

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-bhp-paran-s3-r-43-yt-80654-yato-p-49055.html>

półbuty robocze bhp paran s3 r. 43 YT-80654 YATO

Cena brutto	145,34 zł
Cena netto	118,16 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80654
Kod producenta	YT-80654
Kod EAN	5906083097331
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze BHP PARAN S3 rozmiar 43 YATO YT-80654

Półbuty robocze kategorii S3 z kompozytowym podnosem i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w środowiskach narażonych na uderzenia, przebicia i kontakt z substancjami chemicznymi. Skórzany wierzch i dwumateriałowa podeszwa PU/guma zapewniają ochronę zgodną z normą EN ISO 20345:2011.

Kategoria BHP S3 (EN ISO 20345)

Podnosek Kompozytowy 200 J

Wkładka antyprzebiciu 1100 N

Rozmiar 43 (wkładka 28,4 cm)

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych S3

Kompozytowy podnosek 200 J / 15 kN

Wytrzymuje uderzenia o energii 200 dżuli i obciążenie ściskające 15 kiloniutonów. W przeciwieństwie do stalowego odpowiednika, kompozyt jest lżejszy i nie przewodzi zimna, co zwiększa komfort podczas pracy w niskich temperaturach oraz przy przejściach przez bramki metalodetekcyjne.

Wkładka antyprzebiciowa z tworzywa (1100 N)

Elastyczna warstwa ochronna rozmieszczona w podeszwie, zatrzymująca ostre przedmioty o sile do 1100 niutonów. Materiał syntetyczny zapewnia większą elastyczność stopy niż tradycyjna stalowa wkładka, redukując zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy.

Podeszwa PU/guma z certyfikatem SRC

Dwuwarstwowa konstrukcja łącząca poliuretan (amortyzacja) z gumą (pryczepność). Oznaczenie SRC potwierdza odporność na poślizg zarówno na ceramice z detergentem (SRA), jak i stalowej podłodze z gliceryną (SRB), co gwarantuje bezpieczeństwo na mokrych i zatłuszczonych powierzchniach.

Skórzany wierzch z hydrofobową impregnacją

Zwarta struktura skóry ogranicza wchłanianie wody i przepuszczalność wilgoci. Wzmocnienia w obszarze czubka i zapiętka zwiększają odporność na ścieranie w miejscach najbardziej narażonych na uszkodzenia mechaniczne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80654
Marka	YATO
Rozmiar	43
Długość stopy	27,7 cm
Długość wkładki	28,4 cm
Kategoria obuwia BHP	S3
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał wierzchni	Skóra
Materiał podeszwy	PU + guma
Materiał wkładki wewnętrznej	PE, pianka, PU
Podnosek	Kompozytowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne
Odporność na przebicie	1100 N
Rodzaj zapięcia	Sznurówki z metalowymi zaczepami
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Amortyzator drgań	Tak
Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak (ESD)
Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak

Odporność na chemikalia	Tak
-------------------------	-----

Zastosowanie półbutów roboczych S3

- Budownictwo i prace wykończeniowe (montaż, murarstwo, tynkowanie)
- Przemysł metalurgiczny i obróbka metali (spawalnictwo, ślusarstwo)
- Magazyny i logistyka (obsługa wózków widłowych, kompletacja)
- Przemysł chemiczny i petrochemiczny (kontakt z olejami, benzyną)
- Zakłady produkcyjne i montażowe (linie produkcyjne, konserwacja maszyn)
- Transport i mechanika pojazdowa (warsztaty, stacje obsługi)
- Instalacje przemysłowe (hydraulika, elektrotechnika)
- Prace na terenach mokrych i wilgotnych (mycie, czyszczenie przemysłowe)

Kategoria S3 według normy EN ISO 20345

Co oznacza klasa S3 w obuwiu roboczym?

Kategoria S3 obejmuje wszystkie wymagania klasy S2 (zamknięta pięta, pochłanianie energii w obrębie pięty, właściwości antyelektrostatyczne, odporność wierzchni na wchłanianie wody) oraz dodatkowo wymaga wkładki antyprzebiçciowej o wytrzymałości min. 1100 N i podeszwy z bieżnikiem. Obuwie S3 przeznaczone jest do środowisk z ryzykiem przebiçcia podeszwy przez ostre przedmioty oraz pracy na nierównych, śliskich powierzchniach.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie obuwia – stopa powinna mieć około 1 cm luzu przed palcami przy staniu. Metalowe zaczepy na sznurówki umożliwiają równomierne rozłożenie nacisku i szybkie dostosowanie zapiecia do grubości skarpet lub odzieży ochronnej.

Po zakończeniu pracy zaleca się usunięcie zabrudzeń suchą szczotką lub wilgotną szmatką. W przypadku kontaktu z substancjami chemicznymi należy niezwłocznie umyć powierzchnię czystą wodą. Nie wolno suszyć obuwia na grzejnikach ani w bezpośrednim kontakcie ze źródłami ciepła – wysoka temperatura uszkadza kleje i odkształca kompozytowe elementy ochronne.

Wkładka wewnętrzna wymaga regularnego wietrzenia. W warunkach intensywnego użytkowania warto posiadać drugą parę obuwia, co pozwala na całkowite wysuszenie materiału między zmianami. Podeszwa antyelektrostatyczna traci właściwości odprowadzania ładunków przy nadmiernym zużyciu bieżnika – obuwie należy wymienić, gdy głębokość rowków spadnie poniżej 2 mm.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych S3 warto rozważyć zakup dodatkowych wkładek ortopedycznych z żelam lub pianką memory foam, skarpet roboczych z wzmocnieniami oraz środków do impregnacji skóry, które przedłużają żywotność obuwia w wilgotnych warunkach pracy.

...