

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sandaly-robocze-serra-s1-rozmiar-45-72827-vorel-p-8029.html>

Sandały robocze serra s1 rozmiar 45 72827 VOREL

Cena brutto	24,94 zł
Cena netto	20,28 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	72827
Kod producenta	72827
Kod EAN	5906083728273
Producent	Vorel
Waga [g]	1350
Zapięcie	klamra
Wytrzymałość mechaniczna	200 J
Jednostka	PAA
Kategoria ochrony	S1
Kategoria	S1
Kolor	czarny

Opis produktu

Sandały robocze SERRA S1 rozmiar 45 VOREL 72827

Sandały robocze kategorii S1 z cholewką ze skóry licowej, stalowym podnoskiem i wentylowaną konstrukcją. Dwuwarstwowa podeszwa PU/PU zapewnia ochronę przed olejami i poślizgiem, a metalowa klamra umożliwi precyzyjne dopasowanie.

Kategoria ochrony **S1 (EN20345)**

Podnosek **Stalowy 200 J**

Materiał cholewki **Skóra licowa**

Rozmiar **45**

Charakterystyka sandałów roboczych SERRA S1

Stalowy podnosek z certyfikatem EN20345

Wzmocnienie chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 J i zgnieciem przy sile 15 kN. Spełnia wymagania dla obuwia roboczego w środowiskach z ryzykiem upadku przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra.

Dwuwarstwowa podeszwa PU/PU

Konstrukcja poliuretanowa łączy odporność na oleje mineralne i ropopochodne z właściwościami antyelektrostatycznymi. Bieżnik antypoślizgowy zapewnia stabilność na gładkich i wilgotnych powierzchniach.

Wentylowana cholewka ze skóry licowej

Perforacje w cholewce umożliwiają cyrkulację powietrza, redukując wilgoć i temperaturę wewnątrz obuwia podczas wielogodzinnej pracy. Skóra licowa zapewnia trwałość i odporność na ścieranie.

System absorpcji uderzeń w pięcie

Technologia tłumienia w strefie pięty zmniejsza obciążenie stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Poprawia komfort przy pracy wymagającej długotrwałego stania lub przemieszczania się.

Specyfikacja techniczna

Model	SERRA S1 72827
Producent	VOREL
Rozmiar	45
Kategoria ochrony	S1 według EN20345
Materiał cholewki	Skóra licowa z perforacją
Kolor	Czarny
Podnosek	Stalowy (200 J / 15 kN)
Podeszwa	Dwuwarstwowa PU/PU
Właściwości podeszwy	Olejoodporna, antyelektrostatyczna, antypoślizgowa
Zapięcie	Metalowa klamra
Absorpcja uderzeń	Tak (strefa pięty)

Kategoria S1 - zakres ochrony

Obuwie kategorii S1 według normy EN20345 charakteryzuje się: zamkniętą częścią pięty, właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w obszarze pięty oraz odpornością podeszwy na oleje i paliwa. Nie posiada podeszwy antyprzebiciowej ani wodoodpornej cholewki, co czyni je odpowiednim do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych i zewnętrznych bez ryzyka przebicia stopy ostrymi przedmiotami.

Zastosowanie sandałów roboczych S1

- Magazyny i centra logistyczne bez ruchu wózków widłowych
- Hale produkcyjne w przemyśle lekkim
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Prace montażowe i instalacyjne
- Stolarskie i zakłady obróbki drewna
- Prace remontowo-budowlane wewnątrz budynków
- Transport i obsługa magazynowa
- Zakłady spożywcze (strefy suche)

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i integralność cholewki. Metalowa klamra powinna być szczelnie zamknięta, aby zapewnić stabilne osadzenie stopy. Sandały należy dobierać według rzeczywistego rozmiaru stopy – zbyt luźne obuwie zmniejsza skuteczność ochrony podnoska.

Skórzaną cholewkę należy regularnie czyścić wilgotną szmatką i impregnować preparatami do skór naturalnych. Unikać zanurzania obuwia w wodzie – może to uszkodzić warstwę klejową podeszwy. Po zabrudzeniu olejem lub smarem, powierzchnię należy odtłuścić odpowiednim środkiem.

Podeszwę kontrolować pod kątem zużycia bieżnika – wytarcie rowków antypoślizgowych o więcej niż 50% wymaga wymiany obuwia. Uszkodzenie podnoska stalowego (wgniecenia, pęknięcia) dyskwalifikuje sandały z dalszego użytkowania ze względów bezpieczeństwa.

Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa antyelektrostatyczna odprowadza ładunki elektryczne, ale nie izoluje całkowicie od prądu. Obuwie S1 nie jest przeznaczone do pracy przy urządzeniach pod napięciem – do takich zastosowań wymagane są kategorie z izolacją elektryczną.

Produkty powiązane

Do sandałów roboczych SERRA S1 warto rozważyć: skarpety robocze z wzmocnioną strefą palców i pięty, wkładki antybakteryjne z węglem aktywnym dla lepszej higieny, preparaty impregnujące do skór naturalnych oraz ochraniacze na kolana dla prac wymagających klękania.

