

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-palma-s1pl-r-40-p-60298.html>

PÓŁBUTY ROBOCZE PALMA S1PL 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-805924
Kod producenta	YT-805924
Kod EAN	5906083115097
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze YATO PALMA S1PL rozmiar 40 (model YT-805924)

Obuwie ochronne S1PL z kompozytowym podnosem i elastyczną wkładką antyprzebiciową. Lekka konstrukcja z oddychającą cholewką rip-stop i podeszwą EVA/guma zapewnia ochronę przed uderzeniami do 200 J, przebiciem do 1100 N oraz właściwości antypoślizgowe SR.

Kategoria ochrony S1PL

Podnosek Kompozytowy 200 J

Wkładka antyprzebiciowa 4 mm, 1100 N

Rozmiar 40

Charakterystyka półbutów roboczych YATO PALMA S1PL

Kompozytowy podnosek bez efektu mostka termicznego

Podnosek z tworzywa kompozytowego wytrzymuje uderzenia do 200 J i zgniecenia do 15 kN zgodnie z normą EN 20345. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników nie przewodzi temperatury, co eliminuje dyskomfort w warunkach ekstremalnych temperatur. Materiał kompozytowy jest również lżejszy od stali, co redukuje ogólną masę obuwia.

Elastyczna wkładka antyprzebiciowa 4 mm

Wkładka wykonana z materiału wykorzystywanego w produkcji kamizelek balistycznych chroni przed przebiciem ostrymi przedmiotami z naciskiem do 1100 N. Grubość 4 mm zapewnia ochronę przy zachowaniu elastyczności, co pozwala na naturalne zginanie stopy podczas chodzenia. Rozwiązanie bardziej komfortowe niż sztywne wkładki stalowe.

Podeszwa dwuwarstwowa EVA/guma z klasą SR

Śródpodeszwa z pianki EVA amortyzuje uderzenia i redukuje obciążenie stawów. Zewnętrzna warstwa z gumy z bieżnikiem SR (Slip Resistance) zapewnia przyczepność na powierzchniach ceramicznych z detergentem i gliceryną. Podeszwa spełnia wymogi olejoodporności i właściwości antyelektrostatycznych, odprowadzając ładunki elektryczne.

Cholewka rip-stop z wzmocnieniami TPU

Tkanina nylonowa typu rip-stop zawiera wzmocnione nici ograniczające rozprzestrzenianie się rozdarć. Struktura materiału zapewnia oddychalność, co redukuje potliwość stóp. Wzmocnienia z TPU (poliuretanu termoplastycznego) na boku i froncie zwiększają odporność na ścieranie w miejscach narażonych na kontakt z ostrymi krawędziami.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-805924
Marka	YATO
Rozmiar	40
Kategoria ochrony	S1PL (EN 20345)
Materiał cholewki	Nylon rip-stop, mikrofibra, TPU
Materiał podeszwy	EVA/guma
Podnosek	Kompozytowy (200 J, 15 kN)
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne, 4 mm, 1100 N
Klasa antypoślizgowa	SR
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna
Typ wkładki	Popcorn design

Zastosowanie półbutów ochronnych S1PL

- Place budowy i prace budowlano-montażowe wymagające ochrony przed upadającymi przedmiotami
- Magazyny i centra logistyczne z ryzykiem przebicia podeszwy ostrymi elementami
- Hale produkcyjne z podłogami narażonymi na zanieczyszczenia olejami

-
- Linie montażowe w przemyśle lekkim i elektrotechnice
 - Prace serwisowe i instalacyjne wymagające mobilności
 - Warsztaty mechaniczne i stolarskie
 - Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
 - Środowiska z ryzykiem gromadzenia ładunków elektrostatycznych

Oznaczenie S1PL w normie EN 20345

Kategoria S1 obejmuje: zamkniętą część pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w pięcie oraz olejoodporność podeszwy. Litera P oznacza obecność wkładki antyprzebiciowej, a L wskazuje na lekką konstrukcję obuwia. Obuwie S1PL nie posiada wodoodpornej cholewki, co czyni je odpowiednim do pracy w suchych środowiskach.

Konserwacja obuwia roboczego

Cholewkę z nylonu rip-stop należy czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu. Wstawki z mikrofibry można szczotkować miękką szczotką. Podeszwę EVA/guma czyści się wodą z mydłem, usuwając zanieczyszczenia z bieżnika. Po umyciu obuwie należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła, które mogą uszkodzić piankę EVA.

Wkładkę wewnętrzną typu popcorn design warto regularnie wyjmować i wietrzyć. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się wymianę wkładek co 3-6 miesięcy. Obuwie należy przechowywać w suchym miejscu, unikając bezpośredniego kontaktu z substancjami chemicznymi, które mogą osłabić właściwości materiałów kompozytowych.

Sprawdzanie rozmiaru przed zakupem

Obuwie robocze powinno być mierzone z grubszymi skarpetami roboczymi. Między końcem najdłuższego palca a podnosikiem powinna pozostać przestrzeń około 1-1,5 cm, co zapewnia komfort podczas chodzenia po pochyłościach. Zbyt ciasne obuwie może powodować ucisk na paznokcie i dyskomfort podczas długotrwałego użytkowania.

Produkty powiązane z obuwem roboczym

Do półbutów YATO PALMA S1PL warto rozważyć dodatkowe wkładki amortyzujące, skarpety robocze z wzmocnioną piętą i palcami oraz środki do impregnacji cholewki. W środowiskach o podwyższonym ryzyku warto uzupełnić wyposażenie o ochraniacze na gołonie oraz spodnie robocze z wzmocnionymi nogawkami.