

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-4-r44-schmith-sch13s04044-p-59298.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 4 r.44 Schmith SCH13S04044

Cena brutto	<b>213,70 zł</b>
Cena netto	<b>173,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH13S04044</b>
Kod producenta	<b>SCH13S04044</b>
Kod EAN	<b>5902004776859</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 4 rozmiar 44 Schmith

Obuwie ochronne klasy S1P z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Konstrukcja łącząca lekkość z zaawansowaną ochroną mechaniczną, przeznaczona do intensywnej pracy w warunkach przemysłowych i budowlanych.

Klasa ochrony S1P

Odporność podnoska 200J

Rozmiar 44

Materiał podnoska Kompozyt

### Charakterystyka techniczna

#### Kompozytowy podnosek 200J

Wzmocnienie z materiału kompozytowego chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli. W porównaniu do stalowego podnoska kompozyt jest lżejszy o około 50%, nie przewodzi zimna i nie aktywuje bramek metalowych. Spełnia normę EN 12568.

### Wkładka antyprzebiciowa kevlarowa

Warstwa kevlaru w podeszwie środkowej zabezpiecza stopę przed przebicciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, druty, odpryski). Kevlar jest elastyczny, dzięki czemu but pozostaje giętki podczas chodzenia, jednocześnie zapewniając odporność na przebicie 1100N zgodnie z normą EN 12568.

### Podeszwa dwuwarstwowa PU/TPU

Dolna warstwa z poliuretanu termoplastycznego (TPU) odpowiada za odporność na ścieranie i przyczepność. Górna warstwa z poliuretanu (PU) absorbuje wstrząsy i zapewnia amortyzację. Wyprofilowane rowki odprowadzają wodę i błoto, zwiększając przyczepność na mokrych powierzchniach.

### Wkładka LIGHT FOAM

Wymienna wkładka z profilowanej pianki o zróżnicowanej grubości dopasowuje się do anatomii stopy. Absorbuje uderzenia podczas chodzenia po twardych powierzchniach, redukując obciążenie stawów. Materiał antybakteryjny zapobiega rozwojowi bakterii i nieprzyjemnych zapachów.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S04044
Rozmiar	44
Klasa bezpieczeństwa	S1P (podnosek + wkładka antyprzebiciowa + właściwości antyelektrostatyczne)
Materiał cholewki	Tkanina techniczna
Typ podnoska	Kompozytowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Materiał podeszwy	PU/TPU (poliuretan/poliuretan termoplastyczny)
Właściwości podeszwy	Antyelektrostatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM (wymienna, antybakteryjna)
Absorbacja energii	Część piętowa
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe
- Przemysł magazynowy i logistyczny
- Montaż i serwis techniczny
- Produkcja przemysłowa
- Prace stolarskie i ślusarskie

- 
- Elektrotechnika i instalacje
  - Transport i obsługa maszyn
  - Prace w warunkach narażenia na przebicie i uderzenia

## Klasa ochrony S1P – co oznacza

---

Oznaczenie S1P określa zakres ochrony zgodnie z normą EN ISO 20345:

**S** – obuwie bezpieczne z podnoskiem chroniącym przed uderzeniami 200J

**1** – właściwości podstawowe: zamknięta część piętowa, właściwości antyelektrostatyczne, absorbcja energii w pięcie

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

Klasa S1P jest zalecana do prac w suchych środowiskach wewnętrznych i zewnętrznych, gdzie występuje ryzyko przebicia podeszwy i uderzeń w palce. Obuwie tej klasy nie jest wodoodporne (brak pełnej ochrony przed wodą).

### Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa antyelektrostatyczna (ESD) odprowadza ładunki elektrostatyczne z ciała użytkownika, zapobiegając ich gromadzeniu. Rezystancja elektryczna podeszwy mieści się w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ. Funkcja ta chroni przed porażeniem prądem w środowiskach o niskim napięciu oraz zapobiega iskrzeniu w strefach zagrożonych wybuchem.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiciowej – nie powinny wykazywać uszkodzeń mechanicznych. Tkaninową cholewkę można czyścić wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego detergentu. Nie należy prać butów w pralce ani suszyć na grzejnikach – wysoka temperatura może uszkodzić kleje łączące warstwy podeszwy.

Wkładkę LIGHT FOAM zaleca się wyjmować po zakończeniu pracy i suszyć oddzielnie, co wydłuża jej trwałość i zapobiega rozwojowi bakterii. Regularnie należy kontrolować stan bieżnika podeszwy – zużyty bieżnik zmniejsza przyczepność i zwiększa ryzyko poślizgu.

Obuwie ochronne należy wymieniać po zauważeniu uszkodzeń podnoska, przebicia wkładki antyprzebiciowej lub znacznego zużycia podeszwy. Przeciętny okres użytkowania przy intensywnej pracy wynosi 6-12 miesięcy, w zależności od warunków.

### Produkty powiązane

Do butów SAFE EXTREME 4 poleca się: dodatkowe wkładki ortopedyczne (dla osób z problemami stóp), skarpety robocze z wzmocnieniami, środki do pielęgnacji obuwia roboczego, ochraniacze na buty (kalosze ochronne) do pracy w warunkach mokrych.

...