

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sandaly-robocze-salta-s1-rozmiar-43-72805-vorel-p-8019.html>

## Sandały robocze salta s1 rozmiar 43 72805 VOREL

Cena brutto	<b>63,51 zł</b>
Cena netto	<b>51,63 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>72805</b>
Kod producenta	<b>72805</b>
Kod EAN	<b>5906083728051</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Kategoria ochrony	<b>S1</b>
Kategoria	<b>S1</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Waga [g]	<b>1300</b>
Zapięcie	<b>rzep</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>

### Opis produktu

#### Sandały robocze SALTA S1 rozmiar 43 72805 VOREL

Obuwie ochronne klasy S1 z wentylowaną konstrukcją, stalowym podnosem i dwuwarstwową podeszwą PU/PU. Przeznaczone do pracy w warunkach wymagających ochrony mechanicznej stóp przy zachowaniu maksymalnej przewiewności.

Klasa ochrony S1 (EN 20345)

Podnosek Stalowy 200 J

Materiał cholewki Skóra licowa

Rozmiar 43

### Charakterystyka sandałów roboczych SALTA S1

#### Ochrona mechaniczna zgodna z normą EN 20345

Stalowy podnosek wytrzymuje uderzenia o energii do 200 J i zgniatanie do 15 kN. Spełnia wymogi normy europejskiej dla obuwia ochronnego klasy S1, co gwarantuje bezpieczeństwo w środowiskach z ryzykiem upadku przedmiotów lub przygniecenia palców.

### Konstrukcja wentylowana z otworami oddechowymi

Perforacje w cholewce ze skóry licowej zapewniają cyrkulację powietrza, redukując pocenie się stóp podczas pracy w podwyższonych temperaturach. Rozwiązanie szczególnie istotne w sezonie letnim oraz przy intensywnym wysiłku fizycznym.

### Dwuwarstwowa podeszwa PU/PU

Poliuretanowa podeszwa łączy lekkość z odpornością na oleje i paliwa. Właściwości antyelektrostatyczne (ESD) zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrycznych, co chroni przed porażeniem i uszkodzeniem elektroniki. Bieżnik antypoślizgowy zwiększa stabilność na gładkich powierzchniach.

### Absorpcja uderzeń w strefie pięty

System amortyzacji pod piętą redukuje obciążenia kręgosłupa i stawów podczas chodzenia po twardych nawierzchniach. Rozwiązanie zmniejsza zmęczenie podczas wielogodzinnych zmian roboczych na betonowych posadzkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	72805
Producent	VOREL
Rozmiar	43
Klasa ochrony	S1 zgodnie z EN 20345
Materiał cholewki	Skóra licowa z perforacjami wentylacyjnymi
Kolor	Czarny
Podnosek ochronny	Stalowy, wytrzymałość 200 J / 15 kN
Podeszwa	Dwuwarstwowa PU/PU
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, antyelektrostatyczna, odporna na oleje
Absorpcja uderzeń	Tak, w strefie pięty
Zapięcie	Rzep

## Zastosowanie sandałów roboczych S1

- Prace budowlane wewnątrz budynków w sezonie letnim

- 
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie z dobrą wentylacją
  - Magazyny i hale produkcyjne bez ryzyka przebicia podeszwy
  - Prace remontowe i instalacyjne w pomieszczeniach
  - Branża automotive – montaż i serwis pojazdów
  - Prace ogrodnicze i krajobrazowe w suchych warunkach
  - Przemysł lekki i pakowanie towarów
  - Transport wewnętrzny i obsługa wózków widłowych

### **Czym jest klasa ochrony S1?**

Oznaczenie S1 według normy EN 20345 określa obuwie z zamkniętą piętą, wyposażone w podnosek ochronny oraz podeszwę antyelektrostatyczną i pochłaniającą energię w strefie pięty. Klasa S1 nie obejmuje ochrony przed przebiciem podeszwy (wymagana w S3), dlatego sandały te przeznaczone są do pracy w środowiskach bez ryzyka kontaktu z ostrymi przedmiotami na podłożu. Konstrukcja otwarta nie zapewnia ochrony przed wodą.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i podeszwy – brak pęknięć i odkształceń. Zapięcie na rzep umożliwi szybką regulację dopasowania do szerokości stopy. Sandały robocze S1 przeznaczone są wyłącznie do pracy w suchych środowiskach – otwarta konstrukcja nie chroni przed wodą ani pyłami.

Skórzaną cholewkę należy regularnie czyścić z kurzu i zabrudzeń przy użyciu wilgotnej szmatki. Nie stosować agresywnych detergentów, które mogą uszkodzić naturalne właściwości skóry. Po intensywnym użyciu warto pozostawić obuwie do wyschnięcia w przewiewnym miejscu z dala od źródeł ciepła. Okresowo sprawdzać stan bieżnika podeszwy – zużycie przekraczające 50% głębokości rowków wymaga wymiany obuwia ze względów bezpieczeństwa.

Właściwości antyelektrostatyczne podeszwy mogą ulec pogorszeniu po kontakcie z olejami i substancjami chemicznymi – w takich przypadkach należy dokładnie oczyścić podeszwę. Sandały nie powinny być używane w środowiskach z temperaturą przekraczającą 50°C ani w kontakcie z gorącymi powierzchniami, które mogą uszkodzić materiał podeszwy.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowej ochrony w miejscu pracy warto rozważyć rękawice robocze, kaski ochronne oraz odzież roboczą dostosowaną do specyfiki wykonywanych zadań. W przypadku pracy w środowiskach mokrych lub z ryzykiem przebicia podeszwy zaleca się obuwie klasy S3 z membraną wodoodporną i wkładką antyprzebiciową.

...