

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-3-r40-schmith-sch13s03040-p-59287.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 3 r.40 Schmith SCH13S03040

Cena brutto	<b>194,00 zł</b>
Cena netto	<b>157,72 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH13S03040</b>
Kod producenta	<b>SCH13S03040</b>
Kod EAN	<b>5902004776743</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty ochronne Schmith Safe Extreme 3 S3 rozmiar 40

Obuwie robocze z podnoskiem kompozytowym i wkładką antyprzebiciową, przeznaczone do pracy w warunkach wymagających podwyższonej ochrony mechanicznej. Model SCH13S03040 spełnia wymagania klasy bezpieczeństwa S3 zgodnie z normą EN ISO 20345.

Klasa ochrony S3

Rozmiar 40

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa bezpieczeństwa S3

Oznaczenie S3 obejmuje pełną ochronę: podnosek wytrzymały 200J, wkładkę antyprzebiciową, cholewkę odporną na wodę oraz podeszwę z bieżnikiem. Klasa ta jest wymagana w środowiskach o zwiększonym ryzyku urazów mechanicznych, takich jak budowy, magazyny czy zakłady produkcyjne.

### Podnosek kompozytowy

Wzmocnienie wykonane z kompozytu zamiast tradycyjnej stali zapewnia ochronę przed uderzeniami do 200J przy znacznie mniejszej wadze. Kompozyt nie przewodzi zimna ani ciepła, co zwiększa komfort użytkowania w zmiennych temperaturach. Materiał jest niemetaliczny, co ma znaczenie przy przechodzeniu przez bramki wykrywające metale.

### Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Kevlar zastosowany w wkładce antyprzebiciowej charakteryzuje się odpornością na przebicie ostrymi przedmiotami przy zachowaniu elastyczności. W przeciwieństwie do stalowej wkładki, kevlar nie dodaje sztywności podeszwie, co wpływa na naturalność chodu i zmniejsza zmęczenie stóp podczas długotrwałego użytkowania.

### Podeszwa PU/TPU

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan (PU) i termoplastyczny poliuretan (TPU). Warstwa PU zapewnia amortyzację i absorpcję energii w części piętowej, warstwa TPU odpowiada za odporność na ścieranie i substancje olejowe. Wyprofilowane rowki zwiększają przyczepność i odprowadzają wodę z powierzchni kontaktu.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S03040
Rozmiar	40
Klasa ochrony	S3 (EN ISO 20345)
Cholewka	Tkanina techniczna
Podnosek	Kompozytowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU z bieżnikiem
Wkładka wewnętrzna	Light Foam, wymienna, profilowana
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Absorbcja energii	Część piętowa
Oddychalność	Tak (cholewka i wkładka)

## Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Zakłady produkcyjne i montażowe
- Prace instalacyjne (hydraulika, elektryka)

- 
- Transport i obsługa maszyn
  - Prace konserwacyjne i serwisowe
  - Środowiska narażone na kontakt z olejami i substancjami chemicznymi
  - Tereny o nierównej lub śliskiej nawierzchni

## Właściwości funkcjonalne

---

### Wkładka Light Foam

Wymienna wkładka wykonana z miękkiej pianki o zróżnicowanej grubości dopasowuje się do anatomii stopy. Profilowanie zapewnia wsparcie łuku podłużnego, a struktura materiału absorbuje wstrząsy powstające przy chodzeniu po twardych powierzchniach. Wkładka posiada właściwości antybakteryjne i odprowadza wilgoć, co zmniejsza ryzyko powstawania odparzeń.

### Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa antyelektrostatyczna rozładowuje ładunki elektryczne, co ma znaczenie w środowiskach wymagających kontroli wyładowań elektrostatycznych (ESD). Właściwość ta chroni przed gromadzeniem się elektryczności statycznej, która mogłaby uszkodzić wrażliwe komponenty elektroniczne lub stanowić zagrożenie w obecności materiałów łatwopalnych.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Cholewkę z tkaniny należy czyścić szczotką o miękkiej szczecinie, usuwając zanieczyszczenia na sucho. W przypadku silniejszych zabrudzeń można zastosować wilgotną ściereczkę z niewielką ilością neutralnego detergentu. Obuwie należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła.

Podeszwę zewnętrzną należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia bieżnika. Wkładkę wewnętrzną można wyjmować i prać ręcznie w letniej wodzie, susząc w pozycji poziomej. Wymiana wkładki na nową zalecana jest po zauważalnym zmniejszeniu właściwości amortyzujących.

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy z uwzględnieniem skarpet roboczych. Obuwie powinno być dopasowane, ale nie uciskać. W przypadku pracy w warunkach narażenia na przebicie należy regularnie kontrolować stan wkładki antyprzebiciowej.

### Produkty powiązane

Do obuwia roboczego zaleca się stosowanie skarpet z włókien technicznych o właściwościach odprowadzających wilgoć. W środowiskach o podwyższonym ryzyku można rozważyć dodatkowe ochraniacze na golenie. Wkładki wymienne dostępne są w różnych wariantach profilowania, dostosowanych do indywidualnych potrzeb.