

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-porto-sb-pl-r-41-p-60039.html>

PÓŁBUTY ROBOCZE PORTO SB PL R. 41

Cena brutto	93,40 zł
Cena netto	75,93 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80672
Kod producenta	YT-80672
Kod EAN	5906083113369
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze YATO PORTO SB PL rozmiar 41 (model YT-80672)

Obuwie ochronne kategorii SB PL z stalowym podnosem i kompozytową wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w suchych środowiskach przemysłowych i magazynowych. Konstrukcja z przewiewną cholewką nylonową i antypoślizgową gumową podeszwą.

Kategoria ochrony SB PL (EN 20345)

Podnosek ochronny Stalowy 200 J

Wkładka antyprzebiciowa Kompozytowa 1100 N

Rozmiar 41

Charakterystyka półbutów roboczych YATO PORTO

Stalowy podnosek ochronny 200 J / 15 kN

Stalowa osłona w przedniej części buta chroni palce przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz przed zgnieceniem siłą do 15 kiloniutonów. Spełnia wymagania normy EN 20345 dla kategorii SB, co jest standardem w magazynach, halach produkcyjnych i na placach budowy.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Warstwa ochronna wykonana z materiału kompozytowego o grubości 4 mm zabezpiecza spód stopy przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, śruby, kawałki metalu) działającymi siłą do 1100 N. Materiał wykorzystywany w kamizelkach balistycznych zapewnia elastyczność i nie ogranicza naturalnych ruchów stopy, w przeciwieństwie do sztywnych wkładek stalowych.

Przewiewna cholewka z tkaniny nylonowej

Konstrukcja z wytrzymałej tkaniny nylonowej z wyściółką z siatki i gąbki zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta, co ogranicza pocenie się stóp podczas wielogodzinnej pracy. Rozwiązanie dedykowane do środowisk suchych – cholewka nie jest wodoodporna, dlatego półbuty nie nadają się do pracy w warunkach mokrych.

Antypoślizgowa podeszwa gumowa

Podeszwa z gumy z profilowanym bieżnikiem zwiększa przyczepność na suchych powierzchniach (beton, płytki, asfalt, drewno). Standardowa odporność na poślizg – półbuty nie posiadają dodatkowych oznaczeń SRA, SRB czy SRC, co oznacza podstawowy poziom antypoślizgowości wystarczający do typowych zastosowań magazynowych i produkcyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80672
Rozmiar	41
Kategoria ochrony	SB PL (EN 20345)
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa z wyściółką z siatki i gąbki
Materiał podeszwy	Guma z antypoślizgowym bieżnikiem
Podnosek ochronny	Stalowy - odporność na uderzenie 200 J, zgniecenie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa, grubość 4 mm, odporność 1100 N
Wkładka wewnętrzna	Wyprofilowana pianka z tkaniną poliestrową, grubość do 10 mm
Norma zgodności	EN 20345
Marka	YATO

Oznaczenie SB PL - co oznacza ta kategoria

SB to podstawowa kategoria obuwia roboczego z podnoskiem ochronnym wytrzymującym energię uderzenia 200 J. Oznaczenie PL wskazuje na obecność wkładki antyprzebiciowej chroniącej spód stopy przed ostrymi przedmiotami. Półbuty kategorii SB PL są przeznaczone do środowisk suchych – nie posiadają wodoodporności ani podwyższonej odporności na substancje chemiczne.

Zastosowanie półbutów roboczych YATO PORTO

- Magazyny i centra logistyczne – obsługa wózków widłowych, kompletacja zamówień, rozładunek palet
- Hale produkcyjne – montaż, kontrola jakości, pakowanie w suchych warunkach
- Warsztaty mechaniczne i serwisy – naprawa pojazdów, obsługa maszyn, prace montażowe
- Lekka budowa – prace wykończeniowe wewnętrzne, instalacje elektryczne i hydrauliczne
- Prace konserwacyjne i porządkowe – utrzymanie obiektów przemysłowych, sprzątanie hal
- Stolarnie i zakłady stolarskie – obróbka drewna, obsługa maszyn, transport materiałów
- Zakłady metalurgiczne – stanowiska bez kontaktu z gorącymi powierzchniami i iskrami
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, zabezpieczanie ładunków

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar 41 odpowiada długości stopy. Zalecana jest próba z grubszą skarpetą roboczą, jaką będzie się nosić podczas pracy. Wkładka wewnętrzna o grubości do 10 mm zapewnia amortyzację, ale w razie potrzeby można ją wymienić na ortopedyczną – należy upewnić się, że zachowana zostanie przestrzeń dla palców pod stalowym podnoskiem.

Półbuty należy czyścić suchą szczotką lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy moczyć butów ani prać ich w pralce – tkanina nylonowa nie jest wodoodporna, a nadmiar wilgoci może uszkodzić wyściółkę i wkładkę. Po pracy w zapyłonych warunkach warto wyjąć wkładki i przewietrzyć buty.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa jest elastyczna, ale nie jest odporna na wielokrotne przebicia w tym samym miejscu. Po incydencie związanym z przebicciem należy sprawdzić, czy wkładka nie uległa uszkodzeniu. Stalowy podnosek zachowuje właściwości ochronne przez cały okres użytkowania, ale po silnym uderzeniu warto ocenić, czy nie nastąpiło odkształcenie konstrukcji buta.

Jak sprawdzić, czy półbuty nadają się do warunków w miejscu pracy

Kategoria SB PL jest odpowiednia dla środowisk suchych bez ryzyka kontaktu z substancjami chemicznymi, gorącymi powierzchniami i iskrami. Jeśli w miejscu pracy występuje kontakt z wodą, olejami lub innymi płynami, należy wybrać obuwie kategorii S1P, S2 lub S3 z podeszwą odporną na węglowodory i cholewką wodoodporną. W środowiskach z ryzykiem porażenia prądem wymagane są buty z podeszwą izolującą (oznaczenie I).

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO PORTO warto rozważyć skarpety robocze wzmocnione w pięcie i palcach, które zwiększają komfort noszenia obuwia ze stalowym podnoskiem. W przypadku pracy w środowiskach o zwiększonym ryzyku warto sprawdzić półbuty kategorii S1P lub S3 z dodatkową ochroną cholewki oraz podeszwą odporną na oleje i paliwa.