

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-6-r45-schmith-sch13s06045-p-59404.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 6 r.45 Schmith SCH13S06045

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>SCH13S06045</b>
Kod producenta	<b>SCH13S06045</b>
Kod EAN	<b>5902004777009</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne Safe Extreme 6 rozmiar 45 Schmith SCH13S06045

Obuwie ochronne klasy S1PL z kompozytowym podnoskiem i kevlarową wkładką antyprzebiciową. Konstrukcja łącząca tekstylną cholewkę z dwuwarstwową podeszwą PU/TPU zapewnia lekkość i funkcjonalność w środowiskach przemysłowych.

Klasa ochrony S1PL

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

Rozmiar 45

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa bezpieczeństwa S1PL

Oznaczenie S1P określa obuwie z zamkniętą częścią piętową, właściwościami antystatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz ochroną antyprzebiciową. Litera L wskazuje na wkładkę z materiałów niemetalicznych (kevlar), co redukuje wagę i eliminuje przewodzenie ciepła.

## Kompozytowy podnosek 200J

Podnosek wykonany z kompozytu zastępuje stalową konstrukcję, zachowując poziom ochrony przed uderzeniami do 200 dżuli zgodnie z normą EN ISO 20345. Kompozyt jest lżejszy o około 40% od stali, nie przewodzi zimna i nie reaguje z wykrywaczami metalu.

## Kevlarowa wkładka antyprzebiciowa

Wkładka z kevlaru chroni stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami o sile do 1100N. Kevlar charakteryzuje się elastycznością większą niż wkładki stalowe, co przekłada się na komfort podczas chodzenia i naturalną pracę stopy. Materiał nie rdzewieją i nie przewodzi temperatury.

## Podeszwa PU/TPU z właściwościami antyelektrostatycznymi

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan (PU) w warstwie środkowej dla amortyzacji oraz termoplastyczny poliuretan (TPU) w warstwie bieżnika dla odporności na ścieranie. Właściwości antystatyczne (ESD) zapewniają kontrolowane rozpraszanie ładunków elektrostatycznych, co jest wymagane w środowiskach z elektroniką lub materiałami łatwopalnymi.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S06045
Seria	Safe Extreme 6
Producent	Schmith
Rozmiar	45
Klasa ochrony	S1PL (EN ISO 20345)
Cholewka	Tkanina tekstylna
Podnosek	Kompozytowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar, 1100N
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU z rowkowanym bieżnikiem
Wkładka wewnętrzna	Light Foam, wymienna, profilowana
Właściwości podeszwy	Antystatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa
Absorbpcja energii	Część piętowa

## Zastosowanie

- Magazyny i centra logistyczne - manipulacja paletami, obsługa wózków widłowych
- Przemysł lekki - montaż, pakowanie, kontrola jakości
- Budownictwo wewnętrzne - prace wykończeniowe, instalacje elektryczne
- Serwis techniczny - konserwacja urządzeń, naprawy
- Branża motoryzacyjna - warsztaty, stacje obsługi

- 
- Przemysł spożywczy – produkcja w suchych obszarach, pakowanie
  - Transport i dystrybucja – załadunek, rozładunek, kompletacja
  - Elektronika – montaż w środowiskach wymagających ochrony ESD

### **Kiedy buty klasy S1PL są odpowiednie**

Obuwie S1PL sprawdza się w suchych środowiskach wewnętrznych, gdzie występuje ryzyko uderzenia lub przebicia stopy, ale nie ma kontaktu z wodą ani substancjami chemicznymi. Jeśli praca odbywa się na zewnątrz lub w wilgotnych warunkach, należy rozważyć klasę S3 z wodoodporną cholewką.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie obuwia – palce nie powinny dotykać przodu buta, a pięta ma być stabilnie osadzona. Wkładka Light Foam jest wymienna, co umożliwi korzystanie z ortopedycznych wkładek indywidualnych.

Tekstylną cholewkę czyści się miękką szczotką i wilgotną szmatką. Nie należy używać detergentów rozpuszczalnikowych ani prać butów w pralce – może to uszkodzić właściwości ochronne. Podeszwę PU/TPU regularnie sprawdza się pod kątem zużycia bieżnika – głębokość rowków powinna być wyraźna dla zachowania przyczepności.

Obuwie przechowuje się w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła. Mokre buty suszy się w temperaturze pokojowej – nie wolno używać grzejników ani suszarek, które mogą zniekształcić materiały. Właściwości antystatyczne utrzymują się przez cały okres użytkowania, ale wymagają okresowej weryfikacji miernikiem oporności, jeśli środowisko pracy tego wymaga.

### **Produkty powiązane**

Do butów Safe Extreme 6 pasują: wymienne wkładki antybakteryjne, skarpety robocze z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć, ochraniacze na obuwie dla pracy w szczególnie brudnych warunkach, a także środki do konserwacji tekstylnych cholewek.

...