

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-roboczone-z-podnoskiem-safe-extreme-7-r41-schmith-sch13s07041-p-59309.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 7 r.41 Schmith SCH13S07041

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>SCH13S07041</b>
Kod producenta	<b>SCH13S07041</b>
Kod EAN	<b>5902004777030</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 7 rozmiar 41 Schmith SCH13S07041

Obuwie robocze klasy S3 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Połączenie dwuwarstwowej podeszwy PU/TPU z systemem absorpcji wstrząsów zapewnia ochronę mechaniczną oraz komfort podczas wielogodzinnej pracy w warunkach przemysłowych.

Klasa ochrony S3 SRC

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

Rozmiar 41

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa bezpieczeństwa S3

Oznaczenie S3 potwierdza spełnienie norm dla pracy w warunkach narażenia na wilgoć, oleje oraz ryzyko przebicia podeszwy. Obejmuje właściwości klas S1 i S2 (ochrona mechaniczna, antyelektrostatyczność, absorpcja wstrząsów) plus wkładkę antyprzebiciową i bieżnik o zwiększonej przyczepności.

### Podnosek kompozytowy 200J

Wzmocnienie wykonane z materiałów kompozytowych (nie metal) chroni palce przed urazami przy uderzeniach o energii do 200 dżuli. Kompozyt jest lżejszy od stali, nie przewodzi zimna i nie wyzwala detektorów metalu, co ma znaczenie w obiektach z kontrolą dostępu.

### Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Warstwa kevlaru w podeszwie środkowej chroni stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, odłamki metalu). Kevlar zachowuje elastyczność buta – w przeciwieństwie do stalowych wkładek nie usztywnia nadmiernie podeszwy podczas chodzenia.

### Podeszwa dwuwarstwowa PU/TPU

Dolna warstwa z poliuretanu termoplastycznego (TPU) odpowiada za odporność na ścieranie i kontakt z olejami. Górna warstwa z poliuretanu (PU) amortyzuje uderzenia. Wyprofilowane rowki odprowadzają wodę i błoto, zwiększając przyczepność na mokrych nawierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S07041
Rozmiar	41
Klasa ochrony	S3 SRC
Materiał cholewki	Tkanina techniczna wzmocniana
Podnosek	Kompozytowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar (materiał niemetaliczny)
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU, antypoślizgowa, olejoodporna
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM – wymienna, profilowana, antybakteryjna
Właściwości dodatkowe	Antyelektrostatyczność (ESD), absorpcja energii w pięcie
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Zakłady produkcyjne – montaż, obróbka mechaniczna, obsługa maszyn
- Magazyny i centra logistyczne – załadunek, kompletacja, transport wewnętrzny
- Budownictwo – prace wykończeniowe, montaż instalacji, transport materiałów
- Serwis techniczny – konserwacja urządzeń, naprawy w terenie
- Branża automotive – warsztaty, stacje diagnostyczne, lakiernie

- 
- Transport i spedycja – rozładunek, obsługa palet, kontrola ładunków
  - Przemysł spożywczy – obszary produkcyjne bez kontaktu bezpośredniego z żywnością
  - Instalacje przemysłowe – prace konserwacyjne w środowisku narażonym na oleje

## System komfortu i ergonomii

---

Wkładka LIGHT FOAM wykonana z pianki o zmiennej gęstości dostosowuje się do anatomii stopy. Profil wkładki wspiera łuk podłużny, redukując obciążenie stawów podczas długotrwałego stania. Warstwa antybakteryjna ogranicza rozwój mikroorganizmów odpowiedzialnych za nieprzyjemny zapach.

System absorpcji energii w pięcie zmniejsza siłę uderzenia o podłoże przy każdym kroku. Rozwiązanie to ma znaczenie przy pracy na twardych nawierzchniach betonowych, gdzie brak amortyzacji prowadzi do przeciążenia stawów kolanowych i kręgosłupa.

Antyelektrostatyczna konstrukcja odprowadza ładunki elektryczne, chroniąc przed porażeniem w środowiskach o napięciu do 1000V AC lub 1500V DC. Właściwość ta jest wymagana w elektronice, pomieszczeniach serwerowni oraz wszędzie tam, gdzie wyładowania mogłyby uszkodzić czułe urządzenia.

### Dobór rozmiaru

Obuwie robocze powinno być o 0,5-1 cm dłuższe od stopy mierzonej w pozycji stojącej. Zapas ten kompensuje obrzęki powstające podczas wielogodzinnej pracy oraz pozwala na swobodne poruszanie palców. W przypadku pracy w grubszych skarpetkach termicznych należy uwzględnić dodatkową przestrzeń.

## Konserwacja i trwałość

---

Cholewkę z tkaniny technicznej czyści się szczotką z miękkim włosiem, usuwając zabrudzenia na sucho. W przypadku silnych zabrudzeń można zastosować wilgotną ściereczkę z dodatkiem neutralnego detergentu. Nie należy zanurzać butów w wodzie ani prac w pralce – może to uszkodzić strukturę kleju łączącego podeszwę z cholewką.

Podeszwę PU/TPU czyści się pod bieżącą wodą, usuwając z bieżnika kamienie i zaschnięte błoto. Po umyciu buty suszy się w temperaturze pokojowej z dala od grzejników – bezpośrednie źródło ciepła może spowodować deformację poliuretanu.

Wymienną wkładkę LIGHT FOAM należy wyjmować po zakończeniu pracy, co przyspiesza odparowanie wilgoci i wydłuża żywotność pianki. Przy intensywnym użytkowaniu (powyżej 8 godzin dziennie) zaleca się posiadanie drugiej pary wkładek wymiennych.

### Produkty powiązane

Do butów SAFE EXTREME 7 można dobrać: dodatkowe wkładki wymienne LIGHT FOAM, skarpety robocze z wzmocnieniem w pięcie i palcach, impregnaty do tkanin technicznych, wkładki ortopedyczne dostosowane do profilu podeszwy.