

Dane aktualne na dzień: 02-06-2026 17:00

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-pasadena-sb-pl-r-47-p-60388.html>



PÓŁBUTY ROBOCZE PASADENA SB PL R. 47

Cena brutto	119,53 zł
Cena netto	97,18 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80688
Kod producenta	YT-80688
Kod EAN	5906083113512
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze YATO Pasadena SB PL rozmiar 47 – model YT-80688

Półbuty ochronne z przewiewną cholewką nylonową, stalowym podnosem i kompozytową wkładką antyprzebiciową. Przeznaczone do pracy w suchych warunkach zgodnie z normą EN 20345 kategoria SB PL.

Kategoria ochrony SB PL

Rozmiar 47

Ochrona palców Stalowy podnosek 200 J

Ochrona przed przebiciem Kompozyt 1100 N

Charakterystyka półbutów roboczych Pasadena SB PL

Przewiewna cholewka nylonowa z warstwą siatkową

Materiał nylonowy z wewnętrzną wyściółką z siatki i gąbki zapewnia cyrkulację powietrza wokół stopy. Rozwiązanie istotne przy wielogodzinnej pracy w temperaturze pokojowej, gdzie ograniczona wentylacja powoduje dyskomfort termiczny i nadmierne pocenie się stóp.

Dwuwarstwowa podeszwa z amortyzacją i antypoślizgowym bieżnikiem

Pierwsza warstwa wykonana ze spienionej gumy z ażurowym wzorem absorbuje uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów. Druga warstwa z antypoślizgowej gumy zwiększa przyczepność na gładkich powierzchniach – betonowych posadzkach hal czy płytkach magazynowych.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa 4 mm

Warstwa ochronna wykonana z materiału kompozytowego o grubości 4 mm, odpornego na nacisk do 1100 N. Chroni stopę przed przebiciem przez ostre elementy – gwoździe, śruby, metal – przy zachowaniu elastyczności i lekkości obuwia. Materiał stosowany w produkcji wyposażenia balistycznego.

Stalowy podnosek wzmacniający przód obuwia

Podnosek stalowy spełnia wymagania normy EN 20345 – wytrzymuje uderzenia o energii 200 J (równowartość spadku masy 20 kg z wysokości 1 metra) oraz nacisk statyczny 15 kN. Ochrona przed urazami palców w środowiskach z ryzykiem upadku narzędzi lub elementów konstrukcyjnych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80688
Rozmiar	47
Kategoria ochrony	SB PL (zgodnie z EN 20345)
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa z wyściółką siatkową i gąbką
Materiał podeszwy	Dwuwarstwowa: spieniona guma + guma z bieżnikiem antypoślizgowym
Wkładka wewnętrzna	Pianka poliestrowa 10 mm (najgrubsze miejsce)
Ochrona palców	Stalowy podnosek – odporność na uderzenia 200 J, nacisk statyczny 15 kN
Ochrona przed przebiciem	Kompozytowa wkładka 4 mm – odporność na nacisk 1100 N
Przeznaczenie	Praca w suchych warunkach
Norma	EN 20345

Co oznacza kategoria SB PL?

Oznaczenie SB określa obuwie ochronne z podnoskiem wytrzymującym uderzenia 200 J i nacisk 15 kN oraz z zamkniętą piętą. Litera P oznacza ochronę przed przebiciem (wkładka antyprzebiciowa wytrzymująca nacisk 1100 N). Litera L wskazuje na podeszwę z otwartą strukturą komórkową – zapewnia lżejszą konstrukcję i lepszą amortyzację. Obuwie kategorii SB PL przeznaczone jest do środowisk o umiarkowanym ryzyku mechanicznym w warunkach suchych.

Zastosowanie półbutów roboczych Pasadena

- Magazyny i centra logistyczne – praca przy kompletacji zamówień, obsłudze wózków paletowych
- Hale produkcyjne – montaż, pakowanie, kontrola jakości w branży automotive, elektronicznej, spożywczej
- Warsztaty mechaniczne i elektromechaniczne – serwis maszyn, obsługa stanowisk warsztatowych
- Lekkie prace budowlane i remontowe – wykończenia wnętrz, instalacje elektryczne i sanitarne
- Handel detaliczny – obsługa stoisk, rozładanie towaru w sklepach budowlanych i ogrodniczych
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, obsługa ramp magazynowych
- Zakłady przetwórcze – stanowiska pakowania, obsługa linii produkcyjnych w suchych strefach
- Serwisy techniczne – konserwacja urządzeń, instalacje w obiektach komercyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska stalowego i wkładki antyprzebiociowej – nie może występować odkształcenie ani uszkodzenie mechaniczne. Wkładkę wewnętrzną można wyjąć w celu wietrzenia lub wymiany na ortopedyczną.

Obuwie przeznaczone jest wyłącznie do suchych warunków – kontakt z wodą, chemikaliami czy olejem nie jest objęty specyfikacją kategorii SB. Po zakończeniu pracy należy oczyścić cholewkę miękką szczotką lub wilgotną szmatką, unikając moczenia całego obuwia. Podeszwę czyścić z zabrudzeń mechanicznych, które mogą zmniejszać przyczepność.

Przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Nie suszyć na grzejnikach – wysoka temperatura uszkadza materiały kompozytowe i kleje. Regularnie kontrolować stan podeszwy – zużyty bieżnik zmniejsza bezpieczeństwo antypoślizgowe.

Jak sprawdzić, czy rozmiar 47 jest odpowiedni?

Obuwie robocze powinno zapewniać około 1-1,5 cm wolnej przestrzeni przed palcami w pozycji stojącej. Zbyt ciasne obuwie powoduje ucisk i zmęczenie, zbyt luźne – niestabilność i otarcia. Przy wyborze rozmiaru należy uwzględnić grubość skarpet roboczych oraz ewentualną ortopedyczną wkładkę. Zaleca się przymierzenie obuwia po południu, gdy stopy są nieznacznie powiększone.