

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-5-r45-schmith-sch13s05045-p-59306.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 5 r.45 Schmith SCH13S05045

Cena brutto	<b>228,46 zł</b>
Cena netto	<b>185,74 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH13S05045</b>
Kod producenta	<b>SCH13S05045</b>
Kod EAN	<b>5902004776934</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 5 rozmiar 45 Schmith

Obuwie ochronne klasy SP1 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Cholewka z naturalnego zamszu, podeszwa dwuwarstwowa PU/TPU z właściwościami antypoślizgowymi i olejoodpornymi.

Klasa ochrony SP1

Rozmiar 45

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

### Charakterystyka techniczna

#### Kompozytowy podnosek 200J

Ochrona palców przed uderzeniami o energii do 200 dżuli zgodnie z normą EN ISO 20345. Kompozyt jest lżejszy od stali i nie przewodzi zimna, co zwiększa komfort pracy w niskich temperaturach. Nie zawiera metalu, dzięki czemu obuwie można nosić w strefach kontroli bezpieczeństwa.

### Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Warstwa kevlaru chroni stopę przed przebicciem przez ostre przedmioty. Kevlar jest materiałem elastycznym, co pozwala na naturalne zginanie stopy podczas chodzenia. W przeciwieństwie do stalowych wkładek nie zwiększa znacząco sztywności obuwia.

### Podeszwa PU/TPU

Dwuwarstwowa konstrukcja: poliuretan (PU) w warstwie środkowej zapewnia amortyzację, termoplastyczny poliuretan (TPU) w warstwie zewnętrznej gwarantuje odporność na ścieranie i substancje chemiczne. Bieżnik z profilowanymi rowkami odprowadza wodę i błoto.

### Wkładka LIGHT FOAM

Wymienna wkładka wykonana z profilowanej pianki o zróżnicowanej grubości. Absorbuje wstrząsy w punktach największego obciążenia. Antybakteryjna powierzchnia redukuje powstawanie zapachów, a struktura pianki odprowadza wilgoć od stopy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S05045
Klasa ochrony	SP1 (EN ISO 20345)
Rozmiar	45
Materiał cholewki	Zamsz - skóra naturalna
Podnosek	Kompozytowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Podeszwa	PU/TPU dwuwarstwowa
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM - wymienna, profilowana
Absorpcja energii	Część piętowa

## Zastosowanie

- Budowa i prace wykończeniowe
- Magazyny i logistyka
- Przemysł wytwórczy
- Montaż i konserwacja maszyn
- Transport i spedycja
- Warsztaty mechaniczne
- Prace instalacyjne
- Branża stolarska i meblarska

---

## Klasa ochrony SP1 - co oznacza?

Oznaczenie SP1 zgodne z normą EN ISO 20345 wskazuje na obuwie ochronne z podnosem zabezpieczającym przed uderzeniami o energii 200J oraz wkładką antyprzebiciową. Litera "S" oznacza pełne zabezpieczenie (podnosek + wkładka), "P" - obuwie zamknięte z tyłu, "1" - właściwości antyelektrostatyczne i absorpcja energii w pięcie. To podstawowy standard dla większości środowisk przemysłowych.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Zamsz wymaga regularnej pielęgnacji szczotką do zamszu w celu usunięcia zabrudzeń i przywrócenia struktury włosa. Nie należy stosować past i kremów przeznaczonych do gładkiej skóry. W przypadku zamoczenia pozostawić do wyschnięcia w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.

Wkładkę LIGHT FOAM należy wyjmować po zakończeniu pracy, aby umożliwić jej wietrzenie i schnięcie. Można ją prać ręcznie w letniej wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu. Właściwości antyelektrostatyczne podeszwy utrzymują się przez cały okres użytkowania obuwia.

Kompozytowy podnosek nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy regularnie sprawdzać stan cholewki w miejscu jego umieszczenia. Uszkodzenia mechaniczne mogą obniżyć poziom ochrony. Wkładkę antyprzebiciową z kevlaru należy wymienić po każdym przebiciu lub widocznym uszkodzeniu.

### Produkty powiązane

Do butów SAFE EXTREME 5 pasują: dodatkowe wkładki wymienne LIGHT FOAM, skarpety robocze wzmacniane, środki do pielęgnacji zamszu, suszarki do obuwia roboczego.

...