

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-6-r42-schmith-sch13s06042-p-59401.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 6 r.42 Schmith SCH13S06042

Cena brutto	<b>231,69 zł</b>
Cena netto	<b>188,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH13S06042</b>
Kod producenta	<b>SCH13S06042</b>
Kod EAN	<b>5902004776972</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne Safe Extreme 6 rozmiar 42 Schmith SCH13S06042

Obuwie robocze klasy S1PL z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Konstrukcja łącząca ochronę mechaniczną z ergonomią i niską wagą.

Klasa ochrony S1PL

Odporność podnoska 200 J

Rozmiar 42

Model SCH13S06042

### Charakterystyka techniczna

#### Podnosek kompozytowy 200 J

Wzmocnienie z materiału kompozytowego chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli, co odpowiada upadkowi przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra. Kompozyt jest lżejszy od stali i nie przewodzi zimna.

### Wkładka antyprzebiciowa kevlarowa

Warstwa kevlaru w podeszwie zapobiega przebiciu stopy przez ostre przedmioty. Kevlar charakteryzuje się elastycznością, dzięki czemu nie usztywnia obuwia tak jak tradycyjna wkładka stalowa.

### Podeszwa PU/TPU antypoślizgowa

Dwuwarstwowa konstrukcja: poliuretan (PU) w warstwie amortyzującej i termoplastyczny poliuretan (TPU) w warstwie bieżnikowej. Wyprofilowane rowki odprowadzają wodę i błoto, zapewniając przyczepność na śliskich powierzchniach.

### Wkładka Light Foam profilowana

Wymienna wkładka z miękkiej pianki o zróżnicowanej grubości dopasowuje się do anatomii stopy. Absorbuje wstrząsy podczas chodzenia i redukuje obciążenie stawów, szczególnie w części piętowej.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S06042
Seria	Safe Extreme 6
Producent	Schmith
Rozmiar	42
Klasa ochrony	S1PL
Materiał cholewki	Tkanina techniczna
Podnosek	Kompozytowy, odporność 200 J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Podeszwa	PU/TPU dwuwarstwowa
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Wkładka wewnętrzna	Light Foam, wymienna, profilowana
Absorbacja energii	Część piętowa

## Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe
- Magazyny i hale produkcyjne
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Transport i logistyka
- Instalacje elektryczne i sanitarne
- Konserwacja i utrzymanie ruchu
- Prace wykończeniowe

- 
- Montaż konstrukcji stalowych

## Klasa ochrony S1PL

---

Oznaczenie S1PL definiuje zakres ochrony według normy EN ISO 20345:

### Wymagania klasy S1PL

**S1** – obuwie z zamkniętą częścią piętową, antyelektrostatyczne, z absorpcją energii w pięcie i odpornością podeszwy na oleje i paliwa.

**P** – wkładka antyprzebiciowa chroniąca przed ostrymi przedmiotami.

**L** (Light) – podnosek i wkładka z materiałów lekkich (kompozyt, kevlar) zamiast stalowych.

Klasa S1PL jest uniwersalna dla prac w suchych środowiskach, gdzie występuje ryzyko uderzenia stopy lub przebicia podeszwy. Nie zapewnia wodoszczelności – do prac w mokrych warunkach stosuje się klasy S3 lub wyższe.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Regularne czyszczenie przedłuża żywotność obuwia. Cholewkę z tkaniny należy czyścić szczotką z użyciem wody z dodatkiem łagodnego detergentu. Po umyciu buty suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła – suszenie na kaloryferze może uszkodzić kleje i materiały.

Wkładki Light Foam można wyjmować i prać ręcznie, co poprawia higienę użytkowania. W przypadku intensywnej eksploatacji zaleca się wymianę wkładek co 3-6 miesięcy.

Sprawdzać stan podeszwy przed każdym użyciem. Zużyty bieżnik traci właściwości antypoślizgowe, a uszkodzenie warstwy PU/TPU może prowadzić do przesiąkania wilgoci.

### Produkty powiązane

Do tego obuwia pasują: wkładki antybakteryjne z węglem aktywnym, skarpety robocze wzmocnione, impregnaty do tkanin technicznych, ochroniacze na podeszwy antypoślizgowe.

...