

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-7-r43-schmith-sch13s07043-p-59311.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 7 r.43 Schmith SCH13S07043

Cena brutto	<b>270,63 zł</b>
Cena netto	<b>220,02 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH13S07043</b>
Kod producenta	<b>SCH13S07043</b>
Kod EAN	<b>5902004777054</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 7 rozmiar 43 - Schmith SCH13S07043

Obuwie ochronne klasy S3 z podnoskiem kompozytowym i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Konstrukcja łącząca bezpieczeństwo z ergonomią pracy w warunkach przemysłowych.

Klasa ochrony S3

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

Rozmiar 43

### Charakterystyka techniczna

#### Podnosek kompozytowy 200J

Wzmocnienie wykonane z materiału kompozytowego zamiast stali — zapewnia ochronę przed uderzeniami o energii do 200 dżuli zgodnie z normą EN ISO 20345. Kompozyt jest lżejszy od stali, nie przewodzi zimna i nie wykrywa się w bramkach metalowych.

### Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Warstwa ochronna z włókna aramidowego (kevlar) w podeszwie środkowej chroni przed przebicciem ostrymi przedmiotami. Kevlar jest elastyczny i lekki, nie ogranicza naturalnego zginania stopy podczas chodzenia, w przeciwieństwie do tradycyjnych wkładek stalowych.

### Podeszwa PU/TPU z rowkowanym bieżnikiem

Dwuwarstwowa konstrukcja: poliuretan (PU) w warstwie amortyzującej i termoplastyczny poliuretan (TPU) w warstwie chodnikowej. Wyprofilowane rowki odprowadzają wodę i błoto, zapewniając przyczepność na mokrych powierzchniach. Podeszwa jest antyelektrostatyczna i odporna na oleje.

### Wkładka wymienna LIGHT FOAM

Profilowana wkładka z pianki o zróżnicowanej grubości — grubsza w strefie pięty dla absorpcji wstrząsów, cieńsza w przedniej części dla elastyczności. Materiał oddychający, antybakteryjny, z właściwościami odprowadzania wilgoci. Możliwość wymiany na wkładki ortopedyczne.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S07043
Seria	SAFE EXTREME 7
Rozmiar	43
Klasa ochrony	S3 (EN ISO 20345)
Cholewka	Tkanina techniczna
Podnosek	Kompozytowy - ochrona 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar (włókno aramidowe)
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU z rowkowanym bieżnikiem
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM - wymienna, profilowana
Absorpcja energii	Strefa piętowa

## Klasa ochrony S3 - co oznacza

Oznaczenie S3 według normy EN ISO 20345 określa zakres ochrony obuwia roboczego. Buty klasy S3 spełniają wszystkie wymagania klasy S1 i S2, a dodatkowo posiadają:

### Wymagania klasy S3

**Podnosek ochronny:** wytrzymałość na uderzenie 200J i nacisk 15kN

---

**Wkładka antyprzebiciowa:** ochrona przed przebicciem gwoździem o sile 1100N

**Podeszwa antystatyczna:** odprowadzanie ładunków elektrostatycznych

**Absorpcja energii w pięcie:** amortyzacja uderzeń przy chodzeniu

**Olejoodporność podeszwy:** odporność na kontakt z olejami i paliwami

**Bieżnik rowkowy:** minimalna głębokość rowków 2,5mm

## Zastosowanie

---

- Przemysł budowlany - place budów, prace wykończeniowe
- Magazyny i centra logistyczne - obsługa wózków, kompletacja
- Zakłady produkcyjne - linie montażowe, hale produkcyjne
- Branża motoryzacyjna - warsztaty, serwisy, lakiernie
- Instalacje przemysłowe - konserwacja, remonty
- Transport i spedycja - załadunek, rozładunek
- Zakłady przetwórcze - obszary produkcyjne
- Usługi techniczne - serwis, instalacje

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy z zapasem 10-15mm na palce. Buty powinny być dopasowane, ale nie uciskać. Sznurowanie reguluje się od dołu do góry, zapewniając stabilność bez nadmiernego docisku.

Wkładkę LIGHT FOAM wyjmuje się i suszy oddzielnie po intensywnym użytkowaniu. Materiał pianki zachowuje właściwości przez około 6-8 miesięcy codziennego użytkowania, po tym czasie zaleca się wymianę wkładki na nową lub ortopedyczną.

Cholewkę z tkaniny czyści się miękką szczotką i letnią wodą z dodatkiem mydła. Nie należy używać detergentów rozpuszczających tłuszcze - mogą osłabić właściwości materiału. Buty suszy się w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników i bezpośredniego nasłonecznienia.

Podeszwę sprawdza się regularnie pod kątem zużycia bieżnika. Gdy głębokość rowków spadnie poniżej 1mm, właściwości antypoślizgowe są znacznie obniżone. Uszkodzenia podnoska lub wkładki antyprzebiciowej dyskwalifikują obuwie z dalszego użytku w charakterze ochronnego.

### Sprawdzanie właściwości antyelektrostatycznych

Podeszwa antyelektrostatyczna z czasem może tracić właściwości odprowadzania ładunków. W środowiskach zagrożonych wybuchem (strefy ATEX) zaleca się okresowe testowanie rezystancji obuwia miernikiem zgodnie z normą EN 61340-4-3. Typowa rezystancja powinna mieścić się w zakresie 100kΩ - 1000MΩ.

### Produkty powiązane

Do butów SAFE EXTREME zaleca się: wkładki wymienne antybakteryjne, skarpety robocze z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć, impregnaty do tkanin technicznych, ochraniacze na podeszwy zwiększające żywotność obuwia w

---

warunkach intensywnego ścierania.

...