

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowe-polbuty-robocze-pacs-sbp-roz-46-yt-80639-yato-p-50037.html>

sportowe półbuty robocze pacs sbp roz. 46 YT-80639 YATO

Cena brutto	93,72 zł
Cena netto	76,20 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80639
Kod producenta	YT-80639
Kod EAN	5906083088797
Producent	YATO

Opis produktu

Sportowe półbuty robocze PACS SBP rozmiar 46 YATO YT-80639

Obuwie ochronne kategorii SBP z przewiewną cholewką AIR MESH, stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Przeznaczone do pracy w suchych środowiskach, gdzie wymagana jest ochrona przed uderzeniami i przebicciem podeszwy.

Norma EN ISO 20345:2011 SBP

Rozmiar 46 (29,6 cm)

Odporność na uderzenie 200 J

Odporność na przebiccie 1100 N

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych

Kategoria SBP według EN ISO 20345

Oznaczenie SBP (Safety Basic Plus) potwierdza obecność stalowego podnoska, ochrony przed przebicciem oraz przewiewnej konstrukcji. Kategoria przeznaczona do środowisk suchych, gdzie nie występuje kontakt z wodą czy substancjami chemicznymi.

Cholewka AIR MESH z gąbkową wyściółką

Materiał AIR MESH to siatka z tworzywa sztucznego charakteryzująca się dużą przepuszczalnością powietrza. Kombinacja z gąbkową wyściółką zapewnia odprowadzanie wilgoci podczas długotrwałej pracy, redukując ryzyko otarć i dyskomfortu.

Stalowy podnosek o wytrzymałości 200 J / 15 kN

Podnosek zabezpiecza palce przed urazami spowodowanymi upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra oraz obciążeniem ściskającym do 15 kiloniutonów. Parametry zgodne z wymaganiami normy dla obuwia ochronnego.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N (4 mm)

Wkładka wykonana z materiału kompozytowego stosowanego w kamizelkach balistycznych. Grubość 4 mm zapewnia ochronę przed penetracją ostrych przedmiotów przy zachowaniu elastyczności podeszwy. Wytrzymałość 1100 N odpowiada sile przebicia około 112 kg.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80639
Producent	YATO
Rozmiar	46
Długość stopy	29,6 cm
Długość wkładki	30,15 cm
Norma	EN ISO 20345:2011
Kategoria bezpieczeństwa	SBP
Materiał cholewki	Skóra, siatka AIR MESH (tworzywo sztuczne)
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU) z poduszką powietrzną
Materiał wkładki	EVA, pianka
Podnosek	Stalowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne 4 mm
Odporność na przebicie podeszwy	1100 N
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Podeszwa antypoślizgowa	Tak
Odporność na poślizg	SRA (powierzchnie ceramiczne i stalowe z detergentem)

Zastosowanie półbutów roboczych SBP

- Magazyny i centra logistyczne z suchymi powierzchniami
- Warsztaty mechaniczne i produkcyjne bez kontaktu z cieczami

-
- Montaż i prace instalacyjne w obiektach zamkniętych
 - Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
 - Prace porządkowe i konserwacyjne w środowiskach suchych
 - Przemysł lekki i elektrotechniczny bez ryzyka chemicznego
 - Budownictwo wykończeniowe wewnętrzne
 - Prace rzemieślnicze wymagające mobilności

System amortyzacji i komfort użytkowania

Podeszwa z poliuretanowej pianki łączy niską gęstość z odpornością na ścieranie. Konstrukcja dwuwarstwowa obejmuje poduszkę powietrzną zlokalizowaną pod piętą, która absorbuje uderzenia podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Wkładka z pianki EVA (etylenu-octanu winylu) zapewnia wsparcie łuku stopy w trzech kluczowych strefach: pod palcami, śródstopiem i piętą.

Długość wkładki 30,15 cm przewyższa długość stopy o 5,5 mm, co zapewnia przestrzeń dla palców podczas dynamicznych ruchów. Gąbkowa wyściółka w cholewce redukuje punkty nacisku na kostce i śródstopiu.

Oznaczenie SRA - odporność na poślizg

Klasyfikacja SRA potwierdza współczynnik tarcia badany na powierzchniach ceramicznych z roztworem detergentu oraz stalowych z gliceryną. Parametry zgodne z załącznikiem A normy EN ISO 20345. Podeszwa nie zapewnia ochrony przed substancjami chemicznymi ani wysokimi temperaturami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy długość wkładki odpowiada długości stopy z zapasem 10-15 mm. Sznurowanie powinno być równomierne na całej długości, bez nadmiernego napinania w okolicy śródstopia.

Obuwie kategorii SBP nie jest przeznaczone do pracy w warunkach mokrych. Kontakt z wodą, olejami lub rozpuszczalnikami może obniżyć parametry ochronne i skrócić żywotność materiałów. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia z powierzchni cholewki szczotką o miękkiej szczecinie. Wkładki można wyjąć i wietrzyć oddzielnie.

Przechowywanie w suchym pomieszczeniu o temperaturze 15-25°C, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia. Nie należy suszyć obuwia na grzejnikach – może to spowodować utratę elastyczności podeszwy i odkształcenie cholewki.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan podeszwy (brak pęknięć i przebić), integralność cholewki oraz mocowanie podnoska. Obuwie z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi nie zapewnia deklarowanej ochrony i wymaga wymiany.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO pasują: dodatkowe wkładki antybakteryjne EVA, skarpety robocze z wzmocnieniem, ochraniacze na kolana dla prac wymagających klękania, rękawice robocze ze skóry lub materiałów syntetycznych.
