

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-2-r41-schmith-sch13s02041-p-59124.html>



## Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 2 r.41 Schmith SCH13S02041

Cena brutto	<b>315,54 zł</b>
Cena netto	<b>256,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH13S02041</b>
Kod producenta	<b>SCH13S02041</b>
Kod EAN	<b>5902004776545</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 2 S3L - rozmiar 41

Obuwie ochronne klasy S3L przeznaczone do pracy w wymagających warunkach przemysłowych. Łączą zaawansowane systemy ochrony z ergonomią i trwałością materiałów.

Klasa ochrony S3L

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

Rozmiar 41

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa bezpieczeństwa S3L

Oznaczenie S3L to najwyższa kategoria ochrony w normie EN ISO 20345. Obejmuje ochronę palców (podnosek 200J), ochronę przed przebicciem podeszwy, antypoślizgowość, wodoodporność cholewki oraz właściwości antyelektrostatyczne. Litera "L" wskazuje na obniżoną masę obuwia w stosunku do standardu S3.

### Podnosek kompozytowy

Wkładka ochronna z materiału kompozytowego (alternatywa dla stali) wytrzymująca uderzenia o energii 200 dżuli. Materiał kompozytowy jest lżejszy od stalowego odpowiednika, nie przewodzi zimna i nie aktywuje wykrywaczy metalu, co ma znaczenie w niektórych zakładach produkcyjnych.

### Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Warstwa kevlaru w podeszwie chroni stopę przed przebiciem przez ostre przedmioty (gwoździe, metal, szkło). Kevlar zachowuje elastyczność buta, w przeciwieństwie do stalowych wkładek, co zwiększa komfort podczas chodzenia i pracy w pozycji kucającej.

### Podeszwa PU/TPU

Dwuwarstwowa konstrukcja: poliuretan (PU) w warstwie środkowej zapewnia amortyzację, termoplastyczny poliuretan (TPU) w warstwie zewnętrznej odpowiada za odporność na ścieranie i substancje chemiczne. Rzeźba bieżnika z wypustami zmniejsza ryzyko poślizgu na mokrych i zaolejonych powierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S02041
Klasa ochrony	S3L (EN ISO 20345)
Rozmiar	41
Materiał cholewki	Skóra naturalna nubuk
Podnosek	Kompozytowy, wytrzymałość 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU z rzeźbą antypoślizgową
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna, absorbcja energii w pięcie
Wkładka wewnętrzna	Wymienna, pianka poliuretanowa, oddychająca, antybakteryjna
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Przemysł ciężki i maszynowy
- Budownictwo i roboty wykończeniowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Przemysł metalurgiczny i spawalniczy
- Transport i obsługa maszyn budowlanych
- Zakłady produkcyjne z zagrożeniem mechanicznym

- 
- Prace na terenach zewnętrznych w zmiennych warunkach pogodowych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Pierwsze użycie

Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić stan podnoska, wkładki antyprzebiciowej i podeszwy. Upewnić się, że rozmiar odpowiada stopie – zbyt luźne obuwie zmniejsza skuteczność ochrony. Dopasować sznurowanie tak, aby but stabilnie trzymał się stopy bez uciskania.

### Czyszczenie skóry nubuk

Nubuk czyścić na sucho szczotką z miękkiego włosia. Silne zabrudzenia usuwać wilgotną szmatką, unikając namaczania skóry. Po wyschnięciu przywrócić strukturę szczotką. Nie stosować detergentów na bazie rozpuszczalników.

### Konserwacja podeszwy

Regularnie sprawdzać stan bieżnika – zużycie powyżej 50% głębokości rzeźby obniża antypoślizgowość. Usuwać kamienie i zanieczyszczenia z rowków, które mogą zmniejszać przyczepność. Kontrolować stan połączenia podeszwy z cholewką.

### Wymiana wkładki

Wkładka wewnętrzna podlega naturalnemu zużyciu. Wymienić ją na nową, gdy utraci sprężystość lub widoczne będą uszkodzenia. Regularna wymiana wkładki wydłuża żywotność butów i utrzymuje komfort podczas długich zmian roboczych.

### Produkty uzupełniające

Do butów SAFE EXTREME 2 można dobrać: wymienne wkładki ortopedyczne z żelem lub memory foam, impregnaty do skóry nubuk zwiększające hydrofobowość, skarpety robocze z włóknami antybakteryjnymi oraz środki do odświeżania wnętrza obuwia.

...