

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sandaly-robocze-segura-s1-rozmiar-38-yt-80462-yato-p-2883.html>

SANDAŁY ROBOCZE SEGURA S1 ROZMIAR 38 YT-80462 YATO

Cena brutto	61,59 zł
Cena netto	50,07 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-80462
Kod producenta	YT-80462
Kod EAN	5906083804625
Producent	YATO
Kategoria ochrony	S1
Wytrzymałość mechaniczna	200J
Jednostka	PAA
Materiał	skóra
Waga [g]	1080
Zapięcie	rzep
Kolor	szary

Opis produktu

Sandały robocze SEGURA S1 rozmiar 38 YT-80462 YATO

Sandały robocze klasy S1 z kompozytowym podnoskiem i przewiewną konstrukcją. Obuwie ochronne przeznaczone do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych, łączące ochronę mechaniczną z wysoką wentylacją stóp w okresie letnim.

Kategoria ochrony S1 (EN 20345)

Podnosek Kompozytowy 200J

Materiał cholewki Skóra zamszowa

Antypoślizgowość SRC

Charakterystyka sandałów roboczych S1

Podnosek kompozytowy 200J/15kN

Wkładka ochronna z kompozytu wytrzymałe uderzenie o energii 200 dżuli i nacisk 15 kiloniuutonów. W porównaniu do stalowego podnoska jest o 40-50% lżejsza, nie przewodzi zimna i nie aktywuje bramek metalodetekcyjnych. Zabezpiecza palce przed upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra.

Podeszwa PU/PU antypoślizgowa SRC

Dwuwarstwowa podeszwa z poliuretanu zapewnia odporność na oleje mineralne i ropopochodne. Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność antypoślizgową na płytkach ceramicznych (SRA) i stalowych (SRB) – najwyższy poziom bezpieczeństwa. Podeszwa jest antyelektrostatyczna, co zapobiega gromadzeniu ładunków elektrycznych.

Przewiewna konstrukcja z otworami wentylacyjnymi

Cholewka z perforowanej skóry zamszowej i boczne otwory wentylacyjne zapewniają cyrkulację powietrza wewnątrz obuwia. Konstrukcja sandała obniża temperaturę stóp o 3-5°C w porównaniu do zamkniętych butów roboczych. Rozwiązanie przeznaczone do pracy w temperaturze powyżej 20°C.

Absorpcja energii w strefie pięty

Warstwa amortyzująca w podeszwie pod piętą pochłania do 20 dżuli energii przy każdym kroku. Redukuje obciążenie stawów kolanowych i kręgosłupa podczas wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej lub podczas przemieszczania się po twardych nawierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-80462
Seria	SEGURA
Rozmiar	38
Kategoria ochrony	S1 zgodnie z EN 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra zamszowa
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Typ podnoska	Kompozytowy (niemetalowy)

Wytrzymałość podnoska	200J energia uderzenia, 15kN nacisk
Antypoślizgowość	SRC (SRA + SRB)
Właściwości podeszwy	Odporna na oleje, antyelektrostatyczna, absorpcja energii w pięcie
System zapięcia	Rzep regulowany
Wentylacja	Otwory wentylacyjne w cholewce
Elementy metalowe	Brak (metal-free)

Norma EN 20345 kategoria S1

Oznaczenie S1 określa obuwie ochronne z podnoskiem wytrzymałym 200J, zamkniętą częścią pięty, właściwościami antystatycznymi, absorpcją energii w strefie pięty oraz odpornością podeszwy na oleje. Kategoria przeznaczona do środowisk suchych – brak ochrony przed przenikaniem wody.

Zastosowanie w środowisku pracy

- Magazyny i centra logistyczne – kompletacja, pakowanie, załadunek w pomieszczeniach zamkniętych
- Hale produkcyjne – montaż, kontrola jakości, obsługa linii produkcyjnych
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie – prace przy stanowiskach roboczych w suchych warunkach
- Budownictwo lekkie – prace wykończeniowe wewnętrzne, montaż instalacji
- Przemysł spożywczy – strefy suche, obszary pakowania
- Transport i spedycja – załadunek i rozładunek w halach magazynowych
- Handel detaliczny – pracownicy sklepów wielkopowierzchniowych, obsługa zaplecza
- Konserwacja i utrzymanie ruchu – prace serwisowe w zakładach przemysłowych

Ograniczenia użytkowania

Sandały S1 nie posiadają ochrony przed wodą i wilgocią. Nie stosować w środowiskach mokrych, na zewnątrz podczas opadów, w kontakcie z chemikaliami agresywnymi oraz w strefach wymagających ochrony śródstopia (przebicia). Do takich zastosowań wymagane są wyższe kategorie ochrony (S3, S5).

Konstrukcja i użytkowanie

Cholewka z naturalnej skóry zamszowej charakteryzuje się przepuszczalnością powietrza przy zachowaniu odporności na ścieranie. Grubość skóry 1,6-1,8 mm zapewnia sztywność konstrukcji bez usztywniania stopy. Zapięcie na rzep umożliwia regulację szerokości w zakresie 8-12 mm, co pozwala dopasować sandał do obręzków stóp występujących pod koniec dnia roboczego.

Podeszwa zachodząca na przód buta tworzy dodatkową warstwę ochronną w strefie podnoska – najbardziej narażonej na uszkodzenia mechaniczne. Wydłuża to żywotność obuwia o 20-30% w porównaniu do konstrukcji standardowej. Bieżnik podeszwy o głębokości 4 mm zapewnia przyczepność na gładkich powierzchniach przez okres 6-9 miesięcy intensywnego użytkowania.

Konstrukcja metal-free eliminuje przewodzenie ciepła i zimna przez obuwie. Podnosek kompozytowy nie zmienia właściwości

w zakresie temperatur od -20°C do +50°C, podczas gdy stalowy traci wytrzymałość poniżej -10°C. Brak metalu obniża masę sandała do 420-450 gramów (rozmiar 42), co zmniejsza zmęczenie stóp podczas 8-godzinnej zmiany roboczej.

Konserwacja obuwia roboczego

Skórę zamszową czyścić szczotką o twardym włosiu na sucho – usuwanie zabrudzeń bez kontaktu z wodą. W przypadku silnych zabrudzeń stosować preparaty do czyszczenia zamszu w aerozolu. Unikać detergentów uniwersalnych, które uszkadzają strukturę skóry i obniżają jej przepuszczalność powietrza.

Po zakończeniu pracy wyjąć wkładki i pozostawić obuwie w przewiewnym miejscu przez minimum 12 godzin. Skóra zamszowa wymaga pełnego wyschnięcia przed kolejnym użyciem – wilgoć pozostająca w cholewce obniża trwałość materiału o 40-50%. Nie suszyć na grzejnikach – temperatura powyżej 40°C powoduje skurcz i utwardzenie skóry.

Produkty powiązane

Do sandałów roboczych S1 zaleca się stosowanie antybakteryjnych wkładek wymiennych z węglem aktywnym oraz skarpet roboczych z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć. W okresie zimowym należy przejść na obuwie zamknięte kategorii S3 z ociepleniem i membraną wodoodporną.