

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 21:24

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-porto-sb-pl-r-40-p-60038.html>



PÓŁBUTY ROBOCZE PORTO SB PL R. 40

Cena brutto	85,15 zł
Cena netto	69,23 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80671
Kod producenta	YT-80671
Kod EAN	5906083113352
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze YATO PORTO SB PL rozmiar 40 (YT-80671)

Obuwie ochronne kategorii SB PL z stalowym podnosem i kompozytową wkładką antyprzebiciową. Przeznaczone do pracy w suchych środowiskach, gdzie wymagana jest ochrona przed urazami mechanicznymi i przebicciem.

Kategoria ochrony SB PL

Rozmiar 40

Podnosek Stalowy (200 J)

Norma EN 20345

Charakterystyka półbutów roboczych YATO PORTO

Stalowy podnosek ochronny

Wytrzymałość na uderzenia do 200 J i zgniecenia do 15 kN chroni palce przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg z wysokości 1 metra. Parametr 200 J to standard w obuwie kategorii SB, zapewniający podstawową ochronę w magazynach i halach produkcyjnych.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa

Warstwa o grubości 4 mm wykonana z materiału kompozytowego wytrzymuje nacisk do 1100 N, zabezpieczając spód stopy przed ostrymi elementami jak gwoździe, drzazgi czy metalowe odpady. Materiał kompozytowy jest lżejszy od stalowego odpowiednika i nie przewodzi zimna.

Przewiewna konstrukcja cholewki

Tkanina nylonowa z wewnętrzną wyściółką siatkową zapewnia cyrkulację powietrza, redukując pocenie się stóp podczas wielogodzinnej pracy. Rozwiązanie dedykowane dla środowisk suchych, gdzie nie ma kontaktu z płynami.

Gumowa podeszwa antypoślizgowa

Bieżnik zaprojektowany pod kątem przyczepności na gładkich powierzchniach betonowych i posadzkach przemysłowych. Guma jako materiał podeszwy zapewnia elastyczność i amortyzację kroków, zmniejszając obciążenie stawów.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80671
Marka	YATO
Rozmiar	40
Kategoria ochrony	SB PL (podstawowa ochrona + antyprzebicie)
Norma	EN 20345
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa z wyściółką siatkową
Materiał podeszwy	Guma z bieżnikiem antypoślizgowym
Podnosek	Stalowy (odporność 200 J / 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa 4 mm (odporność 1100 N)
Wkładka wewnętrzna	Pianka + poliester, grubość do 10 mm
Odporność na poślizg	Standard

Zastosowanie półbutów roboczych SB PL

- Magazyny i centra logistyczne - obsługa wózków widłowych, kompletacja zamówień
- Hale produkcyjne przemysłu lekkiego - montaż, pakowanie, kontrola jakości
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie - prace przy obrabiarkach, obsługa narzędzi
- Budownictwo wewnętrzne - prace wykończeniowe, instalacje w budynkach
- Transport i spedycja - załadunek, rozładunek, obsługa terminali
- Serwis i konserwacja - prace techniczne, utrzymanie ruchu w obiektach
- Handel hurtowy - obsługa towarów w halach handlowych

Kategoria SB PL - co oznacza?

SB to podstawowa kategoria obuwia roboczego wg EN 20345, obejmująca podnosek ochronny i zamkniętą część pięty. Litera P oznacza wkładkę antyprzebiciową (Penetration resistant). Kategoria nie obejmuje odporności na wodę - obuwie przeznaczone jest do środowisk suchych.

Użytkowanie i konserwacja

Półbuty robocze YATO PORTO wymagają regularnej konserwacji dla zachowania właściwości ochronnych. Cholewkę z tkaniny nylonowej należy czyścić szczotką lub wilgotną szmatką, unikając zanurzania w wodzie. Po pracy w zapyłonym środowisku zaleca się wytrzeć obuwie i wyjąć wkładkę do przewietrzenia.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić, czy rozmiar 40 odpowiada długości stopy - zalecana jest przestrzeń 1-1,5 cm przed palcami dla komfortu podczas ruchu. Wkładka kompozytowa antyprzebiciowa wymaga równomiernego docisku do podłoża, dlatego obuwie powinno być dobrze dopasowane.

Podeszwa gumowa powinna być regularnie sprawdzana pod kątem zużycia bieżnika - utrata głębokości rowków o połowę oznacza konieczność wymiany obuwia ze względu na obniżoną przyczepność. Stalowy podnosek zachowuje właściwości ochronne przez cały okres użytkowania, o ile nie wystąpiły widoczne deformacje po silnym uderzeniu.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO PORTO zaleca się stosowanie skarpet roboczych z wzmocnioną strefą palców i pięty, które zwiększają komfort noszenia obuwia ze stalowym podnoskiem. Dla użytkowników pracujących w środowiskach o podwyższonym ryzyku wilgoci warto rozważyć obuwie kategorii S1P lub S3 z hydrofobową cholewką.