

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewik-roboczy-tabar-s1p-rozmiar-47-yt-80769-yato-p-4878.html>

Trzewik roboczy tabar s1p rozmiar 47 YT-80769 YATO

Cena brutto	69,49 zł
Cena netto	56,50 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80769
Kod producenta	YT-80769
Kod EAN	5906083807695
Producent	YATO
Kolor	czarny
Kategoria ochrony	S1P
Wytrzymałość mechaniczna	200 J
Jednostka	PAA
Waga [g]	1600
Kategoria	S1P

Opis produktu

Trzewik roboczy TABAR S1P rozmiar 47 YATO YT-80769

Trzewik roboczy z kategorii ochrony S1P w rozmiarze 47, wyposażony w stalowy podnosek oraz wkładkę antyprzebiciową. Cholewka ze skóry licowej, podeszwa poliuretanowa antypoślizgowa i odporna na oleje.

Kategoria ochrony S1P (EN20345)

Rozmiar 47

Podnosek Stalowy 200 J

Wkładka antyprzebiciowa Do 1100 N

Charakterystyka trzewików roboczych S1P

Stalowy podnosek z certyfikatem 200 J

Wzmocnienie w części palcowej wytrzymałe uderzenie o energii 200 dżuli oraz nacisk statyczny 15 kN. Zabezpiecza palce przed upadkiem narzędzi, elementów konstrukcyjnych czy materiałów budowlanych o masie do kilkunastu kilogramów.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Warstwa ochronna w podeszwie zapobiega przeniknięciu ostrych przedmiotów (gwoździe, wióry metalowe, odłamki) przy sile do 1100 niutonów. Umożliwia bezpieczne poruszanie się po terenach zaleganych drobnymi elementami czy odpadami poprodukcyjnymi.

Cholewka ze skóry licowej

Materiał naturalny o strukturze odpornej na ścieranie i działanie czynników mechanicznych. Skóra licowa zapewnia przepuszczalność powietrza, ogranicza gromadzenie wilgoci wewnątrz buta oraz zachowuje kształt przy intensywnym użytkowaniu.

Podeszwa poliuretanowa z właściwościami antyelektrostatycznymi

Konstrukcja dwuwarstwowa z materiału PU charakteryzuje się odpornością na oleje przemysłowe, absorpcją uderzeń w strefie pięty oraz bieżnią antypoślizgową. Właściwości antyelektrostatyczne odprowadzają ładunki elektrostatyczne, co ma znaczenie w środowiskach z ryzykiem zapłonu par lub pyłów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80769
Producent	YATO
Seria	TABAR
Rozmiar	47
Kategoria ochrony	S1P według EN20345
Typ konstrukcji	Trzewik za kostkę
Materiał cholewki	Skóra licowa
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Podnosek	Stalowy, odporność na uderzenie 200 J, nacisk 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tak, wytrzymałość do 1100 N
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, odporna na oleje, antyelektrostatyczna, absorpcja uderzeń SRC
Sposób zapięcia	Sznurowanie z wzmocnionymi uchwytami

Zastosowanie trzewików roboczych S1P

- Prace budowlane i montażowe z ryzykiem upadku przedmiotów
- Warsztaty mechaniczne i zakłady produkcyjne
- Magazyny i centra logistyczne
- Stolarnie i zakłady obróbki drewna
- Branża metalowa i ślusarska
- Prace na terenach z drobnymi odpadami (gwoździe, wióry, odłamki)
- Środowiska z obecnością olejów i smarów przemysłowych
- Prace wymagające odprowadzania ładunków elektrostatycznych

Znaczenie kategorii S1P w normie EN20345

Kategoria S1P określa zakres ochrony obuwia roboczego według europejskiej normy EN20345. Litera S oznacza podstawowe wymagania: zamknięta część pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w strefie pięty oraz odporność podeszwy na oleje. Cyfra 1 wskazuje na cholewkę z materiałów przewodzących (skóra, tekstylia). Litera P potwierdza obecność wkładki antyprzebiciowej.

Trzewiki S1P stosuje się w środowiskach suchych lub o kontrolowanej wilgotności, gdzie występuje ryzyko mechaniczne (upadek przedmiotów, kontakt z ostrymi elementami), ale nie ma bezpośredniego narażenia na działanie wody. W przypadku pracy w warunkach mokrych zaleca się kategorię S3, która dodatkowo spełnia wymóg wodoodporności cholewki.

Jak dobrać rozmiar obuwia roboczego

Rozmiar 47 odpowiada długości wkładki około 30,5-31 cm. Przed zakupem warto zmierzyć stopę w pozycji stojącej, od pięty do końca najdłuższego palca, i dodać 0,5-1 cm zapasu. Trzewiki robocze powinny być przymierzane ze skarpetami roboczymi o grubości stosowanej podczas pracy. Prawidłowo dobrany but nie uciska w palcach ani nie powoduje tarcia w okolicy pięty.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem trzewiki należy zasznurować równomiernie od dołu do góry, wykorzystując wzmocnione uchwyty. Materiał cholewki ze skóry licowej wymaga okresowego czyszczenia wilgotną ściereczką i aplikacji preparatów konserwujących, które zachowują elastyczność skóry oraz ograniczają wnikanie brudu.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe przy regularnym usuwaniu zanieczyszczeń z bieżni. Po pracy w kontakcie z olejami lub substancjami chemicznymi podeszwę należy oczyścić szczotką. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu o temperaturze pokojowej wydłuża żywotność obuwia. Nie zaleca się suszenia w bezpośrednim kontakcie ze źródłem ciepła (grzejnik, promiennik), ponieważ może to spowodować deformację materiałów.

Wkładka antyprzebiciowa oraz stalowy podnosek nie wymagają konserwacji, ale należy regularnie kontrolować stan cholewki i podeszwy. Uszkodzenia mechaniczne (pęknięcia, przebicia, oderwanie podeszwy) dyskwalifikują obuwie z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych warto rozważyć skarpety robocze wzmocnione w strefie pięty i palców, wkładki amortyzujące

dostosowane do intensywnej pracy oraz preparaty do konserwacji skóry licowej. W przypadku pracy w warunkach mokrych alternatywą są trzewiki kategorii S3 z membraną wodoodporną.