

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-activ-z-podnoskiem-41-s1138-41-schmith-p-32034.html>

## Półbuty robocze ACTIV z podnoskiem 41 S1138-41 SCHMITH

Cena brutto	<b>154,15 zł</b>
Cena netto	<b>125,33 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>S1138-41</b>
Kod producenta	<b>S1138-41</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze ACTIV z podnoskiem 41 S1138-41 SCHMITH

Obuwie robocze kategorii S1 SRC z kompozytowym podnoskiem i skórzaną cholewką. Przeznaczone do pracy w magazynach, na budowach i w przemyśle, gdzie występuje ryzyko urazów mechanicznych.

Kategoria ochrony S1 SRC

Podnosek Kompozytowy

Cholewka Skóra welurowa

Rozmiar 41

### Charakterystyka techniczna

#### Kategoria S1 SRC

Oznaczenie S1 potwierdza, że obuwie posiada podnosek ochronny, antystatyczną podeszwę, zdolność pochłaniania energii w pięcie oraz otwartą tylną część cholewki. SRC to najwyższy standard antypoślizgowości — obuwie przeszło testy na ceramice z detergentem (SRA) oraz na stali z gliceryną (SRB).

### Podnosek kompozytowy

Wkładka ochronna wykonana z materiałów kompozytowych zamiast stali. Zapewnia taką samą ochronę przed uderzeniami (200 J), ale jest lżejsza i nie przewodzi zimna. Wygodniejsza przy długotrwałym użytkowaniu w porównaniu z metalowymi odpowiednikami.

### Podeszwa TPU/PU

Dwuwarstwowa konstrukcja łącząca poliuretan termoplastyczny (TPU) w warstwie zewnętrznej z poliuretanem (PU) wewnątrz. TPU odpowiada za odporność na ścieranie i przyczepność, PU za amortyzację i komfort. Taki układ zapewnia trwałość i redukcję zmęczenia stóp.

### Technologia ATF

System antybakteryjny wbudowany w wewnętrzną część obuwia. Ogranicza rozwój bakterii odpowiedzialnych za nieprzyjemny zapach, co zwiększa komfort użytkowania przy całodziennym użytkowaniu. Szczególnie istotne w warunkach intensywnego wysiłku fizycznego.

### Elementy odblaskowe 3M

Certyfikowane odblaski marki 3M umieszczone na cholewce. Zwiększają widoczność użytkownika w warunkach słabego oświetlenia lub przy pracy na drogach. Materiał odbija światło reflektorów z odległości kilkudziesięciu metrów.

### Skórzana cholewka welurowa

Naturalna skóra welurowa zapewnia trwałość i oddychalność. W przeciwieństwie do materiałów syntetycznych, skóra dostosowuje się do kształtu stopy i pozwala na odprowadzanie wilgoci, co ogranicza pocenie się podczas pracy.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1138-41
Producent	SCHMITH
Rozmiar	41
Kategoria ochrony	S1 SRC

---

Typ podnoska	Kompozytowy
Materiał cholewki	Skóra naturalna welurowa
Materiał podeszwy	TPU/PU dwukolorowa
Technologia antybakteryjna	ATF
Elementy odblaskowe	3M
Jednostka sprzedaży	1 para
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 par
Dostępne rozmiary w serii	36-46

## Zastosowanie

---

- Prace budowlane — ochrona przed upadkiem narzędzi i materiałów
- Magazyny i centra logistyczne — przemieszczanie towarów, obsługa wózków
- Przemysł lekki i ciężki — stanowiska montażowe, obsługa maszyn
- Transport i spedycja — załadunek, rozładunek, pakowanie
- Prace porządkowe i konserwacyjne — środowiska z ryzykiem mechanicznym
- Produkcja i rzemiosło — warsztaty, hale produkcyjne
- Prace na drogach — zwiększona widoczność dzięki odblaskom 3M
- Środowiska wewnętrzne — brak wymagań dotyczących kontaktu z wodą lub chemikaliami

## Norma S1 SRC — co oznacza

---

Kategoria S1 to oznaczenie obuwia roboczego zgodnego z normą EN ISO 20345. Obuwie tej kategorii musi spełniać następujące wymagania:

### Wymagania podstawowe S1

Podnosek ochronny wytrzymujący uderzenie o energii 200 J, antystatyczna podeszwa zapobiegająca gromadzeniu się ładunków elektrycznych, zdolność pochłaniania energii w obszarze pięty oraz otwarta lub zamknięta tylna część cholewki. Obuwie kategorii S1 nie posiada podeszwy antyprzebiçciowej ani wodoodporności.

### Oznaczenie SRC

Standard SRC to najwyższy poziom odporności na poślizg, potwierdzony testami na dwóch rodzajach powierzchni: ceramicznej z roztworem detergentu (SRA) oraz stalowej z gliceryną (SRB). Obuwie z oznaczeniem SRC przeszło oba testy, co oznacza skuteczną przyczepność w różnych warunkach pracy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada stopie — obuwie powinno być wygodne, ale nie luźne. Skórzana cholewka wymaga impregnacji preparatem do skóry welurowej, aby zachować oddychalność i odporność na zabrudzenia.

Po zakończeniu pracy obuwie należy oczyścić z kurzu i brudu za pomocą szczotki. W przypadku większych zabrudzeń można

---

użyć wilgotnej szmatki, unikając zanurzania w wodzie — kategoria S1 nie gwarantuje wodoodporności. Obuwie powinno schnąć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła, które mogą uszkodzić skórę i podeszwę.

Regularnie sprawdzaj stan podeszwy — zużycie bieżnika zmniejsza przyczepność. Wymień obuwie, jeśli zauważysz uszkodzenia podnoska, pęknięcia podeszwy lub odkształcenie cholewki. Obuwie robocze traci właściwości ochronne w wyniku normalnego zużycia.

### **Kiedy obuwie S1 nie wystarczy**

Kategoria S1 nie zapewnia ochrony przed przebiciem podeszwy ani kontaktem z wodą. Jeśli praca wymaga ochrony przed ostrymi przedmiotami na podłożu, wybierz kategorię S1P (z wkładką antyprzebiciową). W środowiskach mokrych lub na zewnątrz niezbędne są kategorie S2 (wodoodporna cholewka) lub S3 (wodoodporność + wkładka antyprzebiciowa).