

Dane aktualne na dzień: 05-05-2026 16:31

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-pasadena-sb-pl-r-44-p-60385.html>



PÓŁBUTY ROBOCZE PASADENA SB PL R. 44

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-80685
Kod producenta	YT-80685
Kod EAN	5906083113482
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze YATO Pasadena SB PL rozmiar 44

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

Kategoria SB PL

Podnosek Stalowy 200 J

Wkładka Kompozytowa 1100 N

Rozmiar 44

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych

Kategoria ochrony SB PL

Oznaczenie SB określa podstawowy poziom ochrony z podnosem wytrzymującym uderzenia 200 J. Dodatek PL (Penetration resistant Laminate) oznacza kompozytową wkładkę antyprzebiciową odporną na przebitecie siłą 1100 N, zgodną z normą EN 20345.

Stalowy podnosek ochronny

Podnosek wykonany ze stali chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 J oraz zgnieceniami do 15 kN. Parametry te odpowiadają ochronie przed upadkiem przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra oraz naciskiem statycznym 1,5 tony.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa

Wkładka wykonana z materiału kompozytowego zabezpiecza podeszwę przed przebiciem ostrymi elementami. Wytrzymałość 1100 N oznacza ochronę przed gwoździami, śrubami i innymi ostrymi przedmiotami występującymi na powierzchniach roboczych.

Przewiewna konstrukcja cholewki

Cholewka z tkaniny nylonowej z wewnętrzną wyściółką siatkową zapewnia cyrkulację powietrza, redukując pocenie się stóp podczas długotrwałego użytkowania. Rozwiązanie przeznaczone do pracy w warunkach suchych.

Dwuwarstwowa podeszwa gumowa

Górna warstwa ze spienionej gumy w ażurowym wzorze amortyzuje uderzenia i redukuje obciążenie stawów. Dolna warstwa z antypoślizgowym bieżnikiem zapewnia przyczepność na różnych powierzchniach, zmniejszając ryzyko poślizgnięcia.

Ergonomiczna wkładka wewnętrzna

Wkładka z pianki i poliestrowej tkaniny o grubości do 10 mm podpira łuk stopy i piętę, poprawiając komfort podczas stania i chodzenia. Konstrukcja wspiera prawidłową postawę i redukuje zmęczenie stóp.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80685
Nazwa produktu	Półbuty robocze Pasadena SB PL
Marka	YATO

Rozmiar	44
Kategoria ochrony	SB PL
Norma	EN 20345
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa z wyściółką siatkową
Materiał podeszwy	S pianiona guma / Guma z bieżnikiem (dwuwarstwowa)
Podnosek ochronny	Stalowy, odporność na uderzenia 200 J, zgniecenia 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa, odporność na przebicie 1100 N
Odporność na poślizg	Standard
Grubość wkładki wewnętrznej	Do 10 mm

Jak rozumieć oznaczenie SB PL

Kategoria SB to podstawowy poziom ochrony obuwia roboczego z podnoskiem stalowym lub kompozytowym. Litera P oznacza wkładkę antyprzebiciową (Penetration resistant), a L (Laminate) określa, że wkładka jest kompozytowa, nie metalowa. Obuwie SB PL nadaje się do pracy w warunkach suchych, gdzie występuje ryzyko uderzeń i przebić.

Zastosowanie półbutów roboczych SB PL

- Magazyny i centra logistyczne – ochrona przed upadającymi przedmiotami i przebicciem podeszwy
- Lekki przemysł i hale produkcyjne – bezpieczeństwo w środowisku z ruchem wózków i materiałów
- Warsztaty mechaniczne i serwisy – odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Prace montażowe i instalacyjne – komfort podczas długotrwałego stania
- Budownictwo w suchych warunkach – podstawowa ochrona przed urazami
- Prace remontowe i wykończeniowe – bezpieczeństwo w dynamicznym środowisku
- Transport i dystrybucja – ochrona podczas załadunku i rozładunku
- Przemysł spożywczy (strefy suche) – obuwie z odpowiednią ochroną mechaniczną

Użytkowanie i konserwacja

Półbuty robocze YATO Pasadena przeznaczone są do eksploatacji w warunkach suchych. Materiał cholewki nie posiada membrany wodoodpornej, dlatego nie należy używać obuwia w mokrych lub wilgotnych środowiskach.

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada stopie – obuwie ochronne powinno zapewniać około 1-1,5 cm zapasu przed palcami. Zbyt ciasne buty mogą powodować dyskomfort, a zbyt luźne zmniejszają skuteczność ochrony podnoska.

Czyszczenie obuwia wykonuje się za pomocą miękkiej szczotki i wilgotnej szmatki. Nie należy używać agresywnych detergentów ani prać butów w pralce. Po zabrudzeniu warto usunąć zanieczyszczenia jak najszybciej, aby nie wniknęły głęboko w materiał.

Regularna kontrola stanu technicznego obuwia obejmuje sprawdzenie podeszwy (bieżnik, pęknięcia), podnoska (deformacje), cholewki (rozdarcia) oraz wkładki antyprzebiciowej. Uszkodzone obuwie ochronne należy wymienić, ponieważ traci swoje właściwości zabezpieczające.

Norma EN 20345 - co oznacza

EN 20345 to europejska norma określająca wymagania dla obuwia ochronnego z podnoskiem. Norma definiuje testy wytrzymałościowe, odporność na poślizg, właściwości antystatyczne i inne parametry bezpieczeństwa. Obuwie spełniające tę normę przeszło szereg badań laboratoryjnych potwierdzających jego właściwości ochronne.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych warto rozważyć dodatkowe wkładki ortopedyczne, skarpety robocze z wzmocnionymi strefami oraz środki do konserwacji obuwia. W przypadku pracy w warunkach wilgotnych zaleca się wybór obuwia kategorii S3 z membraną wodoodporną.

...