

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-sportowe-pubs-sbp-roz-47-yt-80628-yato-p-48666.html>

półbuty robocze sportowe PUBS SBP roz. 47 YT-80628 YATO

Cena brutto	90,03 zł
Cena netto	73,20 zł
Dostępność	Dostępny u producenta — wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80628
Kod producenta	YT-80628
Kod EAN	5906083082559
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze sportowe PUBS SBP rozmiar 47 YT-80628 YATO

Półbuty robocze YATO YT-80628 w rozmiarze 47 to obuwie ochronne kategorii SBP zgodne z normą EN ISO 20345:2011. Łączą sportowy design z zaawansowaną ochroną mechaniczną — stalowy podnosek wytrzymuje uderzenia do 200 J i zgniecenia do 15 kN, a kompozytowa wkładka antyprzebiciowa chroni przed penetracją do 1100 N.

Kategoria ochrony **SBP**

Rozmiar **47** (wkładka 31,5 cm)

Norma **EN ISO 20345:2011**

Podnosek **Stalowy (200 J)**

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych YATO YT-80628

Ochrona mechaniczna zgodna z kategorią SBP

Stalowy podnosek wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J (równowartość spadku ciężaru 20 kg z wysokości 1 metra) oraz zgniecenia do 15 kN. Kompozytowa wkładka antyprzebiciowa chroni stopę przed penetracją ostrych przedmiotów z siłą do 1100 N. Kategoria SBP oznacza obuwie z podnoskiem, wkładką antyprzebiciową oraz podeszwą antypoślizgową.

Przewiewna konstrukcja cholewki

Cholewka wykonana z kombinacji skóry z mikrofibry oraz siatki z tworzywa sztucznego. Materiał ten zapewnia skuteczną cyrkulację powietrza wewnątrz buta, redukując pocenie się stóp podczas wielogodzinnej pracy. Skóra z mikrofibry charakteryzuje się lekkością i odpornością na ścieranie przy zachowaniu elastyczności.

Komfortowa wkładka anatomiczna 10 mm

Wkładka wykonana z pianki EVA o grubości 10 mm zapewnia wsparcie dla trzech stref stopy: palców, śródstopia i pięty. Materiał EVA (etylenu-octanu winylu) charakteryzuje się dobrą amortyzacją uderzeń oraz elastycznością, co zmniejsza obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach.

Podeszwa antypoślizgowa SRA z gumy

Gumowa podeszwa spełnia wymogi klasy antypoślizgowej SRA — przeszła testy na płytkach ceramicznych pokrytych roztworem detergentu. Elastyczna konstrukcja podeszwy nie ogranicza zgięć w śródstopiu, co zapewnia naturalność ruchów podczas pracy. Guma charakteryzuje się również odpornością na ścieranie.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80628
Marka	YATO
Rozmiar	47
Długość stopy	30,9 cm
Długość wkładki	31,5 cm
Kategoria ochronna	SBP
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra z mikrofibry, siatka z tworzywa sztucznego
Materiał podeszwy	Guma
Materiał wkładki	EVA, pianka
Grubość wkładki	10 mm
Podnosek	Stalowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozyt (tworzywo sztuczne)
Odporność na przebicie	1100 N
Klasa antypoślizgowa	SRA

Rodzaj zapięcia	Sznurówki
-----------------	-----------

Zastosowanie półbutów roboczych YATO SBP

- Prace magazynowe i logistyczne w suchych pomieszczeniach
- Montaż i obsługa maszyn w halach produkcyjnych
- Prace wykończeniowe w budownictwie
- Obsługa urządzeń w przemyśle lekkim
- Prace serwisowe i konserwacyjne
- Transport i dystrybucja towarów
- Prace w warsztatach mechanicznych
- Obsługa linii produkcyjnych

Warunki pracy

Półbuty YATO YT-80628 przeznaczone są do pracy w suchych warunkach. Kategoria SBP nie obejmuje ochrony przed wodą — w środowiskach wilgotnych lub mokrych należy stosować obuwie kategorii WR (wodoodporne) lub WRU (wodoszczelne).

Norma EN ISO 20345:2011 i kategoria SBP

Norma EN ISO 20345:2011 określa wymagania dla obuwia roboczego z podnoskiem ochronnym. Kategoria SBP oznacza obuwie spełniające następujące kryteria:

S — Safety (bezpieczeństwo): obuwie z podnoskiem wytrzymującym uderzenie 200 J i zgniecenie 15 kN, zamknięta część piętowa, właściwości antystatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność podeszwy na oleje i paliwa.

B — Basic (podstawowe): cholewka wykonana z materiałów naturalnych lub syntetycznych, odporna na przepuszczanie i wchłanianie wody.

P — Penetration resistant (antyprzebiciowa): wkładka chroniąca przed penetracją ostrych przedmiotów z siłą minimum 1100 N.

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar

Rozmiar 47 odpowiada długości stopy 30,9 cm. Wkładka ma 31,5 cm długości, co zapewnia zapas 6 mm. Aby zmierzyć stopę, należy stanąć na kartce papieru i zaznaczyć punkty od piąty do najdłuższego palca, następnie zmierzyć odległość. Zaleca się dobór rozmiaru z zapasem 5-10 mm na naturalne ruchy stopy podczas chodzenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy usunąć fabryczne zabezpieczenia i sprawdzić stan sznurówek oraz wkładki. Sznurówki powinny być zawiązane w sposób zapewniający stabilne dopasowanie bez nadmiernego ucisku.

Po każdym dniu pracy zaleca się wyjęcie wkładek i przewietrzenie butów w suchym miejscu. Cholewkę z mikrofibry można

czyścić wilgotną szmatką, unikając zanurzania butów w wodzie. Nie należy suszyć obuwia na grzejnikach ani w bezpośrednim nasłonecznieniu — wysoka temperatura może uszkodzić kleje i materiały syntetyczne.

Wkładki z pianki EVA należy regularnie wyjmować i przewietrzać. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się wymianę wkładek co 3-6 miesięcy, aby zachować właściwości amortyzacyjne.

Podeszwę gumową należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia bieżnika. Utrata właściwości antypoślizgowych może nastąpić przy ścieraniu bieżnika o więcej niż 50% głębokości rowków.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO warto rozważyć dodatkowe wkładki antybakteryjne lub żelowe dla zwiększenia komfortu, skarpety robocze z wzmocnieniami w strefie palców i pięty oraz środki do konserwacji