

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sandaly-robocze-segura-s1-rozmiar-39-yt-80463-yato-p-2910.html>

Sandały robocze segura s1 rozmiar 39 YT-80463 YATO

Cena brutto	68,70 zł
Cena netto	55,85 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80463
Kod producenta	YT-80463
Kod EAN	5906083804632
Producent	YATO
Kategoria ochrony	S1
Wytrzymałość mechaniczna	200J
Jednostka	PAA
Materiał	skóra
Waga [g]	822
Zapięcie	rzep
Kolor	szary

Opis produktu

Sandały robocze Segura S1 rozmiar 39 YT-80463 YATO

Obuwie ochronne kategorii S1 z kompozytowym podnoskiem i wentylowaną cholewką zamszową. Sandały robocze zaprojektowane dla środowisk pracy wymagających ochrony mechanicznej stopy przy jednoczesnym zapewnieniu przewodności w podwyższonych temperaturach.

Kategoria ochrony **S1 SRC**

Podnosek **Kompozytowy 200J**

Materiał cholewki **Skóra zamszowa**

Rozmiar **39**

Charakterystyka sandałów roboczych S1

Kompozytowy podnosek ochronny

Podnosek wykonany z materiałów kompozytowych chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 J i zgnieciem do 15 kN zgodnie z normą EN 20345. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników, kompozyt nie przewodzi zimna ani ciepła, jest lżejszy oraz nie wyzwała detektorów metalu, co ma znaczenie przy przechodzeniu przez bramki kontrolne.

Wentylowana cholewka zamszowa

Cholewka wykonana ze skóry zamszowej zapewnia naturalną przewiewność materiału, co ma kluczowe znaczenie w sandałach roboczych używanych w cieplejszych warunkach lub przy intensywnej pracy fizycznej. Skóra zamszowa charakteryzuje się odpornością na ścieranie i zachowuje właściwości przez długi okres użytkowania.

Podeszwa PU/PU z certyfikatem SRC

Dwuwarstwowa podeszwa poliuretanowa (PU/PU) łączy właściwości amortyzacyjne z odpornością na oleje i paliwa. Oznaczenie SRC potwierdza najwyższy poziom antypoślizgowości – sandały przeszły testy zarówno na powierzchniach ceramicznych ze środkiem myjącym (SRA), jak i stalowych z gliceryną (SRB).

System absorpcji uderzeń

Warstwa amortyzująca w obszarze pięty pochłania energię uderzenia podczas chodzenia, co zmniejsza obciążenie stawów i kręgosłupa. Rozwiązanie to ma znaczenie przy pracy wymagającej długotrwałego stania lub poruszania się po twardych powierzchniach takich jak beton czy posadzki przemysłowe.

Specyfikacja techniczna

Marka	YATO
Model	YT-80463
Rozmiar	39
Kategoria bezpieczeństwa	S1 według EN 20345
Materiał cholewki	Skóra zamszowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Typ podnoska	Kompozytowy
Odporność podnoska na uderzenie	200 J
Odporność podnoska na zgniecenie	15 kN
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)

Absorpcja energii w pięcie	Tak
System zapięcia	Rzep
Odporność podeszwy	Oleje, paliwa

Norma EN 20345 i kategoria S1

Oznaczenie S1 w normie EN 20345 definiuje obuwie robocze z zamkniętą częścią pięty, które spełnia następujące wymagania: obecność podnoska ochronnego, antystatyczne właściwości, absorpcja energii w obszarze pięty oraz odporność podeszwy na oleje i paliwa. Kategoria S1 nie obejmuje ochrony przed przebiciem podeszwy ani wodoodporności, dlatego sandały te przeznaczone są do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych.

Weryfikacja zgodności z wymaganiami BHP

Przed zakupem obuwia roboczego należy sprawdzić ocenę ryzyka zawodowego dla danego stanowiska pracy. Kategoria S1 jest odpowiednia dla środowisk bez ryzyka przebicia podeszwy i kontaktu z wodą. W przypadku pracy na zewnątrz lub w wilgotnych warunkach wymagane mogą być kategorie wyższe (S2, S3).

Zastosowanie sandałów roboczych S1

- Magazyny i centra logistyczne – kompletacja zamówień, załadunek, rozładunek
- Hale produkcyjne – montaż, pakowanie, kontrola jakości
- Warsztaty mechaniczne – naprawa pojazdów, obsługa maszyn
- Budownictwo wewnętrzne – prace wykończeniowe, instalacje
- Transport i spedycja – obsługa magazynów, załadunek kontenerów
- Przemysł lekki – produkcja tekstyliów, elektroniki, opakowań
- Usługi techniczne – konserwacja budynków, serwis urządzeń
- Branża spożywcza – obszary suche bez kontaktu z wodą

Użytkowanie i konserwacja sandałów roboczych

Skóra zamszowa wymaga regularnej pielęgnacji w celu zachowania właściwości ochronnych. Sandały należy czyścić suchą szczotką, usuwając kurz i zanieczyszczenia. Do impregnacji zamszu stosuje się preparaty w sprayu przeznaczone dla tego typu skóry. Nie należy myć sandałów pod bieżącą wodą ani suszyć na grzejnikach – wysoka temperatura może uszkodzić kleje łączące poszczególne elementy obuwia.

Podeszwa PU/PU zachowuje właściwości antypoślizgowe przy zachowaniu czystości bieżnika. Regularne usuwanie zabrudzeń z rowków podeszwy zapobiega gromadzeniu się substancji zmniejszających przyczepność. Sandały należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego działania promieni słonecznych.

Okres użytkowania obuwia roboczego

Producenci zalecają wymianę obuwia ochronnego po 6-12 miesiącach intensywnego użytkowania, niezależnie od widocznego zużycia. Materiały amortyzujące i właściwości antypoślizgowe podeszwy ulegają degradacji w czasie, co może obniżyć poziom ochrony. Sandały należy wycofać z użycia w przypadku uszkodzenia podnoska, przebicia podeszwy lub odkształcenia konstrukcji.

Produkty uzupełniające

Do sandałów roboczych S1 zaleca się stosowanie skarpet roboczych z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć oraz wkładek amortyzujących dopasowanych do indywidualnej budowy stopy. W przypadku pracy wymagającej dodatkowej ochrony przed zimnem warto rozważyć obuwie zamknięte kategorii S1 z ociepliną.

...