

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-4-r40-schmith-sch13s04040-p-59294.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 4 r.40 Schmith SCH13S04040

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>SCH13S04040</b>
Kod producenta	<b>SCH13S04040</b>
Kod EAN	<b>5902004776811</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 4 rozmiar 40 Schmith

Obuwie robocze klasy SP1 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Model łączy funkcje ochronne z lekkością konstrukcji i oddychalnością materiałów.

Klasa ochrony SP1

Podnosek Kompozyt 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

Rozmiar 40

### Charakterystyka techniczna

#### Podnosek kompozytowy 200J

Wzmocnienie z kompozytu chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli. W przeciwieństwie do stalowego podnoska jest lżejsze, nie przewodzi zimna i nie aktywuje bramek wykrywających metal. Spełnia wymagania normy EN ISO 20345.

### Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Warstwa kevlaru w podeszwie zapobiega przebiciu stopy ostrymi przedmiotami. Kevlar jest elastyczny i nie usztywnia buta jak tradycyjna wkładka stalowa, zachowując naturalny ruch stopy podczas chodzenia. Odporność na przebicie minimum 1100N.

### Podeszwa PU/TPU z właściwościami antyelektrostatycznymi

Dwuwarstwowa konstrukcja: poliuretan (PU) w części środkowej zapewnia amortyzację, termoplastyczny poliuretan (TPU) na zewnątrz gwarantuje odporność na ścieranie. Właściwości antyelektrostatyczne odprowadzają ładunki statyczne, chroniąc przed iskrzeniem. Bieżnik z rowkami odprowadza wodę i błoto.

### Wkładka wymienna LIGHT FOAM

Profilowana wkładka z miękkiej pianki o zróżnicowanej grubości absorbuje wstrząsy podczas chodzenia. Konstrukcja anatomiczna wspiera łuk stopy. Materiał antybakteryjny ogranicza rozwój bakterii i nieprzyjemnych zapachów. Możliwość wymiany na wkładki ortopedyczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S04040
Rozmiar	40
Klasa bezpieczeństwa	SP1 (EN ISO 20345)
Materiał cholewki	Tkanina techniczna
Typ podnoska	Kompozytowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar (minimum 1100N)
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU (poliuretan/termoplastyczny poliuretan)
Właściwości podeszwy	Antyelektrostatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM - wymienna, antybakteryjna
Absorbacja energii	Część piętowa
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Zakłady produkcyjne
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Prace instalacyjne i montażowe

- 
- Przemysł spożywczy (strefy suche)
  - Transport i obsługa ładunków
  - Prace w terenie i ogrodnictwo zawodowe

### **Klasa SP1 - co oznacza?**

Oznaczenie SP1 według normy EN ISO 20345 to podstawowa klasa obuwia ochronnego z podnoskiem. Wymagania obejmują: ochronę palców przed uderzeniami 200J, zamknięta pięta, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie oraz odporność podeszwy na oleje i paliwa. Brak dodatkowych oznaczeń (np. S2, S3) oznacza, że cholewka nie jest wodoodporna - materiał tekstylny zapewnia oddychalność, ale nie chroni przed dłuższym kontaktem z wodą.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie buta - palce powinny mieć około 1 cm luzu od podnoska. Wkładkę LIGHT FOAM można wyjąć do czyszczenia lub wymiany na ortopedyczną.

Cholewkę tekstylną czyścić szczotką lub wilgotną szmatką. Unikać moczenia całego buta - materiał oddychający traci właściwości po zamoczeniu. Podeszwę PU/TPU czyścić wodą z mydłem, usuwając zanieczyszczenia z rowków bieżnika.

Suszyć w temperaturze pokojowej z dala od grzejników i promieni słonecznych - wysokie temperatury uszkadzają poliuretan. Nie stosować suszarek elektrycznych.

Sprawdzać regularnie stan podeszwy - głębokie nacięcia lub widoczne ubytki bieżnika to sygnał do wymiany obuwia. Uszkodzony podnosek lub wkładka antyprzebiciowa (widoczne odkształcenia) dyskwalifikują but z użytku ochronnego.

### **Właściwości antyelektrostatyczne - kiedy są potrzebne?**

Obuwie antyelektrostatyczne odprowadza ładunki statyczne, zapobiegając iskrzeniu. Jest wymagane w środowiskach zagrożonych wybuchem (stacje paliw, magazyny chemikaliów), przy pracy z elektroniką wrażliwą na wyładowania oraz w pomieszczeniach z atmosferą palną. Nie chroni przed porażeniem prądem - do prac elektrycznych wymagane są buty izolujące.