

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-bhp-paran-s3-r-39-yt-80650-yato-p-49051.html>

półbuty robocze bhp paran s3 r. 39 YT-80650 YATO

Cena brutto	151,49 zł
Cena netto	123,16 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80650
Kod producenta	YT-80650
Kod EAN	5906083097294
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze BHP YATO PARAN S3 rozmiar 39 (YT-80650)

Obuwie ochronne klasy S3 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Spełnia normę EN ISO 20345:2011. Przeznaczone do pracy w środowiskach o podwyższonym ryzyku urazów mechanicznych, na śliskich i wilgotnych powierzchniach.

Kategoria S3 SRC

Rozmiar 39 (25,6 cm)

Podnosek Kompozytowy 200 J

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych S3

Ochrona mechaniczna zgodna z EN ISO 20345

Kompozytowy podnosek wytrzymuje uderzenia o energii 200 J i obciążenie ściskające 15 kN. Lżejszy od stalowego, nie przewodzi ciepła ani zimna. Wkładka antyprzebiciowa z tworzywa odpornego na przebicie siłą 1100 N zachowuje elastyczność, nie ograniczając naturalnych ruchów stopy.

Podeszwa dwumateriałowa PU/guma

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan (PU) z gumą. Warstwa PU zapewnia amortyzację i pochłanianie drgań, gumowa zewnętrzna część zwiększa odporność na ścieranie i przyczepność. Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność antypoślizgową na płytkach ceramicznych z detergentem i stalowych z gliceryną.

Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa antyelektrostatyczna odprowadza ładunki elektryczne, zapobiegając iskrzeniu w środowiskach zagrożonych wybuchem. Jednocześnie nie przewodzi prądu, chroniąc przed porażeniem przy kontakcie z urządzeniami pod napięciem do określonych wartości.

Odporność chemiczna i ograniczone wchłanianie wody

Materiały odporne na kontakt z olejami, benzyną i substancjami chemicznymi stosowanymi w przemyśle. Konstrukcja cholewki ogranicza wchłanianie wody, co ma znaczenie przy pracy w wilgotnych pomieszczeniach lub na zewnątrz w zmiennych warunkach pogodowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80650
Marka	YATO
Kategoria obuwia	S3 SRC
Norma	EN ISO 20345:2011
Rozmiar	39
Długość stopy	25,0 cm
Długość wkładki	25,6 cm
Materiał cholewki	Skóra
Materiał podeszwy	PU + guma
Materiał wkładki	PE, pianka, PU
Typ podnoska	Kompozytowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Materiał wkładki antyprzebiowej	Tworzywo sztuczne
Odporność na przebicie	1100 N
Odporność na poślizg	SRC
Podeszwa antypoślizgowa	Tak

Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak
Amortyzator drgań	Tak
Rodzaj zapięcia	Sznurówki (metalowe zaczepy)
Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak

Zastosowanie półbutów roboczych S3

- Przemysł budowlany i prace wykończeniowe
- Zakłady produkcyjne i montażowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Transport i spedycja
- Przemysł chemiczny i petrochemiczny
- Zakłady przetwórstwa metali
- Prace na zewnątrz w zmiennych warunkach

Jak prawidłowo dobrać rozmiar obuwia roboczego

Długość wkładki (25,6 cm dla rozmiaru 39) powinna być o 0,5-1 cm dłuższa od długości stopy mierzonej od pięty do najdłuższego palca. Pomiar należy wykonać wieczorem, gdy stopy są naturalnie nieco obrzmiałe. W przypadku noszenia grubszych skarpet roboczych warto uwzględnić dodatkowe 0,3-0,5 cm zapasu.

Kategoria S3 w normie EN ISO 20345

Oznaczenie S3 określa zakres ochrony obuwia roboczego. Kategoria ta obejmuje wszystkie wymagania kategorii S2 (zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne, amortyzacja w obszarze pięty, odporność cholewki na wchłanianie wody) oraz dodatkowo:

Wkładkę antyprzebiciową chroniącą przed ostrymi przedmiotami na podłożu. W modelu YT-80650 wykonana z tworzywa stosowanego w kamizelkach kuloodpornych, zapewnia elastyczność przy zachowaniu skuteczności ochronnej 1100 N.

Podeszwę bieżnikowaną o zwiększonej przyczepności. Oznaczenie SRC (połączenie SRA i SRB) potwierdza skuteczność antypoślizgową na różnych powierzchniach i substancjach.

Kategoria S3 jest standardem dla środowisk, gdzie występuje ryzyko przekłucia podeszwy (gwoździe, śruby, metal, szkło) oraz konieczność poruszania się po śliskich lub wilgotnych nawierzchniach.

Konserwacja i użytkowanie

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji preparatami do skór technicznych. Czyszczenie należy wykonywać miękką szczotką i letnią wodą, unikając bezpośrednich źródeł ciepła przy suszeniu. Stosowanie impregnatów zwiększa odporność na wilgoć i przedłuża żywotność materiału.

Wkładki wewnętrzne można wyjmować i suszyć osobno. Zaleca się posiadanie zapasowej pary wkładek, co umożliwia ich wymianę i przewietrzanie. Regularna wymiana wkładek wpływa na komfort użytkowania i higienę.

Metalowe zaczepy na sznurówki należy okresowo sprawdzać pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Prawidłowe zasznutowanie od dołu do góry zapewnia optymalne dopasowanie i stabilizację stopy w bucie.

Podeszwę należy kontrolować pod kątem zużycia bieżnika. Gdy głębokość rowków zmniejszy się o połowę, właściwości antypoślizgowe ulegają pogorszeniu. Uszkodzenia mechaniczne podeszwy mogą wpłynąć na skuteczność wkładki antyprzebiciowej.

...