

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-trat-s1-rozmiar-46-yt-80740-yato-p-4623.html>

Trzewik roboczy trat s1 rozmiar 46 YT-80740 YATO

Cena brutto	56,46 zł
Cena netto	45,90 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80740
Kod producenta	YT-80740
Kod EAN	5906083807404
Producent	YATO
Wytrzymałość mechaniczna	200J
Kategoria ochrony	S1
Rozmiar	46
Waga [g]	1200
Materiał	skóra
Kolor	czarny
Jednostka	PAA

Opis produktu

Trzewik roboczy TRAT S1 rozmiar 46 YT-80740 YATO

Trzewiki robocze z certyfikatem S1 według normy EN 20345, wyposażone w stalowy podnosek chroniący przed uderzeniami do 200 J. Cholewka ze skóry licowej połączona z podeszwą PU/PU zapewnia odporność na oleje oraz właściwości antypoślizgowe.

Kategoria bezpieczeństwa **S1 (EN 20345)**

Ochrona mechaniczna **Stalowy podnosek 200 J**

Materiał cholewki **Skóra licowa**

Rozmiar **46**

Charakterystyka techniczna trzewików roboczych S1

Stalowy podnosek 200 J / 15 kN

Wzmocnienie w części palcowej wytrzymałe uderzenie o energii 200 dżuli oraz nacisk do 15 kiloniutonów. Zabezpiecza przed urazami spowodowanymi upadkiem narzędzi, materiałów budowlanych czy elementów magazynowych.

Podeszwa PU/PU z właściwościami SRA

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu zapewnia odporność na oleje mineralne i chemikalia. Oznaczenie SRA potwierdza skuteczność antypoślizgową na płytkach ceramicznych zwilżonych roztworem laurylosiarczanu sodu oraz na stalowych powierzchniach z gliceryną.

Absorpcja energii w strefie pięty

Warstwa amortyzująca w podeszwie redukuje obciążenia stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych nawierzchniach. Zmniejsza zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej lub przy częstym przemieszczaniu się.

Właściwości antystatyczne

Materiały przewodzące zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych, co ma znaczenie w środowiskach z ryzykiem wybuchu lub uszkodzenia wrażliwych komponentów elektronicznych. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie wymaganym przez normę EN 20345.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80740
Marka	YATO
Rozmiar	46
Kategoria ochrony	S1 według EN 20345
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek ochronny	Stalowy (200 J / 15 kN)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa SRA, odporna na oleje, antystatyczna
Absorpcja uderzeń	Strefa pięty
Dodatkowa ochrona	Wzmocnienie noska podeszwy

Czym jest kategoria S1 w obuwiu roboczym

Oznaczenie S1 zgodnie z normą EN 20345 określa obuwie ochronne z cholewką zamkniętą w części pięty, wyposażone w podnosek wytrzymujący uderzenie 200 J. Kategoria ta wymaga również właściwości antystatycznych, absorpcji energii w strefie pięty oraz odporności podeszwy na oleje i paliwa. Obuwie S1 nie posiada wkładki antyprzebiociowej ani podeszwy odpornej na przebicie.

Zastosowanie trzewików roboczych S1

- Prace budowlane wewnątrz obiektów na suchych powierzchniach
- Obsługa magazynów i centrów logistycznych
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Montaż i konserwacja instalacji przemysłowych
- Prace porządkowe i gospodarcze
- Transport wewnętrzny i załadunek materiałów
- Produkcja w halach przemysłowych
- Serwis techniczny maszyn i urządzeń

Użytkowanie i konserwacja

Skóra licowa wymaga regularnego czyszczenia z kurzu i zabrudzeń za pomocą wilgotnej szmatki. Okresowe stosowanie preparatów do pielęgnacji skór naturalnych wydłuża żywotność cholewki i zachowuje jej elastyczność. Podeszwa PU/PU zachowuje właściwości antypoślizgowe przy regularnym usuwaniu zanieczyszczeń z bieżnika.

Przed użyciem należy sprawdzić stan podnoska stalowego oraz brak uszkodzeń mechanicznych cholewki. Obuwie robocze kategorii S1 przeznaczone jest do stosowania w suchych środowiskach – kontakt z wodą może obniżyć parametry ochronne i skrócić trwałość materiałów.

Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 46 odpowiada długości wkładki około 29,5-30 cm. Obuwie ochronne powinno pozostawiać około 1-1,5 cm wolnej przestrzeni przed palcami, co zapobiega uciskowi podczas schylania się i pracy w pozycji na kolanach. Zbyt ciasne obuwie ogranicza cyrkulację krwi, zbyt luźne powoduje otarcia i zmniejsza stabilność stopy.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych S1 zaleca się stosowanie wkładek antybakteryjnych oraz skarpet roboczych ze wzmocnioną strefą pięty i palców. W środowiskach o podwyższonym ryzyku przebicia podeszwy warto rozważyć obuwie kategorii S3 z wkładką antyprzebiociową.