

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-palma-s1pl-r-36-p-60294.html>

PÓŁBUTY ROBOCZE PALMA S1PL R. 36

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-805920
Kod producenta	YT-805920
Kod EAN	5906083115059
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze YATO Palma S1PL rozmiar 36

Obuwie ochronne klasy S1PL z kompozytowym podnosem i elastyczną wkładką antyprzebiciową. Model YT-805920 łączy lekkość konstrukcji z kompleksową ochroną stopy w środowisku pracy.

Kategoria ochrony S1PL

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa 1100N

Rozmiar 36

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych S1PL

Kompozytowy podnosek ochronny

Wykonany z tworzywa sztucznego wytrzymuje uderzenia do 200 J i zgniecenia do 15 kN zgodnie z normą EN 20345. W przeciwieństwie do stalowego podnoska nie przewodzi temperatury, co eliminuje dyskomfort termiczny przy pracy w niskich i wysokich temperaturach. Lżejszy od metalowego odpowiednika o około 50%.

Elastyczna wkładka antyprzebiciowa

Wkładka o grubości 4 mm wykonana z zaawansowanego materiału stosowanego w kamizelkach balistycznych. Chroni stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami z siłą do 1100 N, zachowując pełną elastyczność śródstopia. Nie ogranicza naturalnego zginania stopy podczas chodzenia.

Cholewka rip-stop z wzmocnieniami

Tkanina nylonowa z przeszyciami typu rip-stop zapobiega rozerwaniu materiału. Wstawki z mikrofibry (skóry syntetycznej) na pięcie zapewniają dodatkową amortyzację. Nadruki z TPU (termoplastycznego poliuretanu) na froncie i boku zwiększają odporność na ścieranie w newralgicznych punktach.

Podeszwa SR z absorpcją uderzeń

Dwuwarstwowa konstrukcja: śródpodeszwa z pianki EVA amortyzuje kroki, zewnętrzna warstwa z twardej gumy zapewnia przyczepność. Oznaczenie SR (Slip Resistant) potwierdza właściwości antypoślizgowe na płytkach ceramicznych z detergentem i gliceryną. Podeszwa jest olejoodporna i antyelektrostatyczna.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-805920
Kategoria ochrony	S1PL według EN 20345
Rozmiar	36
Materiał cholewki	Tkanina nylonowa rip-stop, mikrofibra, wzmocnienia TPU
Materiał podeszwy	EVA / guma
Podnosek	Kompozytowy (200 J / 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne 4 mm (1100 N)
Odporność na poślizg	SR (Slip Resistant)
Absorpcja uderzeń	Tak (pod piętą)
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa
Marka	YATO

Dekodowanie oznaczenia S1PL

Kategoria S1PL określa zakres ochrony zapewnianej przez obuwie robocze:

S1 - podstawowy poziom ochrony

Obejmuje: zamknięta część pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w części piętowej, odporność cholewki na paliwa węglowodorowe. Oznaczenie S1 wskazuje, że cholewka nie jest wodoodporna – obuwie przeznaczone do pracy w suchych

środowiskach.

P - wkładka antyprzebiciowa

Litera P potwierdza obecność wkładki chroniącej stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, drzazgi, metalowe odpady). Wytrzymałość minimum 1100 N oznacza ochronę przed obciążeniem odpowiadającym około 110 kg.

L - obuwie lekkie

Oznaczenie wprowadzone w normie EN ISO 20345:2011. Dotyczy obuwia o masie nieprzekraczającej określonych limitów dla danego rozmiaru, co przekłada się na mniejsze zmęczenie stóp podczas wielogodzinnej pracy.

Zastosowanie w środowisku pracy

- Magazyny i centra logistyczne – ochrona przed upadkiem towarów, komfort przy intensywnym chodzeniu
- Hale produkcyjne przemysłu lekkiego – zabezpieczenie przed drobnymi urazami mechanicznymi
- Warsztaty i zakłady monterskie – elastyczność wkładki antyprzebiciowej przy klękanii
- Przemysł spożywczy (strefy suche) – właściwości antyelektrostatyczne i antypoślizgowe
- Budownictwo lekkie – ochrona przed przebicciem w miejscach bez wymogu pełnej wodoodporności
- Transport i dystrybucja – niska waga obuwia przy częstym wsiadaniu i wysiadaniu z pojazdu
- Serwis techniczny i konserwacja – oddychająca cholewka przy pracy w pomieszczeniach zamkniętych

Użytkowanie i konserwacja obuwia roboczego

Prawidłowa eksploatacja półbutów roboczych S1PL wydłuża ich żywotność i zachowuje parametry ochronne:

Dopasowanie rozmiaru: Obuwie powinno pozostawiać około 1 cm wolnej przestrzeni przed palcami. Kompozytowy podnosek nie odkształca się z czasem, dlatego buty nie rozciągną się jak skórzane.

Czyszczenie: Cholewkę z tkaniny rip-stop czyścić szczotką i letnią wodą z dodatkiem neutralnego mydła. Unikać moczenia całego buta – wkładka antyprzebiciowa może stracić właściwości przy nadmiernym zawilgoceniu. Nie stosować rozpuszczalników.

Suszenie: Suszyć w temperaturze pokojowej z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Grzejniki i promienniki mogą uszkodzić piankę EVA w podszewie, zmniejszając amortyzację. Wyjąć wkładki wewnętrzne do oddzielnego suszenia.

Przechowywanie: Przechowywać w suchym, przewiewnym miejscu. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia – promieniowanie UV degradowuje tworzywa sztuczne w podnośku i wkładce antyprzebiciowej.

Kontrola stanu technicznego: Regularnie sprawdzać stan podeszwy – zużyty bieżnik zmniejsza właściwości antypoślizgowe

SR. Skontrolować cholewkę pod kątem przecięć, które mogą obniżyć skuteczność ochrony. Wymienić obuwie przy uszkodzeniu podnoska lub przerwaniu szwów.

Ograniczenia stosowania kategorii S1PL

Półbuty S1PL nie zapewniają ochrony przed wodą i wilgocią. Nie stosować w środowiskach mokrych, przy kontakcie z chemikaliami agresywnymi ani w miejscach wymagających pełnej wodoodporności (kategorie S3, S4, S5). Do pracy na zewnątrz w zmiennych warunkach atmosferycznych rozważyć obuwie z membraną wodoodporną.