

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 03:10

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-pasadena-sb-pl-r-45-p-60386.html>



PÓŁBUTY ROBOCZE PASADENA SB PL R. 45

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-80686
Kod producenta	YT-80686
Kod EAN	5906083113499
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze YATO Pasadena SB PL rozmiar 45

Obuwie ochronne kategorii SB PL z stalowym podnosem i kompozytową wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w suchych warunkach. Model YT-80686 łączy ochronę mechaniczną z przewiewną konstrukcją cholewki nylonowej.

Kategoria ochrony SB PL

Podnosek stalowy 200 J / 15 kN

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Rozmiar 45

Charakterystyka półbutów roboczych SB PL

Kategoria SB PL według EN 20345

Oznaczenie SB określa podstawowy poziom ochrony z podnosem wytrzymałym na energię uderzenia 200 J i siłę nacisku 15 kN. Symbol PL oznacza obecność wkładki antyprzebiciowej odpornej na siłę 1100 N, chroniącej przed przebiciem podeszwy przez ostre przedmioty.

Stalowy podnosek ochronny

Podnosek wykonany ze stali zapewnia mechaniczną ochronę palców przed upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg i przed zgnieciem. Wytrzymałość 200 J odpowiada energii przedmiotu o masie 20 kg spadającego z wysokości 1 metra.

Przewiewna cholewka nylonowa

Konstrukcja z tkaniny nylonowej z wewnętrzną siatką i warstwą gąbki zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Rozwiązanie to redukuje wilgotność i temperaturę podczas wielogodzinnej pracy, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

Dwuwarstwowa podeszwa gumowa

Górna warstwa ze spienionej gumy amortyzuje uderzenia i zmniejsza obciążenie stawów. Dolna warstwa z bieżnikiem zwiększa przyczepność na gładkich powierzchniach. Konstrukcja dwuwarstwowa łączy komfort z bezpieczeństwem antypoślizgowym.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80686
Marka	YATO
Rozmiar	45
Kategoria ochrony	SB PL
Norma	EN 20345
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa z siatką i gąbką
Materiał podeszwy	Spieniona guma / Guma z bieżnikiem
Podnosek	Stalowy, odporność na uderzenia 200 J, zgniecenia 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa, odporność 1100 N
Wkładka wewnętrzna	Pianka i tkanina poliestrowa, grubość 10 mm
Odporność na poślizg	Standard
Przeznaczenie	Suche warunki pracy

Zastosowanie półbutów roboczych

- Magazyny i centra logistyczne – obsługa wózków widłowych, kompletacja zamówień, praca przy regałach wysokiego składowania
- Hale produkcyjne – montaż, pakowanie, kontrola jakości w przemyśle lekkim i średnim
- Warsztaty mechaniczne – serwis pojazdów, konserwacja maszyn, prace z narzędziami ręcznymi
- Budownictwo w suchych warunkach – wykończenia wnętrz, instalacje elektryczne i sanitarne, montaż stolarki
- Przemysł spożywczy (strefy suche) – pakowanie, etykietowanie, obsługa linii produkcyjnych
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, przewóz towarów

-
- Handel detaliczny – obsługa magazynów sklepowych, ekspozycja towarów na półkach
 - Zakłady stolarskie i meblarskie – obróbka drewna, montaż elementów, wykończenia

Ograniczenia użytkowania

Półbuty kategorii SB PL nie posiadają właściwości wodoodpornych ani izolacyjnych. Nie są przeznaczone do pracy w środowiskach mokrych, na powierzchniach zanieczyszczonych substancjami chemicznymi, w temperaturach ekstremalnych ani w miejscach zagrożonych porażeniem prądem. Do takich zastosowań wymagane są buty z dodatkowymi certyfikacjami (WR, HRO, CI, HI, E).

Konserwacja i użytkowanie

Regularne czyszczenie cholewki nylonowej szczotką z miękkiego włosia wydłuża żywotność materiału i zachowuje właściwości przewiewne. Należy usuwać zanieczyszczenia na bieżąco, aby nie blokowały struktury siatki.

Wkładkę wewnętrzną zaleca się wyjmować po każdym dniu pracy i pozostawiać do wyschnięcia w przewiewnym miejscu. Wilgotne wkładki tracą właściwości amortyzujące i mogą prowadzić do rozwoju bakterii.

Podeszwę należy kontrolować pod kątem zużycia bieżnika. Utrata głębokości rowków o więcej niż 50 procent obniża właściwości antypoślizgowe. Obuwie ze zużytą podeszwą lub uszkodzonym podnoskiem należy wymienić.

Przechowywanie w suchym pomieszczeniu w temperaturze pokojowej zapobiega degradacji materiałów. Nie należy pozostawiać obuwia w bezpośrednim nasłonecznieniu ani w pobliżu źródeł ciepła.

Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 45 odpowiada długości wkładki około 29 cm. Przed zakupem zaleca się zmierzenie stopy od piąty do końca najdłuższego palca i dodanie 1-1,5 cm zapasu. Obuwie robocze powinno zapewniać swobodę ruchów palców, szczególnie przy noszeniu grubszych skarpet.