

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sportowy-lekki-polbut-roboczy-pompa-s1p-rozmiar-39-yt-80509-yato-p-48923.html>

sportowy lekki półbut roboczy pompa S1P rozmiar 39 YT-80509 YATO

Cena brutto	136,02 zł
Cena netto	110,59 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80509
Kod producenta	YT-80509
Kod EAN	5906083073366
Producent	YATO

Opis produktu

Półbuty robocze sportowe YATO Pompa S1P rozmiar 39 (YT-80509)

Lekkie obuwie ochronne kategorii S1P z kompozytowym podnoskiem i elastyczną wkładką antyprzebiciową. Cholewka z termoplastycznego KPU i siatki MESH zapewnia przewiewność, a dwuwarstwowa podeszwa EVA/guma gwarantuje amortyzację i przyczepność w dynamicznych warunkach pracy.

Kategoria ochrony S1P (EN ISO 20345)

Rozmiar 39 (25,0 cm)

Podnosek Kompozytowy 200 J

Konstrukcja Bez metalu

Charakterystyka techniczna półbutów roboczych S1P

Ochrona kompozytowa bez metalu

Podnosek kompozytowy wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J i obciążenia ściskające do 15 kN, spełniając normę EN ISO 20345. Konstrukcja bezmetalowa eliminuje mostki termiczne, zwiększa elastyczność obuwia i nie ogranicza naturalnych ruchów stopy podczas pracy w pozycji klęczącej lub podczas przechodzenia przez bramki wykrywające metale.

Elastyczna wkładka antyprzebiciowa

Wkładka z tworzywa sztucznego chroni stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami z siłą do 1100 N. W odróżnieniu od stalowych wkładek, elastyczna konstrukcja nie sztywni podeszwy, co zwiększa komfort podczas chodzenia po nierównych powierzchniach i nie ogranicza naturalnego zgięcia stopy.

Dwuwarstwowa podeszwa EVA/guma

Połączenie pianki EVA (warstwa środkowa) z gumową warstwą zewnętrzną zapewnia amortyzację uderzeń i przyczepność na różnych nawierzchniach. Podeszwa spełnia wymagania klasy SRC - antypoślizgowość na płytkach ceramicznych z detergentem i stalowych powierzchniach z gliceryną. Właściwości antyelektrostatyczne odprowadzają ładunki elektryczne, zmniejszając ryzyko iskrzenia.

Przewiewna cholewka KPU + MESH

Termoplastyczne tworzywo KPU (Thermoplastic Polyurethane) charakteryzuje się wysoką odpornością na ścieranie i pękanie. Panele z siatki MESH zapewniają cyrkulację powietrza, co ma znaczenie podczas pracy w pomieszczeniach zamkniętych lub w warunkach podwyższonej temperatury. Materiał wierzchni wykazuje odporność na oleje, benzynę i substancje chemiczne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-80509
Producent	YATO
Rozmiar	39
Długość stopy	25,0 cm
Długość wkładki	25,5 cm
Kategoria ochrony	S1P
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	KPU, siatka MESH
Materiał podeszwy	EVA + guma
Materiał wkładki	EVA
Typ podnoska	Kompozytowy
Maksymalna energia uderzenia	200 J
Maksymalne obciążenie ściskające	15 kN
Wkładka antyprzebiciowa	Tworzywo sztuczne (1100 N)
Odporność na poślizg	SRC
Amortyzacja	Tak
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Odporność na oleje	Tak
Odporność na benzynę	Tak
Odporność na chemikalia	Tak

Zapięcie	Sznurówki
Konstrukcja	Bezmetalowa

Zastosowanie półbutów roboczych kategorii S1P

- Magazyny i centra logistyczne – obsługa wózków widłowych, kompletacja zamówień
- Montaż i produkcja lekka – linie produkcyjne bez zagrożenia ciężkimi przedmiotami
- Serwis techniczny i konserwacja – prace instalacyjne w pomieszczeniach zamkniętych
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, kontrola ładunków
- Handel i dystrybucja – praca w hurtowniach, sklepach budowlanych
- Elektronika i elektrotechnika – środowiska wymagające obuwia antyelektrostatycznego
- Budownictwo wykończeniowe – prace wewnętrzne bez zagrożenia dużymi obciążeniami
- Przemysł spożywczy – strefy suche, bez kontaktu z wodą

Kategoria S1P – zakres ochrony

Co oznacza kategoria S1P według normy EN ISO 20345?

Kategoria S1P obejmuje obuwie z podnoskiem ochronnym, zamkniętą częścią piętową, właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w obszarze pięty oraz wkładką antyprzebiciową. Litera "P" wskazuje na obecność ochrony przed przebiciem podeszwy. Obuwie S1P przeznaczone jest do pracy w środowiskach suchych, nie zapewnia wodoszczelności. Sprawdza się w warunkach, gdzie występuje ryzyko upadku przedmiotów o ograniczonej masie oraz kontakt z ostrymi elementami na podłożu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy długość wkładki (25,5 cm) odpowiada długości stopy. Obuwie robocze powinno zapewniać 1-1,5 cm luzu przed palcami. Sznurowanie należy regulować tak, aby stopa była stabilnie osadzona, bez nadmiernego ucisku na śródstopiu.

Cholewkę z KPU i siatki MESH czyści się wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych ani szczotek drucianych, które mogą uszkodzić strukturę materiału. Po pracy w kontakcie z substancjami chemicznymi obuwie należy niezwłocznie oczyścić i sprawdzić pod kątem uszkodzeń.

Podeszwę z EVA i gumy należy regularnie kontrolować pod kątem zużycia bieżnika. Utrata właściwości antypoślizgowych lub widoczne pęknięcia wymagają wycofania obuwia z użytkowania. Wkładkę EVA można wyjąć i wymienić na ortopedyczną, jeśli wymagają tego indywidualne potrzeby użytkownika.

Przechowywanie w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia, wydłuża żywotność materiałów. Regularna wymiana obuwia roboczego po 6-12 miesiącach intensywnego użytkowania zapewnia utrzymanie parametrów ochronnych.

Produkty powiązane

Do półbutów roboczych YATO Pompa S1P polecane są: wkładki ortopedyczne EVA z dodatkową amortyzacją, skarpety robocze z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć, spraye impregnujące do materiałów tekstylnych oraz szczotki do czyszczenia podeszew. W ofercie YATO dostępne są również inne rozmiary modelu YT-80509 oraz warianty obuwia roboczego w kategoriach S1, S3 dla

