

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/sandaly-robocze-salta-s1-rozmiar-45-72807-vorel-p-8421.html>

Sandały robocze salta s1 rozmiar 45 / 72807 / VOREL

Cena brutto	57,15 zł
Cena netto	46,46 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	72807
Kod producenta	72807
Kod EAN	5906083728075
Producent	Vorel
Kolor	czarny
Kategoria ochrony	S1
Kategoria	S1
Jednostka	PAA
Waga [g]	1400
Zapięcie	rzep
Wytrzymałość mechaniczna	200 J

Opis produktu

Sandały robocze Salta S1 rozmiar 45 Vorel 72807

Obuwie ochronne kategorii S1 przeznaczone do pracy w środowisku zamkniętym, gdzie wymagana jest ochrona palców oraz przewodność. Sandały wyposażone w stalowy podnosek oraz podeszwę odporną na oleje i poślizg.

Kategoria ochrony S1 (EN 20345)

Rozmiar 45

Materiał cholewki Skóra licowa

Typ podeszwy PU/PU

Charakterystyka techniczna sandałów roboczych Vorel Salta S1

Stalowy podnosek 200J / 15kN

Podnosek wytrzymuje uderzenie o energii 200 dżuli oraz nacisk 15 kiloniutonów (około 1500 kg). Chroni palce przed upadkiem przedmiotów o masie do 20 kg z wysokości 1 metra. Norma EN 12568 definiuje minimalną odporność na uderzenie dla obuwia kategorii S1.

Cholewka ze skóry licowej z wentylacją

Skóra licowa to warstwa zewnętrzna skóry bydlęcej – odporna na przetarcia i rozdarcia, zachowująca elastyczność. Perforacje z przodu sandała zapewniają cyrkulację powietrza, co zmniejsza pocenie się stóp podczas pracy w temperaturze powyżej 20°C.

Podeszwa PU/PU z absorpcją uderzeń

Dwuwarstwowa podeszwa z poliuretanu: dolna warstwa odporna na ścieranie, górna amortyzująca. Absorpcja energii pod piętą redukuje obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Właściwości antystatyczne (opór elektryczny 100 kΩ – 1000 MΩ) zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Antypoślizgowość SRA

Oznaczenie SRA potwierdza testy poślizgu na płytkach ceramicznych pokrytych roztworem SLS (środka myjącego). Współczynnik tarcia: minimum 0,32 dla pięty i 0,28 dla całej stopy. Bieżnik podeszwy odprowadza płyny, zachowując przyczepność na mokrych powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	Salta S1 (72807)
Rozmiar	45
Kategoria bezpieczeństwa	S1 według EN 20345
Materiał cholewki	Skóra licowa z perforacjami
Materiał podeszwy	PU/PU (dwuwarstwowy poliuretan)
Podnosek ochronny	Stalowy (200J / 15kN)
Odporność na poślizg	SRA
Właściwości dodatkowe	Antystatyczność, absorpcja energii pod piętą, odporność na oleje
Typ zapięcia	Rzep

Co oznacza kategoria S1?

Kategoria S1 definiuje obuwie ochronne do użytku w środowisku suchym, z zamkniętą częścią piętową. Wymagania: podnosek ochronny 200J, antystatyczność, absorpcja energii pod piętą, odporność podeszwy na oleje i paliwa. Brak wymogu wodoodporności – sandały nie są przeznaczone do pracy w warunkach mokrych lub na zewnątrz podczas opadów.

Zastosowanie sandałów roboczych S1

- Magazyny i centra logistyczne – kompletacja, pakowanie, transport wewnętrzny
- Hale produkcyjne – montaż, kontrola jakości, obsługa maszyn lekkich
- Budownictwo wewnętrzne – prace wykończeniowe, instalacje w zamkniętych pomieszczeniach
- Warsztaty mechaniczne – serwis pojazdów, naprawa sprzętu w warunkach suchych
- Przemysł spożywczy – obszary suche, pakowanie, sortowanie
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek w halach
- Handel – praca w sklepach wielkopowierzchniowych, zaplecza magazynowe
- Rzemiosło – stolarnie, ślusarnie, zakłady produkcyjne

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i podeszwy – brak pęknięć lub deformacji. Sandały zakłada się na skarpety, co zapobiega otarciom i poprawia higienę. Rzep powinien być zapięty na całej długości, aby stabilizować stopę.

Po zakończeniu pracy sandały czyści się suchą szczotką lub wilgotną szmatką. Skóra licowa nie wymaga impregnacji – nadmiar środków pielęgnacyjnych może zablokować perforacje wentylacyjne. Sandały suszy się w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników – wysoka temperatura uszkadza poliuretan i powoduje kurczenie się skóry.

Podeszwę należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia bieżnika. Gdy głębokość rowków spadnie poniżej 2 mm, właściwości antypoślizgowe ulegają pogorszeniu. Uszkodzony podnosek (wgniecenia, pęknięcia) dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytku – nie można naprawić stalowego podnoska bez utraty certyfikacji.

Kiedy wymienić sandały robocze?

Obuwie ochronne należy wymienić po uszkodzeniu podnoska, przerwaniu szwów cholewki, zużyciu bieżnika podeszwy poniżej 2 mm lub utracie właściwości antystatycznych (testowane urządzeniem do pomiaru rezystancji). Średni czas użytkowania: 6-12 miesięcy przy codziennej pracy.

Produkty uzupełniające

Do sandałów roboczych S1 zaleca się stosowanie skarpet roboczych z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć, wkładek amortyzujących dla osób pracujących na betonowych posadzkach oraz środków do konserwacji skóry licowej (w przypadku intensywnego użytkowania).

...