

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-trat-s1-rozmiar-43-yt-80737-yato-p-8633.html>

Trzewik roboczy trat s1 rozmiar 43 / YT-80737 / YATO

Cena brutto	56,46 zł
Cena netto	45,90 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-80737
Kod producenta	YT-80737
Kod EAN	5906083807374
Producent	YATO
Jednostka	PAA
Materiał	skóra
Rozmiar	43
Wytrzymałość mechaniczna	200J
Kolor	czarny
Waga [g]	1100
Kategoria ochrony	S1

Opis produktu

Trzewik roboczy YATO TRAT S1 rozmiar 43 (YT-80737)

Obuwie ochronne kategorii S1 ze stalowym podnoskiem i podeszwą PU/PU. Trzewiki robocze przeznaczone do pracy w suchych środowiskach przemysłowych, magazynowych i budowlanych, gdzie wymagana jest ochrona przed uderzeniami mechanicznymi.

Kategoria ochrony **S1 (EN 20345)**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Materiał cholewki **Skóra licowa**

Antypoślizgowość **SRA**

Charakterystyka techniczna trzewików roboczych S1

Stalowy podnosek 200 J / 15 kN

Ochrona palców przed uderzeniami o energii do 200 dżuli oraz zgnieciem do 15 kiloniuutonów. Norma EN 12568 wymaga wytrzymania obciążenia statycznego odpowiadającego masie około 1500 kg. Podnosek chroni przednią część stopy w przypadku upadku przedmiotów lub przygnięcia.

Podeszwa PU/PU z właściwościami SRA

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu zapewnia odporność na oleje mineralne i ropopochodne. Oznaczenie SRA potwierdza antypoślizgowe właściwości na płytkach ceramicznych z detergentem oraz stalowej powierzchni z gliceryną, co odpowiada typowym warunkom w halach produkcyjnych.

Absorpcja energii w obszarze pięty

System amortyzacji w tylnej części podeszwy pochłania uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa. Funkcja istotna przy pracy wymagającej częstego przemieszczania się po twardej nawierzchniach betonowych lub stalowych.

Cholewka ze skóry licowej

Zewnętrzna warstwa skóry bydlęcej charakteryzuje się naturalną odpornością na przetarcia i zachowuje strukturę włókien. Materiał zapewnia przepuszczalność powietrza przy jednoczesnej odporności mechanicznej wyższej niż w przypadku skóry welurowej lub materiałów syntetycznych.

Kategoria S1 według EN 20345

Obuwie S1 spełnia podstawowe wymagania ochronne: zamknięta część pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie oraz odporność podeszwy na oleje. Kategoria przeznaczona do środowisk suchych – brak odporności na penetrację wody. Do pracy w warunkach mokrych należy stosować kategorie S2 lub S3.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-80737 / TRAT S1
Rozmiar	43 (system europejski)
Kategoria ochrony	S1 według EN 20345
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek ochronny	Stalowy, odporność 200 J / 15 kN
Odporność na poślizg	SRA (ceramika z detergentem, stal z gliceryną)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak (wymaganie kategorii S1)
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Odporność podeszwy na oleje	Tak
Ochrona czubka	Podeszwa zachodząca na przód buta

Zastosowanie trzewików ochronnych S1

- Prace montażowe i instalacyjne w budownictwie ogólnym
- Obsługa maszyn i urządzeń w halach produkcyjnych
- Magazynowanie i logistyka wewnętrzna
- Prace warsztatowe mechaniczne i ślusarskie
- Transport wewnątrzzakładowy i obsługa wózków widłowych
- Prace konserwacyjne i utrzymania ruchu
- Montaż konstrukcji stalowych w środowisku suchym
- Prace wykończeniowe w budownictwie

Użytkowanie i konserwacja

Trzewiki kategorii S1 przeznaczone są wyłącznie do pracy w suchych środowiskach. Brak membran wodoodpornych oznacza, że kontakt z wodą lub mokrymi powierzchniami skróci żywotność obuwia i obniży komfort użytkowania. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska stalowego poprzez oględziny zewnętrzne.

Skórzana cholewka wymaga okresowej konserwacji środkami do skór gładkich – pasta lub krem zapobiegają wysychaniu materiału i zachowują elastyczność. Podeszwę PU/PU należy regularnie kontrolować pod kątem uszkodzeń mechanicznych, szczególnie w miejscach największego obciążenia. Zużyty bieżnik antypoślizgowy traci właściwości SRA.

Właściwości antyelektrostatyczne obuwia mogą ulec pogorszeniu w przypadku silnego zawilgocenia lub zanieczyszczenia podeszwy substancjami izolującymi. W środowiskach z ryzykiem wybuchu lub porażenia prądem wymagana jest regularna kontrola rezystancji elektrycznej obuwia zgodnie z procedurami zakładowymi.

Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 43 odpowiada długości wkładki około 280 mm. Obuwie ochronne powinno zapewniać luz 10-15 mm przed palcami w pozycji stojącej – stalowy podnosek wymaga większej przestrzeni niż obuwie codzienne. Zbyt ciasne buty powodują ucisk i zmęczenie stóp, zbyt luźne zmniejszają stabilność i zwiększają ryzyko otarć.