

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowy-lekki-polbut-roboczy-parad-s1p-rozmiar-42-yt-80500-yato-p-48909.html>

sportowy lekki półbut roboczy parad s1p rozmiar 42 YT-80500 YATO

Cena brutto	139,22 zł
Cena netto	113,19 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-80500
Kod producenta	YT-80500
Kod EAN	5906083073274
Producent	YATO

Opis produktu

Sportowy lekki półbut roboczy PARAD S1P rozmiar 42 YT-80500 YATO

Obuwie robocze kategorii S1P z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Półbut PARAD łączy certyfikowaną ochronę zgodną z normą EN ISO 20345:2011 z lekkością sportowego obuwia, dedykowany do pracy w suchych środowiskach przemysłowych, magazynowych i budowlanych.

Kategoria ochrony **S1P SRC**

Nosek ochronny **Kompozytowy 200 J**

Wkładka antyprzebiciu **Kompozyt 1100 N**

Materiał cholewki **Skóra licowa**

Charakterystyka ochronna obuwia roboczego S1P

Kompozytowy podnosek 200 J / 15 kN

Podnosek z tworzywa kompozytowego chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 J i obciążeniami ściskającymi do 15 kN. W porównaniu do stalowego jest o 50% lżejszy, nie przewodzi zimna i nie aktywuje bramek metalowych, co ułatwia przejścia kontrolne na obiektach przemysłowych.

Wkładka antyprzebiciowa 1100 N

Kompozytowa wkładka w podeszwie zatrzymuje ostre przedmioty przy sile do 1100 N. Elastyczna konstrukcja z tworzywa nie ogranicza zgięcia stopy podczas chodzenia, w przeciwieństwie do sztywnych wkładek stalowych. Zapewnia pełną ochronę bez utraty komfortu.

Podeszwa SRC antypoślizgowa

Oznaczenie SRC potwierdza najwyższy poziom ochrony przeciwpoślizgowej na płytkach ceramicznych z detergentem oraz stalowych z gliceryną. Gumowa podeszwa z wyźłobieniami odprowadza wodę i zanieczyszczenia, zachowując przyczepność na śliskich powierzchniach.

Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa antyelektrostatyczna odprowadza ładunki elektryczne z ciała, redukując ryzyko iskrzenia w środowiskach z materiałami łatwopalnymi. Rezystancja elektryczna mieści się w normie EN ISO 20345, zapewniając bezpieczeństwo w magazynach chemicznych i obiektach elektronicznych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80500
Marka	YATO
Rozmiar	42
Długość stopy	27,1 cm
Długość wkładki	27,9 cm
Kategoria ochrony	S1P
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra licowa naturalna
Materiał podeszwy	Guma
Materiał wkładki wewnętrznej	EVA (piana etylowo-octanowa)
Nosek ochronny	Kompozytowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Kompozytowa (tworzywo sztuczne)
Odporność na przebicie	1100 N
Odporność na poślizg	SRC (ceramika + stal)
Podeszwa antyelektrostatyczna	Tak
Podeszwa antypoślizgowa	Tak, z wyźłobieniami

Amortyzacja drgań	Tak
Odporność na olej	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak
Rodzaj zapięcia	Sznurówki
Elementy odblaskowe	Tak (linie na cholewce)
Wzmocnienie pięty	Tak

Zastosowanie obuwia roboczego S1P

- Prace budowlane wewnętrzne w suchych pomieszczeniach
- Magazyny logistyczne i centra dystrybucyjne
- Hale produkcyjne przemysłu lekkiego
- Montaż i serwis instalacji przemysłowych
- Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych
- Prace stolarskie i ślusarskie
- Magazyny chemiczne z ryzykiem wycieku substancji
- Obiekty elektroniczne wymagające ochrony antyelektrostatycznej

Oznaczenie kategorii S1P

Kategoria S1P obejmuje: zamknięty tył obuwia, obuwie antystatyczne, pochłanianie energii w obszarze pięty, odporność podeszwy na węglowodory oraz wkładkę antyprzebiciową. Litera "P" (Penetration) oznacza ochronę przed przebicciem podeszwy. Obuwie S1P przeznaczone jest do pracy w suchych środowiskach – nie posiada wodoodpornej membrany.

Konstrukcja i materiały

Cholewka wykonana z naturalnej skóry licowej zapewnia trwałość i oddychalność. Skóra licowa to zewnętrzna warstwa skóry zwierzęcej, odporna na ścieranie i zachowująca elastyczność przez długi czas użytkowania. Odblaskowe linie na cholewce zwiększają widoczność w warunkach słabego oświetlenia, co jest istotne w magazynach i halach bez dostępu światła dziennego.

Wkładka wewnętrzna z pianki EVA (etyleno-octanu winylu) amortyzuje uderzenia i dostosowuje się do kształtu stopy. EVA charakteryzuje się lekkością i elastycznością, redukując obciążenie stawów podczas wielogodzinnej pracy. Gumowa podeszwa zewnętrzna łączy elastyczność z odpornością na oleje, benzyny i chemikalia, zachowując właściwości w zakresie temperatur typowych dla środowisk przemysłowych.

Wzmocnienie w obszarze pięty ułatwia zdejmowanie obuwia bez użycia rąk, co przyspiesza codzienne czynności. Konstrukcja zapewnia stabilność stawu skokowego podczas przenoszenia ciężarów i poruszania się po nierównych powierzchniach.

Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 42 odpowiada długości stopy 27,1 cm. Wkładka ma długość 27,9 cm, co zapewnia 8 mm luzu przed palcami – minimalny odstęp zalecany w obuwiu roboczym. Aby prawidłowo dobrać rozmiar, należy zmierzyć stopę od pięty do najdłuższego palca w pozycji stojącej, najlepiej wieczorem, gdy stopa jest naturalnie rozszerzona po całodziennym obciążeniu.

Sprawdzenie kompatybilności z normą

Obuwie spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2011, która określa minimalne parametry ochronne dla obuwia roboczego. Certyfikacja obejmuje testy uderzeniowe, ściskające, przebiciowe oraz badania właściwości podeszwy. Produkt posiada oznaczenie CE potwierdzające zgodność z dyrektywami unijnymi dotyczącymi środków ochrony indywidualnej.

Konserwacja i użytkowanie

Sk