

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-bhp-prime-sbp-roz-45-yt-80536-yato-p-47682.html>

półbuty robocze bhp prime sbp roz. 45 YT-80536 YATO

Cena brutto	126,61 zł
Cena netto	102,93 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80536
Kod producenta	YT-80536
Kod EAN	5906083094118
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze BHP Prime SBP rozmiar 45 YATO YT-80536

Obuwie ochronne kategorii SBP z metalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w suchych środowiskach przemysłowych. Model spełnia normę EN ISO 20345:2011 z certyfikowaną odpornością na uderzenia do 200 J i ściskanie do 15 kN.

Kategoria ochrony SBP (EN 20345)

Podnosek Stalowy 200 J

Wkładka antyprzebiciu Kompozyt 1100 N

Rozmiar (długość stopy) 45 (29,4 cm)

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych YATO

Ochrona mechaniczna zgodna z normą EN ISO 20345

Stalowy podnosek wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J i obciążenia ścisające do 15 kN, co odpowiada masie około 1,5 tony. Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa o wytrzymałości 1100 N chroni stopę przed ostrymi przedmiotami na całej powierzchni podeszwy, zgodnie z wymogami kategorii SBP.

Podeszwa poliuretanowa z poduszką powietrzną

Dwuwarstwowa konstrukcja z PU z systemem amortyzacji powietrznej oraz specjalną wkładką o strukturze popcornu redukuje obciążenia kręgosłupa podczas wielogodzinnej pracy. Podeszwa antypoślizgowa klasy SRA zapewnia przyczepność na powierzchniach ceramicznych i stalowych pokrytych wodą z detergentem.

Przewiewna cholewka AIR MESH z odbłaskami

Połączenie skóry naturalnej i siatki AIR MESH zapewnia cyrkulację powietrza wewnątrz buta, co ma znaczenie w suchych środowiskach o temperaturze pokojowej lub podwyższonej. Odblaskowy pasek zwiększa widoczność pracownika w warunkach ograniczonego oświetlenia.

Zabudowany obszar pięty i wzmocnienia

Konstrukcja z wzmocnioną piętą zwiększa odporność na ścieranie w miejscach największego obciążenia. Wyściółka z gąbki i elastycznego materiału redukuje punkty ucisku, co ma znaczenie przy użytkowaniu przez 8-12 godzin dziennie.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-80536
Kategoria ochrony	SBP (Safety Basic + Penetration resistant)
Norma	EN ISO 20345:2011
Rozmiar	45
Długość stopy	29,4 cm
Długość wkładki	30,3 cm
Materiał cholewki	Skóra naturalna + siatka AIR MESH
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU) z poduszką powietrzną
Materiał wkładki wewnętrznej	PU, struktura popcorn
Typ podnoska	Stalowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa (tworzywo sztuczne)
Odporność na przebicie	1100 N
Klasa antypoślizgowości	SRA (ceramika/stal + woda z detergentem)
Typ zapięcia	Sznurówki
Dodatkowe elementy	Odblaskowy pasek, zabudowana pięta

Zastosowanie półbutów roboczych SBP

- Hale produkcyjne i montażowe w przemyśle lekkim i ciężkim
- Magazyny i centra logistyczne z ruchem wózków widłowych
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Prace budowlane wewnątrz budynków (suche środowisko)
- Montaż i serwis maszyn przemysłowych
- Prace w branży automotive i elektrotechnicznej
- Transport i obsługa ładunków
- Stanowiska pracy wymagające długotrwałego stania

Kategoria SBP - co oznacza

Oznaczenie SBP według normy EN ISO 20345 określa obuwie z podstawowymi właściwościami ochronnymi (podnosek wytrzymujący 200 J) oraz wkładką antyprzebiciową (P). Litera S wskazuje na cholewkę ze skóry lub innych materiałów, z wyłączeniem obuwia całogumowego. Kategoria ta nie obejmuje ochrony przed wodą – buty przeznaczone są do pracy w suchych warunkach.

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar

Rozmiar 45 odpowiada długości stopy 29,4 cm. Aby dobrać właściwy rozmiar, należy zmierzyć stopę od piąty do końca najdłuższego palca w pozycji stojącej (wieczorem, gdy stopa jest naturalnie nieznacznie powiększona). Wkładka o długości 30,3 cm zapewnia luz funkcjonalny około 9 mm, niezbędny przy intensywnym ruchu i pracy w obuwiu przez całą zmianę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej poprzez oględziny zewnętrzne. Sznurowanie powinno być wykonane równomiernie, aby cholewka stabilizowała stopę bez nadmiernego ucisku.

Obuwie należy czyścić suchą szczotką lub lekko wilgotną szmatką. Materiał AIR MESH nie wymaga impregnacji, jednak skórzane elementy można okresowo zabezpieczyć preparatami do skór naturalnych. Buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła – suszenie na kaloryferze może uszkodzić kleje i podeszwę PU.

Wkładkę wewnętrzną warto wyjmować po zakończeniu pracy, aby umożliwić odprowadzenie wilgoci. Regularna kontrola stanu podeszwy i podnoska pozwala wykryć uszkodzenia mogące obniżyć parametry ochronne. Obuwie należy wymienić, gdy podeszwa wykazuje głębokie pęknięcia, podnosek odkształcenia, lub cholewka utraciła integralność.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO YT-80536 warto rozważyć dodatkowe wkładki amortyzujące lub antibakteryjne, skarpety robocze z wzmocnioną piętą oraz środki do konserwacji skóry. W przypadku pracy w wilgotnych warunkach zaleca się rozważenie obuwia kategorii S3, wyposażonego w membranę wodoodporną.

