

Dane aktualne na dzień: 21-04-2026 11:21

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-pasadena-sb-pl-r-40-p-60381.html>



PÓŁBUTY ROBOCZE PASADENA SB PL R. 40

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-80681
Kod producenta	YT-80681
Kod EAN	5906083113444
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze YATO Pasadena SB PL rozmiar 40 (YT-80681)

Obuwie ochronne klasy SB z kompozytową wkładką antyprzebiciową i stalowym podnosem. Przewiewna konstrukcja z nylonowej tkaniny przeznaczona do pracy w suchych środowiskach – magazyny, warsztaty, lekka produkcja.

Kategoria ochrony SB PL

Podnosek Stalowy 200 J

Wkładka antyprzebiciowa Kompozytowa 1100 N

Rozmiar 40

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych SB PL

Stalowy podnosek z certyfikatem 200 J

Wytrzymałość na uderzenie do 200 dżuli i zgniecenie do 15 kN według normy EN 20345. Chroni palce przed upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra. Stalowa konstrukcja zapewnia trwałość mechaniczną w warunkach intensywnego użytkowania.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa PL

Elastyczna warstwa o grubości 4 mm wykonana z włókien aramidowych stosowanych w kamizelkach kuloodpornych. Wytrzymałość na przebiecie do 1100 N – zabezpiecza spód stopy przed gwoździami, drutem, ostrymi odłamkami. W przeciwieństwie do stalowych wkładek nie ogranicza elastyczności buta.

Przewiewna cholewka z nylonowej tkaniny

Konstrukcja z tkaniny nylonowej z wewnętrzną wyściółką siatkową i warstwą gąbki. Zapewnia cyrkulację powietrza, co redukuje pocenie się stóp podczas wielogodzinnej pracy. Przeznaczenie: suche środowiska – cholewka nie posiada membrany wodoodpornej.

Dwuwarstwowa podeszwa z amortyzacją

Pierwsza warstwa: spieniona guma w ażurowym wzorze – absorbuje uderzenia i redukuje obciążenie stawów. Druga warstwa: guma z bieżnikiem antypoślizgowym – zapewnia przyczepność na gładkich powierzchniach. Łączna grubość podeszwy wraz z wkładką do 10 mm.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80681
Marka	YATO
Seria	Pasadena
Rozmiar	40
Kategoria ochrony	SB PL (podstawowa ochrona + wkładka antyprzebiciowa)
Norma	EN 20345
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa z wyściółką siatkową i gąbką
Podnosek	Stalowy – odporność na uderzenie 200 J, zgniecenie 15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa (aramidowa) 4 mm – odporność 1100 N
Podeszwa	Dwuwarstwowa: spieniona guma + guma z bieżnikiem
Wkładka wewnętrzna	Pianka poliesterowa grubość do 10 mm
Odporność na poślizg	Standard (brak certyfikacji SRA/SRB/SRC)
Przeznaczenie	Suche środowiska pracy

Co oznacza kategoria SB PL?

SB – podstawowa kategoria obuwie roboczego z podnoskiem ochronnym, bez dodatkowych wymagań dotyczących podeszwy (brak certyfikacji odporności na oleje, paliwa czy wodę). PL (Penetration resistant insole with Laminate) – obecność wkładki antyprzebiciowej. Kategoria przeznaczona do suchych środowisk, gdzie występuje ryzyko uderzenia w palce i przebicia spodu stopy.

Zastosowanie półbutów roboczych SB PL

- Magazyny i centra logistyczne – kompletacja zamówień, obsługa wózków paletowych
- Lekka produkcja – montaż, pakowanie, kontrola jakości
- Warsztaty samochodowe i serwisy – wymiana opon, diagnostyka, naprawy (w suchych strefach)
- Prace porządkowe i konserwacyjne – sprzątanie obiektów przemysłowych, konserwacja maszyn
- Budownictwo w suchych warunkach – prace wykończeniowe, montaż stolarki, instalacje wewnętrzne
- Remonty i prace wykończeniowe – malowanie, szpachlowanie, układanie paneli
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, obsługa magazynów
- Przemysł spożywczy – suche strefy produkcyjne (po weryfikacji wymagań BHP)

Ograniczenia zastosowania

Półbuty SB PL nie są przeznaczone do: mokrych środowisk (brak wodoodporności), kontaktu z chemikaliami (brak certyfikacji odporności chemicznej), pracy w wysokich temperaturach (brak izolacji termicznej), środowisk wymagających kategorii S1P, S3 lub wyższych. Przed zakupem należy zweryfikować wymagania oceny ryzyka zawodowego dla danego stanowiska.

Różnice między kategoriami obuwie ochronnego

Kategoria SB	Podstawowa ochrona – podnosek + zamknięta pięta, brak dodatkowych wymagań dla podeszwy
Kategoria SB PL (ten model)	SB + wkładka antyprzebiciowa – dodatkowa ochrona spodu stopy
Kategoria S1P	SB PL + podeszwa antystatyczna + strefa absorpcji energii w pięcie + odporność na oleje i paliwa
Kategoria S3	S1P + wodoodporna cholewka + bieżnik z głębokim wzorem

Model Pasadena SB PL znajduje się na granicy podstawowej ochrony – posiada wkładkę antyprzebiciową, ale nie spełnia wymogów kategorii S1P ze względu na brak certyfikacji antystatycznej i odporności podeszwy na węglowodory. Sprawdza się w środowiskach, gdzie priorytetem jest ochrona przed upadkiem przedmiotów i przebiciem, a zagrożenia elektryczne i chemiczne są nieobecne.

Konserwacja i użytkowanie

Czyszczenie: szczotka z miękkim włosiem, letnia woda z delikatnymi detergentami. Unikać moczenia wewnętrznej części buta – materiał nylonowy szybko wysycha, ale nadmiar wilgoci może uszkodzić wkładkę z pianki.

Suszenie: w temperaturze pokojowej z dala od grzejników i bezpośrednich źródeł ciepła. Wysokie temperatury mogą odkształcić podeszwę z gumy i uszkodzić kleje łączące elementy buta.

Przechowywanie: w suchym, przewiewnym miejscu. Po zakończeniu pracy wyjąć wkładki i przewietrzyć wnętrze – zapobiega to rozwojowi bakterii i nieprzyjemnych zapachów.

Wymiana: zgodnie z zaleceniami producentów obuwia BHP, półbuty robocze należy wymieniać co 6-12 miesięcy intensywnego użytkowania lub wcześniej w przypadku widocznych uszkodzeń podeszwy, cholewki czy deformacji podnoska. Regularna

kontrola stanu technicznego zapewnia utrzymanie parametrów ochronnych.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych warto rozważyć: skarpety robocze z wzmocnioną strefą palców i pięty (zwiększają komfort i trwałość),
w