne kategorii S1 przeznaczone do pracy w środowiskach przemysłowych i budowlanych. Model wyposażony w stalowy podnosek zapewniający ochronę przed uderzeniami do 200 J oraz podeszwę dwuwarstwową PU/PU z właściwościami antyelektrostatycznymi i antypoślizgowymi.

Kategoria ochrony **S1 (EN 20345)**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Materiał cholewki **Skóra licowa**

Rozmiar **45**

Charakterystyka techniczna

Stalowy podnosek z certyfikatem 200 J

Podnosek wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J oraz zgniecenia do 15 kN, co odpowiada normie EN 12568. Zabezpiecza palce przed urazami spowodowanymi upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra. Wymóg w większości środowisk przemysłowych i budowlanych.

Podeszwa dwuwarstwowa PU/PU

Konstrukcja poliuretanowa charakteryzuje się odpornością na oleje mineralne i ropopochodne, amortyzacją uderzeń oraz lekkością. Warstwa dolna zapewnia przyczepność (klasa SRA), górna odpowiada za absorpcję energii pod piętą, redukując obciążenie stawów podczas wielogodzinnej pracy.

Cholewka ze skóry licowej

Skóra licowa to zewnętrzna warstwa skóry bydlęcej o zwartej strukturze włókien. Zapewnia odporność na ścieranie, rozdarcia i kontakt z ostrymi krawędziami. Materiał przewiewny, co ogranicza pocenie się stóp podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie antyelektrostatyczne odprowadza ładunki elektrostatyczne, zapobiegając iskrzeniu w środowiskach z materiałami łatwopalnymi. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 0,1-1000 MΩ zgodnie z normą EN 20345. Nie stanowi jednak pełnej ochrony przed porażeniem prądem.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80739
Producent	YATO
Rozmiar	45
Kategoria ochrony	S1 (EN 20345)
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek	Stalowy (200 J / 15 kN)
Odporność na poślizg	SRA (podłoża ceramiczne z detergentem)
Absorpcja uderzeń	Strefa pięty

Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczne, ochrona czubka przed ścieraniem
-----------------------	---

Kategoria S1 - co oznacza?

Obuwie S1 spełnia podstawowe wymagania ochronne: zamknięta część pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w strefie pięty oraz odporność podeszwy na oleje. Nie posiada podbitki antyprzebiciowej ani wodoodpornej membrany, co czyni je odpowiednim do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych i zewnętrznych bez ryzyka przebicia podeszwy.

Zastosowanie

- Prace budowlane wewnątrz obiektów (wykończenia, instalacje)
- Hale produkcyjne i zakłady przemysłowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Montaż i konserwacja maszyn
- Prace transportowe i załadunkowe
- Środowiska z ryzykiem upadku przedmiotów
- Strefy wymagające ochrony antyelektrostatycznej

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i podeszwy. Obuwie robocze kategorii S1 wymaga regularnej kontroli pod kątem uszkodzeń mechanicznych cholewki i zużycia bieżnika podeszwy. Skórę licową należy czyścić wilgotną szmatką i okresowo impregnować preparatami do skór naturalnych, co wydłuża żywotność materiału.

Podeszwa PU/PU traci właściwości antypoślizgowe przy zużyciu bieżnika poniżej 50% głębokości. Obuwie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła powyżej 40°C, które mogą uszkodzić poliuretan. Nie należy używać obuwia po przekroczeniu daty ważności podanej przez producenta lub po widocznych uszkodzeniach elementów ochronnych.

Dobór rozmiaru

Rozmiar 45 odpowiada długości wkładki około 29,5 cm. Obuwie robocze powinno pozostawiać 1-1,5 cm wolnej przestrzeni przed palcami, co zapewnia komfort podczas schylania i pracy na pochyłościach. Zbyt ciasne obuwie ogranicza krążenie krwi, zbyt luźne powoduje otarcia i zmniejsza stabilność.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych YATO zaleca się stosowanie wkładek antybakteryjnych oraz skarpet roboczych z wzmocnioną strefą pięty i palców. W środowiskach o podwyższonym ryzyku przebicia podeszwy warto rozważyć obuwie kategorii S3 z podbitką antyprzebiciową.

