

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-s1-z-podnoskiem-39-s1218-39-schmith-p-32141.html>

## Półbuty robocze S1 z podnoskiem 39 S1218-39 SCHMITH

Cena brutto	<b>129,85 zł</b>
Cena netto	<b>105,57 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S1218-39</b>
Kod producenta	<b>S1218-39</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze S1 z podnoskiem 39 S1218-39 SCHMITH

Obuwie ochronne z kompozytowym podnoskiem przeznaczone do pracy w środowiskach wymagających ochrony przed urazami mechanicznymi i ślizganiem się. Wykonane z welurowej skóry naturalnej z podszewką PU Techwork zapewniającą stabilność i trwałość.

Kategoria ochrony S1 SRC

Rozmiar 39

Podnosek Kompozytowy

Materiał cholewki Skóra welurowa

### Charakterystyka techniczna

#### Kategoria ochrony S1 SRC

Oznaczenie S1 wskazuje na obuwie z podnoskiem wytrzymałym na uderzenie o energię 200 J oraz ścisnięcie siłą 15 kN. SRC to podwójna certyfikacja antypoślizgowa – testowana zarówno na ceramice z roztworem mydła (SRA), jak i stalowej podłodze z gliceryną (SRB). Kategoria ta nie obejmuje ochrony przed przebiciem podeszwy.

#### Kompozytowy podnosek

Podnosek wykonany z materiałów kompozytowych (włókno szklane, kevlar, włókno węglowe) stanowi lżejszą alternatywę dla stalowego odpowiednika. Nie przewodzi ciepła ani zimna, nie uruchamia wykrywaczy metalu, przy zachowaniu pełnej zgodności z normą EN ISO 20345 dla poziomu ochrony 200 J.

### **Podeszwa PU Techwork**

Podeszwa z poliuretanu termoplastycznego charakteryzuje się odpornością na ścieranie, elastycznością w niskich temperaturach oraz właściwościami antypoślizgowymi. Materiał ten zapewnia dobrą amortyzację uderzeń i jest odporny na kontakt z olejami i paliwami.

### **Wymienna wyściółka z tkaniną antywibracyjną**

Podszewka z tkaniny antywibracyjnej redukuje oddziaływanie drgań na stopę podczas pracy z narzędziami wibracyjnymi lub poruszania się po nierównych powierzchniach. Wymienna wyściółka umożliwia pranie, co wydłuża żywotność obuwia i ułatwia utrzymanie higieny.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1218-39
Rozmiar	39
Norma	PN-EN ISO 20345:2012
Kategoria ochrony	S1 SRC
Materiał cholewki	Skóra welurowa
Materiał podeszwy	PU Techwork (poliuretan)
Typ podnoska	Kompozytowy (200 J / 15 kN)
Podszewka	Tkanina antywibracyjna
Wyściółka	Wymienna
Właściwości antypoślizgowe	SRC (SRA + SRB)

## Zastosowanie

- Prace magazynowe i logistyczne
- Montaż i obsługa maszyn
- Prace budowlane w suchych środowiskach wewnętrznych
- Przemysł lekki i produkcyjny
- Serwis techniczny i konserwacja
- Prace w branży automotive
- Środowiska wymagające częstego poruszania się po schodach
- Stanowiska pracy z narażeniem na upadek przedmiotów

---

## Ograniczenia kategorii S1

Obuwie w kategorii S1 nie posiada ochrony przed przebiciem podeszwy ani nie jest wodoodporne. Nie należy go stosować w środowiskach mokrych, na stanowiskach z ryzykiem przebicia stopy ostrymi przedmiotami (gwoździe, metal, szkło) ani w miejscach narażonych na kontakt z chemikaliami. Do takich zastosowań wymagane są kategorie S1P (z wkładką antyprzebiciową), S2 (wodoodporne) lub S3 (wodoodporne z wkładką antyprzebiciową).

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan obuwia i dopasowanie do stopy. Skóra welurowa wymaga impregnacji preparatami przeznaczonymi do nubuku – zabezpiecza to materiał przed zabrudzeniami i wilgocią. Czyszczenie należy wykonywać szczotką do zamszu lub gąbką, unikając mocnego namaczania.

Wymienną wyściółkę można prać ręcznie w letniej wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu, a następnie suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła. Podeszwę należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia bieżnika – utrata właściwości antypoślizgowych dyskwalifikuje obuwie z użytku ochronnego.

Obuwie należy przechowywać w suchym, przewiewnym miejscu, unikając bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu z chemikaliami. Nie należy suszyć mokrego obuwia na grzejnikach ani przy piecach – wysoka temperatura uszkadza zarówno skórę, jak i podeszwę poliuretanową.

### Produkty powiązane

Do kompletu z obuwem roboczym warto rozważyć: skarpety robocze z wzmocnioną strefą palców i pięty, wkładki amortyzujące lub ortopedyczne dostosowane do indywidualnych potrzeb, preparaty do impregnacji skóry welurowej oraz szczotki do czyszczenia nubuku.