

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sandały-robocze-salta-s1-rozmiar-42-72804-vorel-p-8018.html>

## Sandały robocze salta s1 rozmiar 42 72804 VOREL

Cena brutto	<b>64,25 zł</b>
Cena netto	<b>52,24 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>72804</b>
Kod producenta	<b>72804</b>
Kod EAN	<b>5906083728044</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>1250</b>
Zapięcie	<b>rzep</b>
Wytrzymałość mechaniczna	<b>200 J</b>

### Opis produktu

#### Sandały robocze Salta S1 rozmiar 42 VOREL 72804

Sandały robocze kategorii S1 z podnoskiem stalowym, przeznaczone do pracy w suchych środowiskach. Cholewka ze skóry licowej z otworami wentylacyjnymi zapewnia przewiewność, a podwójna podeszwa poliuretanowa gwarantuje antypoślizgowość i absorpcję uderzeń.

Kategoria ochrony **S1 + SRA**

Podnosek **Stalowy 200J/15kN**

Materiał cholewki **Skóra licowa**

Rozmiar **42**

## Charakterystyka techniczna sandałów roboczych

### Podnosek stalowy 200J/15kN

Wytrzymałość na uderzenie 200 džuli oznacza ochronę przed spadającymi przedmiotami o masie 20 kg z wysokości 1 metra. Odporność na zgniecenie 15 kN to zabezpieczenie przed naciskiem równoważnym około 1,5 tony. Parametry zgodne z normą EN ISO 20345.

### Kategoria S1 i oznaczenie SRA

S1 to kategoria obuwia z zamkniętą częścią pięty, antystatycznego, z absorpcją energii w pięcie, do pracy w suchych warunkach. SRA oznacza testowaną antypoślizgowość na płytkach ceramicznych z detergentem. Nie nadaje się do środowisk mokrych ani z penetracją wody.

### Podeszwa dwuwarstwowa PU/PU

Konstrukcja z dwóch warstw poliuretanu łączy elastyczność wewnętrznej warstwy z twardością zewnętrznej. Zapewnia odporność na oleje, paliwa i lekkie kwasy. Absorpcja energii w obszarze pięty redukuje obciążenie stawów podczas poruszania się po twardych nawierzchniach.

### Cholewka ze skóry licowej z wentylacją

Skóra licowa to zewnętrzna warstwa skóry bydlęcej, odporna na ścieranie i odkształcenia. Otwory wentylacyjne w konstrukcji sandała umożliwiają cyrkulację powietrza, co zapobiega nadmiernemu poceniu się stóp podczas pracy w podwyższonej temperaturze otoczenia.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	72804
Nazwa	Sandały robocze Salta S1
Rozmiar	42
Kategoria ochrony	S1
Odporność na poślizg	SRA
Podnosek	Stalowy 200J/15kN
Materiał cholewki	Skóra licowa

---

Materiał podeszwy	PU/PU (poliuretan dwuwarstwowy)
System zapięcia	Rzepy
Wentylacja	Otwory wentylacyjne w cholewce
Absorpcja energii	Tak, w obszarze pięty
Właściwości antystatyczne	Tak (zgodnie z S1)

## Zastosowanie sandałów roboczych S1

---

- Prace budowlane wewnątrz obiektów w suchych warunkach
- Obsługa magazynów i centrów logistycznych bez kontaktu z wilgocią
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Montaż i konserwacja maszyn w halach produkcyjnych
- Prace wykończeniowe i instalacyjne
- Transport wewnętrzny i przemieszczanie materiałów
- Prace w branży automotive przy produkcji i serwisie
- Sezonowe prace zewnętrzne w okresie letnim bez opadów

### Ważne ograniczenia kategorii S1

Sandały robocze S1 nie posiadają wkładki antyprzebiciowej ani wodoodporności. Nie należy ich stosować w środowiskach mokrych, przy kontakcie z wodą, błotem lub substancjami chemicznymi w płynie. Do takich zastosowań wymagane jest obuwie kategorii S3 z membraną wodoodporną i wkładką antyprzebiciową.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Skórzana cholewka wymaga regularnego czyszczenia z kurzu i zanieczyszczeń suchą szczotką lub lekko wilgotną szmatką. Nie należy moczyć obuwia ani prać go w pralce. Okresowe stosowanie pasty do skór technicznych przedłuża żywotność materiału i zachowuje jego elastyczność.

Podeszwa poliuretanowa nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy regularnie sprawdzać stan bieżnika. Zużyty bieżnik zmniejsza antypoślizgowość i zwiększa ryzyko upadku. Sandały należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła, które mogą odkształcić podeszwę.

System zapięcia na rzepy powinien być regularnie oczyszczany z kurzu i włókien, które mogą zmniejszyć skuteczność zapinania. Przed założeniem należy sprawdzić, czy podnosek nie wykazuje oznak deformacji, a cholewka nie ma uszkodzeń mechanicznych.

### Sprawdzanie rozmiaru

Rozmiar 42 odpowiada długości wkładki około 270-275 mm. Sandały robocze powinny być dobrane z zapasem 10-15 mm od najdłuższego palca, aby zapewnić komfort podczas ruchu i pracy w pozycji stojącej. Zbyt ciasne obuwie ogranicza krążenie i powoduje dyskomfort, zbyt luźne zmniejsza stabilność i zwiększa ryzyko potknięcia.

## Produkty powiązane

---

Do sandałów roboczych warto rozważyć: wkładki antybakteryjne zwiększające komfort, skarpety robocze z wzmocnieniami, ochraniacze na kolana do prac w klęku, rękawice robocze dopasowane do branży, odzież roboczą z certyfikatami bezpieczeństwa.