

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-bhp-prime-sbp-roz-44-yt-80535-yato-p-47681.html>

półbuty robocze bhp prime sbp roz. 44 YT-80535 YATO

Cena brutto	131,21 zł
Cena netto	106,67 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80535
Kod producenta	YT-80535
Kod EAN	5906083094101
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze BHP YATO Prime SBP rozmiar 44 (YT-80535)

Obuwie ochronne kategorii SBP z certyfikacją EN ISO 20345:2011, wyposażone w stalowy podnosek i kompozytową wkładkę antyprzebiciową. Model zaprojektowany do pracy w suchych środowiskach przemysłowych, magazynowych i budowlanych.

Kategoria ochrony SBP

Odporność podnoska 200 J / 15 kN

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Klasa antypoślizgowa SRA

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych

Stalowy podnosek z normą EN ISO 20345

Ochrona przed uderzeniami do 200 J i obciążeniem ściskającym 15 kN. Stalowa konstrukcja zapewnia mechaniczną ochronę palców w razie upadku ciężkich przedmiotów lub zgniecenia. Parametry te są wymagane w środowiskach, gdzie występuje ryzyko kontaktu z maszynami lub materiałami budowlanymi.

Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Warstwa ochronna w podeszwie zabezpiecza stopę przed przebiciem przez ostre przedmioty – gwoździe, wióry metalowe, odłamki. Wytrzymałość 1100 N oznacza, że wkładka zatrzyma penetrację ostrza o sile równoważnej obciążeniu 112 kg. Wykonana z tworzywa sztucznego, co eliminuje mostki termiczne i redukuje wagę obuwia.

Cholewka AIR MESH z wyściółką z gąbki

Przewiewna siatka polimerowa w połączeniu ze skórą zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta, co ogranicza pocenie się stopy podczas wielogodzinnej pracy. Wyściółka z elastycznej gąbki dopasowuje się do anatomii stopy, redukując punkty nacisku. Rozwiązanie sprawdza się w temperaturach pokojowych i podwyższonych, typowych dla hal produkcyjnych.

Podeszwa PU z poduszką powietrzną i wkładką popcorn

Poliuretanowa podeszwa z komorą powietrzną amortyzuje uderzenia przy chodzeniu po twardych nawierzchniach betonowych. Wkładka o strukturze popcornu (sferyczne wypustki) masuje stopę i zwiększa odprowadzanie wilgoci. Połączenie tych elementów redukuje zmęczenie nóg przy pracy stojącej i przemieszczaniu się po terenie zakładu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80535
Marka	YATO
Rozmiar	44
Długość stopy	28,7 cm
Długość wkładki	29,3 cm
Kategoria obuwia bezpiecznego	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra naturalna, siatka AIR MESH
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Materiał wkładki	PU, struktura popcorn
Podnosek	Stalowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa (tworzywo sztuczne)
Odporność na przebicie	1100 N
Klasa odporności na poślizg	SRA
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Dodatkowe zabezpieczenia	Odblaskowy pasek, wzmocniona pięta

Zastosowanie półbutów roboczych SBP

-
- Prace magazynowe i logistyczne – przemieszczanie palet, obsługa wózków widłowych
 - Hale produkcyjne – montaż, kontrola jakości, obsługa linii technologicznych
 - Warsztaty mechaniczne – naprawa maszyn, spawalnictwo, obróbka metalu
 - Budowy w fazie wykończeniowej – prace instalacyjne, montaż stolarki, układanie posadzek
 - Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, kompletowanie zamówień
 - Serwis techniczny – konserwacja urządzeń, przeglądy instalacji przemysłowych
 - Przemysł spożywczy – suche obszary produkcyjne, pakowanie, magazynowanie
 - Handel detaliczny – zaplecza sklepów, obsługa towarów, prace porządkowe

Oznaczenie kategorii SBP - co to oznacza w praktyce

Kategoria SBP to podstawowy poziom ochrony obuwia roboczego zgodny z EN ISO 20345. Litera "S" oznacza obuwie z zamkniętą piętą i podnoskiem ochronnym. Litera "B" potwierdza odporność podeszwy na absorpcję energii w części pięty (amortyzacja uderzeń). Litera "P" wskazuje na obecność wkładki antyprzebiciowej. Obuwie SBP przeznaczone jest do pracy w suchych warunkach – nie posiada wodoodporności ani izolacji termicznej. Sprawdza się w środowiskach wewnętrznych o kontrolowanej wilgotności.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie – wkładka powinna być dłuższa o 0,5-1 cm od stopy, co zapewnia przestrzeń na naturalne ruchy podczas chodzenia. Sznurowanie należy wykonać równomiernie, unikając nadmiernego docisku w okolicy podbicia.

Obuwie kategorii SBP nie jest przystosowane do kontaktu z wodą. W przypadku zamoczenia należy wysuszyć je w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników – nadmierna temperatura uszkadza klejoną konstrukcję i materiały syntetyczne. Wkładki można wyjmować i suszyć osobno.

Czyszczenie cholewki z siatki AIR MESH wykonuje się szczotką z miękkiego włosia i letniej wody z dodatkiem neutralnego mydła. Nie należy używać rozpuszczalników ani środków na bazie alkoholu, które mogą uszkodzić strukturę siatki i skóry. Elementy skórzane można zabezpieczyć impregnatem w sprayu.

Kontrola stanu technicznego powinna obejmować: sprawdzenie integralności podnoska (brak deformacji), stan wkładki antyprzebiciowej (brak przebić i pęknięć widocznych od spodu), zużycie bieżnika podeszwy (głębokość rowków nie mniejsza niż 2 mm dla zachowania właściwości antypoślizgowych). Obuwie należy wymienić, gdy którykolwiek z elementów ochronnych ulegnie uszkodzeniu.

Klasa antypoślizgowa SRA - metoda testowania

Oznaczenie SRA wskazuje, że podeszwa przeszła test poślizgu na płytce ceramicznej pokrytej roztworem sodu laurylosulfanowego (SLS). Współczynnik tarcia musi wynosić minimum 0,32 dla pięty i 0,28 dla całej podeszwy. Test SRA symuluje warunki typowe dla suchych powierzchni w halach produkcyjnych i magazynach. Dla porównania: klasa SRB testowana jest na stalowej podeszwie z gliceryną (środowiska z substancjami tłustymi), a SRC oznacza spełnienie obu norm.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO YT-80535 warto rozważyć dodatkowe wkładki ortoped