

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowe-polbuty-robocze-pacs-sbp-roz-45-yt-80638-yato-p-50036.html>

sportowe półbuty robocze pacs sbp roz. 45 YT-80638 YATO

Cena brutto	93,72 zł
Cena netto	76,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-80638
Kod producenta	YT-80638
Kod EAN	5906083088780
Producent	YATO

Opis produktu

Sportowe półbuty robocze PACS SBP YATO YT-80638 rozmiar 45

Półbuty robocze z kategorii SBP przeznaczone do pracy w suchych warunkach. Konstrukcja łączy przewiewną cholewkę z siatki AIR MESH ze stalowym podnoskiem i kompozytową wkładką antyprzebiciową. Zgodność z normą EN ISO 20345:2011.

Kategoria ochronna SBP

Rozmiar 45 (29,5 cm)

Ochrona palców Stalowy podnosek 200 J

Odporność na poślizg SRA

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych

Kategoria SBP według EN ISO 20345

Oznaczenie SBP wskazuje na obuwie z podstawowymi wymaganiami (S) oraz dodatkowymi właściwościami: B – cholewka odporna na pochłanianie wody, P – wkładka antyprzebiciowa. Kategoria przeznaczona do środowisk suchych, gdzie występuje ryzyko przekłucia podeszwy i kontakt z wodą.

Stalowy podnosek wzmocniony

Podnosek chroni palce przed uderzeniami z energią do 200 J (odpowiednik upadku obiektu 20 kg z wysokości 1 m) oraz zgnieciem do 15 kN (ok. 1,5 tony). Spełnia wymagania testów dynamicznych i statycznych normy EN ISO 20345.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa 4 mm

Wkładka wykonana z materiału stosowanego w kamizelkach kuloodpornych wytrzymuje nacisk do 1100 N bez przekłucia. Grubość 4 mm zapewnia ochronę przed ostrymi przedmiotami (gwoździe, drzazgi, metal) przy zachowaniu elastyczności podeszwy.

Przewiewna cholewka AIR MESH

Siatka AIR MESH z wyściółką z gąbki zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta, co redukuje pocenie się stóp podczas wielogodzinnej pracy. Materiał łączy lekkość z odpornością mechaniczną, a zewnętrzne elementy skórzane zwiększają trwałość w punktach narażonych na ścieranie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80638
Producent	YATO
Kategoria obuwia roboczego	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Rozmiar	45
Długość stopy	29,0 cm
Długość wkładki	29,5 cm
Materiał cholewki	Skóra naturalna, siatka AIR MESH
Materiał podeszwy zewnętrznej	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki wewnętrznej	EVA, pianka amortyzująca 10 mm
Podnosek ochronny	Stal
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozyt 4 mm
Odporność na przebicie	1100 N
Odporność na poślizg	SRA (ceramika z detergentem, płytki z gliceryną)
Typ zapięcia	Sznurówki
Poduszka powietrzna	Tak (strefa pięty)
Wzmocnienie pięty	Tak (materiał odporny na ścieranie)

Zastosowanie półbutów roboczych SBP

-
- Prace magazynowe i logistyczne w halach produkcyjnych
 - Montaż i konserwacja maszyn w zakładach przemysłowych
 - Prace elektromechaniczne i instalacyjne
 - Transport i obsługa wózków widłowych
 - Prace w budownictwie lekkim (suche środowisko)
 - Obsługa linii produkcyjnych i pakowania
 - Prace warsztatowe i serwisowe
 - Kontrola jakości i nadzór techniczny

Oznaczenie SRA - odporność na poślizg

Norma SRA określa współczynnik tarcia na dwóch powierzchniach testowych: płytkach ceramicznych z roztworem detergentu oraz płytkach stalowych z gliceryną. Podeszwa musi osiągnąć minimalny współczynnik tarcia 0,32 (pięta) i 0,28 (cała podeszwa) na obu powierzchniach, co potwierdza skuteczność w typowych warunkach przemysłowych.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić długość wkładki (29,5 cm) względem długości stopy (29,0 cm). Zapas 5 mm zapewnia komfort podczas ruchu. Sznurowanie powinno być równomierne – zbyt luźne obniża stabilność, zbyt ciasne ogranicza cyrkulację.

Przewiewna konstrukcja wymaga regularnego czyszczenia siatki AIR MESH. Zanieczyszczenia usuwać miękką szczotką lub wilgotną ściereczką. Nie używać rozpuszczalników ani detergentów na bazie ropy naftowej – mogą uszkodzić materiały kompozytowe wkładki antyprzebiciowej.

Stalowy podnosek należy okresowo sprawdzać pod kątem deformacji. Jeśli podnosek uległ odkształceniu po silnym uderzeniu, obuwie traci właściwości ochronne i wymaga wymiany. Podobnie wkładka antyprzebiciowa – po przekłuciu przestaje spełniać normę.

Podeszwa PU zachowuje elastyczność w temperaturach od -20°C do +50°C. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i olejów mineralnych, które degradują poliuretan.

Sprawdzanie kompatybilności

Kategoria SBP nie zapewnia izolacji elektrycznej ani ochrony przed cieczami. Do prac w środowiskach mokrych lub narażonych na kontakt z substancjami chemicznymi należy wybrać obuwie kategorii wyższej (S2, S3). Do prac z ryzykiem porażenia prądem – obuwie z oznaczeniem I (izolacja elektryczna).

...