

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowe-polbuty-robocze-bhp-roz-40-yt-80642-yato-p-49074.html>

sportowe półbuty robocze bhp roz. 40 YT-80642 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-80642
Kod producenta	YT-80642
Kod EAN	5906083094170
Producent	YATO

Opis produktu

Sportowe półbuty robocze BHP YATO YT-80642 rozmiar 40

Obuwie ochronne kategorii SBP z certyfikatem EN ISO 20345:2011, łączące sportowy design z zaawansowaną ochroną stopy. Wyposażone w stalowy podnosek, kompozytową wkładkę antyprzebiciową oraz antypoślizgową podeszwę poliuretanową.

Kategoria bezpieczeństwa SBP (EN ISO 20345)

Ochrona palców Stalowy nosek 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kompozyt 4mm / 1100N

Długość wkładki 26,8 cm (rozmiar 40)

Charakterystyka ochronna półbutów roboczych

Stalowy podnosek z certyfikatem 200J/15kN

Zabezpiecza palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli oraz przed zgnieciem z siłą do 15 kiloniutonów. Spełnia wymagania dla środowisk z ryzykiem upadku przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa 1100N

Warstwa o grubości 4 mm z tworzywa sztucznego chroni spód stopy przed przebiciem przez ostre przedmioty. Wytrzymałość 1100 niutonów oznacza ochronę przed gwoździami, drzazgami czy ostrymi krawędziami na podłożu.

Podeszwa antypoślizgowa SRA z poliuretanu

Certyfikat SRA potwierdza skuteczność na płytkach ceramicznych pokrytych roztworem laurylosiarczanu sodu. Podeszwa PU zapewnia przyczepność na mokrych i tłustych powierzchniach oraz odporność na ścieranie.

Wentylowana cholewka AIR MESH

Połączenie siatki AIR MESH z mikrofibry zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta. Materiał odprowadza wilgoć podczas intensywnej pracy, zmniejszając ryzyko przegrzania stopy w długich zmianach roboczych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80642
Marka	YATO
Rozmiar	40
Długość stopy	26,1 cm
Długość wkładki	26,8 cm
Kategoria bezpieczeństwa	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra, siatka AIR MESH (tworzywo sztuczne)
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki	EVA, pianka (grubość 10 mm)
Podnosek	Stalowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozyt (tworzywo sztuczne), grubość 4 mm
Odporność na przebicie	1100 N
Odporność na poślizg	SRA
Rodzaj zapięcia	Sznurówki

Zastosowanie półbutów roboczych kategorii SBP

- Prace magazynowe z ryzykiem upadku przedmiotów i kontaktem z ostrymi elementami

-
- Montaż i obsługa maszyn przemysłowych w halach produkcyjnych
 - Prace logistyczne i transportowe w środowiskach zamkniętych
 - Branża budowlana – prace wykończeniowe, instalacyjne wewnątrz obiektów
 - Warsztatowe prace mechaniczne i serwisowe
 - Przemysł spożywczy w obszarach suchych (podeszwa SRA)
 - Prace przy maszynach CNC i stanowiskach produkcyjnych
 - Obsługa wózków widłowych i sprzętu magazynowego

Co oznacza kategoria SBP?

Oznaczenie SBP według normy EN ISO 20345 to kategoria obuwia z podeszwą antypoślizgową (S), wkładką antyprzebiciową (P) oraz podstawowymi wymaganiami (B): zamknięta część piętowa, właściwości antystatyczne, pochłanianie energii w pięcie. Brak litery "1" lub "3" oznacza, że podeszwa nie jest wodoodporna – obuwiu przeznaczone do środowisk suchych lub umiarkowanie wilgotnych.

Komfort użytkowania w długich zmianach

Wkładka z pianki EVA o grubości 10 mm w najgrubszym miejscu amortyzuje uderzenia pięty podczas chodzenia i zmniejsza obciążenie stawów. Materiał EVA (etylowy octan winylu) charakteryzuje się lekkością i elastycznością, zachowując właściwości amortyzujące przez cały okres użytkowania.

System sznurowania pozwala na precyzyjne dopasowanie obuwia do szerokości stopy. Konstrukcja sportowa z elastyczną podeszwą zapewnia swobodę ruchów, co ma znaczenie podczas pracy wymagającej częstych zmian pozycji – schylania, klękania, wchodzenia na podeściki.

Jak dobrać rozmiar obuwia roboczego?

Dla rozmiaru 40 długość wkładki wynosi 26,8 cm, co odpowiada długości stopy 26,1 cm. Różnica 7 mm zapewnia przestrzeń na palce i uwzględnia grubość skarpet roboczych. Aby sprawdzić dopasowanie, zmierz stopę od pięty do końca najdłuższego palca w pozycji stojącej – pomiar powinien być o 5-10 mm krótszy niż długość wkładki.

Konserwacja i żywotność obuwia ochronnego

Cholewka z mikrofibry i siatki wymaga regularnego czyszczenia miękką szczotką i wilgotną szmatką. Unikać moczenia całego buta – nadmiar wody może osłabić klej łączący podeszwę z cholewką. Po zabrudzeniu tłuszczami przemysłowymi zastosować odtłuszczacz przeznaczony do materiałów syntetycznych.

Podeszwa poliuretanowa zachowuje właściwości antypoślizgowe do momentu wyczerpania bieżnika. Regularna kontrola stopnia zużycia podeszwy pozwala określić moment wymiany obuwia – gdy głębokość rowków zmniejszy się o ponad 50%, skuteczność ochrony przed poślizgiem spada. Wkładka antyprzebiciowa i stalowy podnosek zachowują skuteczność przez cały okres użytkowania, o ile nie doszło do mechanicznego uszkodzenia konstrukcji buta.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO YT-80642 warto rozważyć skarpety robocze o wzmocnionych strefach pięty i palców, które zwiększają komfort oraz żywotność obuwia. W środowiskach o podwyższonym ryzyku warto sprawdzić modele w kategorii S3 z

wodoodporną membraną, jeśli praca odbywa się w kontakcie z płynami.