

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowe-polbuty-robocze-bhp-rozmiar-46-yt-80648-yato-p-49078.html>

sportowe półbuty robocze BHP rozmiar 46 YT-80648 YATO

Cena brutto	110,96 zł
Cena netto	90,21 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80648
Kod producenta	YT-80648
Kod EAN	5906083094262
Producent	YATO

Opis produktu

Sportowe półbuty robocze BHP rozmiar 46 YT-80648 YATO

Obuwie ochronne kategorii SBP zgodne z normą EN ISO 20345:2011, łączące sportowy design z certyfikowaną ochroną. Konstrukcja ze stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z materiału kompozytowego zapewnia bezpieczeństwo w środowisku przemysłowym i budowlanym.

Kategoria ochrony SBP

Norma EN ISO 20345:2011

Energia uderzenia 200 J

Odporność podeszwy 1100 N

Charakterystyka techniczna obuwia roboczego

Stalowy podnosek z certyfikatem 200 J

Wzmocnienie chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli i obciążeniem ściskającym do 15 kN. Parametry te odpowiadają upadkowi przedmiotu o masie około 20 kg z wysokości 1 metra, co stanowi standard w środowiskach magazynowych i warsztatowych.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Wykonana z materiału kompozytowego stosowanego w produkcji kamizelek balistycznych. Wytrzymałość 1100 niutonów oznacza ochronę przed przebicciem przez gwoździe, wióry metalowe i ostre elementy budowlane przy zachowaniu elastyczności podeszwy.

Podeszwa antypoślizgowa SRA

Poliuretanowa podeszwa z certyfikatem SRA gwarantuje przyczepność na płytkach ceramicznych pokrytych roztworem wodnym detergentu. Bieżnik zapewnia stabilność na mokrych powierzchniach w halach produkcyjnych i magazynach.

Wkładka EVA z pianką amortyzującą

Dwuwarstwowa wkładka z etylenu-octanu winylu i pianki redukuje obciążenie stawów podczas wielogodzinnej pracy na twardych powierzchniach. Materiał EVA charakteryzuje się niską gęstością i wysoką sprężystością, co przekłada się na komfort użytkownika.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80648
Marka	YATO
Rozmiar	46
Długość stopy	30.0 cm
Długość wkładki	30.5 cm
Kategoria bezpieczeństwa	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra naturalna, siatka z tworzywa sztucznego
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki	EVA, pianka
Stalowy podnosek	Tak
Materiał wkładki antyprzebiciowej	Tworzywo sztuczne kompozytowe
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Odporność na poślizg	SRA
Odporność na przebicie	1100 N
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN

Zastosowanie obuwia roboczego kategorii SBP

- Prace magazynowe i logistyczne z ryzykiem upadku ciężkich przedmiotów
- Montaż i konserwacja maszyn w halach produkcyjnych

-
- Prace budowlane na placach z rozrzuconymi materiałami
 - Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
 - Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
 - Prace instalacyjne w budownictwie i przemyśle
 - Środowiska z ryzykiem przebicia podeszwy ostrymi przedmiotami
 - Hale z powierzchniami narażonymi na zawilgocenie

Kategoria SBP - co oznacza

Oznaczenie SBP składa się z symbolu podstawowego SB (obuwie z podnoskiem o odporności 200 J) oraz oznaczenia P (wkładka antyprzebićciowa). Kategoria ta nie wymaga właściwości antystatycznych ani zamkniętej pięty, co czyni obuwie lżejszym i bardziej przewiewnym przy zachowaniu podstawowej ochrony mechanicznej.

Konstrukcja i materiały

Cholewka łączy skórę naturalną z siatką z tworzywa sztucznego. Skóra w strefach narażonych na ścieranie zapewnia trwałość, podczas gdy siatka w części śródstopia poprawia cyrkulację powietrza. Podeszwa poliuretanowa charakteryzuje się odpornością na ścieranie i kontakt z olejami mineralnymi, co wydłuża żywotność obuwia w warunkach przemysłowych.

System sznurowania umożliwia precyzyjne dopasowanie do kształtu stopy. Konstrukcja pozwala na zakładanie obuwia bez całkowitego rozwiązywania sznurowadeł po wstępnym dopasowaniu, co przyspiesza codzienne użytkowanie.

Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 46 odpowiada długości stopy 30.0 cm. Wkładka o długości 30.5 cm zapewnia 5 mm luzu. Przy doborze rozmiaru należy uwzględnić grubość skarpet roboczych oraz ewentualny obrzęk stóp występujący po kilku godzinach pracy w pozycji stojącej.

Konserwacja obuwia ochronnego

Regularne czyszczenie cholewki szczotką usuwa zanieczyszczenia przed ich wniknięciem w strukturę materiału. Skórzane elementy wymagają okresowej aplikacji preparatów konserwujących, które zachowują elastyczność i odporność na wilgoć. Wkładki należy wyjmować po zakończeniu pracy w celu przewietrzenia i wysuszenia.

Podeszwę poliuretanową czyści się wodą z dodatkiem neutralnego detergentu. Kontakt z rozpuszczalnikami organicznymi i benzynami może prowadzić do degradacji materiału. Obutwie należy suszyć w temperaturze pokojowej z dala od bezpośrednich źródeł ciepła, które mogą odkształcić konstrukcję.

Produkty uzupełniające

Do obuwia roboczego zaleca się stosowanie skarpet o wzmocnionych strefach pięty i palców, wykonanych z materiałów odprowadzających wilgoć. Wkładki wymienne o właściwościach antybakteryjnych przedłużają świeżość obuwia przy intensywnym użytkowaniu. Preparaty do impregnacji skóry chronią cholewkę przed przenikaniem wilgoci i zabrudzeń.

...