

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sandaly-robocze-salta-s1-rozmiar-40-72802-vorel-p-8016.html>

## Sandały robocze salta s1 rozmiar 40 72802 VOREL

Cena brutto	<b>57,15 zł</b>
Cena netto	<b>46,46 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>72802</b>
Kod producenta	<b>72802</b>
Kod EAN	<b>5906083728020</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Jednostka	<b>PAA</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>
Kategoria	<b>S1</b>
Zapięcie	<b>rzep</b>
Kategoria ochrony	<b>S1</b>
Waga [g]	<b>1250</b>

### Opis produktu

#### Sandały robocze Salta S1 rozmiar 40 VOREL 72802

Obuwie ochronne kategorii S1 ze stalowym podnoskiem, przeznaczone do pracy w suchych środowiskach przemysłowych i warsztatowych. Konstrukcja łączy skórzaną cholewkę z przewiewnym systemem wentylacji i dwuwarstwową podeszwą PU/PU.

Kategoria ochrony S1 (EN 20345)

Podnosek stalowy 200 J / 15 kN

Antypoślizgowość SRA

Rozmiar 40

### Charakterystyka techniczna sandałów roboczych S1

#### Stalowy podnosek ochronny

Wytrzymałość na uderzenie 200 J odpowiada energii spadającego z wysokości 1 metra przedmiotu o masie 20 kg. Odporność na zgniatanie 15 kN zabezpiecza przed naciskiem statycznym równoważnym ciężarowi 1500 kg. Spełnia wymagania normy EN 12568 dla ochron palców.

### Kategoria bezpieczeństwa S1

Oznaczenie S1 według EN 20345 określa obuwie z zamkniętą częścią pięty, właściwościami antystatycznymi oraz absorpcją energii w obszarze pięty. Przeznaczone do środowisk suchych bez ryzyka kontaktu z cieczami czy ostrymi przedmiotami przebijającymi podeszwę.

### Podeszwa PU/PU z antypoślizgowością SRA

Dwuwarstwowa konstrukcja z poliuretanu łączy elastyczną warstwę wewnętrzną absorbującą uderzenia z twardszą zewnętrzną odpowiedzialną za odporność na ścieranie. Certyfikat SRA potwierdza współczynnik tarcia na płytkach ceramicznych z roztworem SLS (woda z detergentem).

### Przewiewna cholewka ze skóry licowej

Perforacje w cholewce zapewniają cyrkulację powietrza, redukując gromadzenie wilgoci podczas intensywnej pracy. Skóra licowa zachowuje strukturę naturalną, oferując trwałość mechaniczną i elastyczność materiału. Zapięcie na rzep umożliwia regulację dopasowania bez konieczności sznurowania.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	72802
Rozmiar	40
Kategoria ochrony	S1 (EN 20345)
Materiał cholewki	Skóra licowa z perforacjami
Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
Podnosek ochronny	Stalowy (200 J, 15 kN)
Odporność na poślizg	SRA (płytki ceramiczne z roztworem SLS)
Typ zapięcia	Rzep
Absorpcja energii w pięcie	Tak (zgodnie z S1)
Właściwości antystatyczne	Tak (zgodnie z S1)

---

## Zastosowanie sandałów roboczych S1

---

- Prace magazynowe w suchych halach bez ryzyka rozlania płynów
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie przy obsłudze maszyn stacjonarnych
- Montaż i konserwacja w zakładach produkcyjnych
- Prace budowlane wewnętrzne w okresie letnim
- Obsługa linii pakujących i sortowni
- Prace logistyczne przy kompletacji zamówień
- Serwis techniczny w pomieszczeniach przemysłowych
- Prace pomocnicze na halach produkcyjnych

### Ograniczenia kategorii S1

Sandały robocze S1 nie posiadają wkładki antyprzebiciowej ani wodoodporności. Nie stosować w środowiskach mokrych, przy ryzyku przebicia podeszwy ostrymi przedmiotami ani w obszarach z wymaganiami izolacji elektrycznej. Do takich warunków wybierać kategorie S3 lub wyższe z odpowiednimi certyfikatami.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem sprawdzić stan podnoska i podeszwy. Sandały robocze należy nosić z skarpetami z włókien naturalnych lub technicznych odprowadzających wilgoć. Po zakończeniu pracy usunąć zanieczyszczenia szczotką, a cholewkę czyścić wilgotną szmatką bez agresywnych detergentów rozpuszczających skórę.

Przechowywać w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego nasłonecznienia, które przyspieszają starzenie się poliuretanu. Regularnie kontrolować stan podeszwy i podnoska. Wymienić obuwie po zauważeniu pęknięć podeszwy, odkształcenia podnoska lub utraty właściwości antypoślizgowych.

### Dobór rozmiaru obuwia roboczego

Rozmiar 40 odpowiada długości wkładki około 26 cm. Obuwie ochronne powinno być o 1-1,5 cm dłuższe od stopy, aby zapewnić przestrzeń dla palców przy ruchu. Zbyt ciasne obuwie ogranicza krążenie i powoduje dyskomfort, zbyt luźne zmniejsza stabilność i zwiększa ryzyko potknięcia.

### Produkty powiązane

Do kompletnego wyposażenia pracownika warto rozważyć skarpety robocze wzmocnione, wkładki amortyzujące oraz środki do pielęgnacji skóry licowej. Dla środowisk wymagających wyższej ochrony dostępne są półbuty S3 z wkładką antyprzebiciową tej samej marki VOREL.

...