

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-activ-z-podnoskiem-43-s1138-43-schmith-p-32036.html>

## Półbuty robocze ACTIV z podnoskiem 43 S1138-43 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>S1138-43</b>
Kod producenta	<b>S1138-43</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze ACTIV z podnoskiem 43 S1138-43 SCHMITH

Półbuty robocze klasy S1 SRC z podnoskiem kompozytowym, przeznaczone do pracy w środowiskach narażonych na urazy mechaniczne. Model łączy lekkość konstrukcji z oddychającą cholewką ze skóry welurowej i podeszwą TPU/PU o podwyższonej odporności na poślizg.

Rozmiar 43
Klasa ochrony S1 SRC
Typ podnoska Kompozytowy
Materiał cholewki Skóra welurowa

### Charakterystyka techniczna

#### Podnosek kompozytowy

Podnosek ochronny wykonany z materiałów kompozytowych zapewnia ochronę przed uderzeniami o energii do 200 J, przy jednoczesnym zachowaniu niskiej wagi obuwia i braku przewodności cieplnej charakterystycznej dla metalowych odpowiedników.

### Standard S1 SRC

Oznaczenie S1 potwierdza obecność podnoska ochronnego, antystatyczność oraz absorpcję energii w obszarze pięty. SRC oznacza najwyższy poziom odporności na poślizg – testowany zarówno na podłożu ceramicznym z detergentem, jak i stalowym z gliceryną.

### Podeszwa TPU/PU

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan termoplastyczny (TPU) w warstwie zewnętrznej dla odporności na ścieranie z pianką poliuretanową (PU) wewnątrz, która amortyzuje uderzenia i zmniejsza obciążenie stawów.

### Technologia ATF

System antybakteryjny wbudowany w wykładzinę wewnętrzną ogranicza rozwój mikroorganizmów odpowiedzialnych za nieprzyjemny zapach, zapewniając świeżość nawet podczas wielogodzinnej pracy w wymagających warunkach.

### Elementy odblaskowe 3M

Odblaski marki 3M umieszczone na cholewce zwiększają widoczność użytkownika w warunkach ograniczonej widoczności lub przy pracy w pobliżu ruchu pojazdów.

### Skóra welurowa

Cholewka ze skóry naturalnej welurowej łączy wytrzymałość z przepuszczalnością powietrza, co zapobiega przegrzewaniu stóp. Materiał zachowuje elastyczność nawet po długotrwałym użytkowaniu.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1138-43
Rozmiar	43 (dostępne rozmiary 36-46)
Klasa ochrony	S1 SRC
Typ podnoska	Kompozytowy
Materiał cholewki	Skóra naturalna welurowa
Materiał podeszwy	TPU/PU dwukolorowa

---

Odporność na poślizg	SRC (ceramika + stal)
Technologia antybakteryjna	ATF
Elementy odblaskowe	3M
Jednostka sprzedaży	1 para
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 par

## Zastosowanie

---

- Prace budowlane – ochrona przed upadkiem narzędzi i materiałów
- Magazyny i centra logistyczne – manipulacja ciężkimi paletami
- Przemysł produkcyjny – stanowiska montażowe i pakujące
- Transport wewnętrzny – obsługa wózków widłowych
- Prace instalacyjne – montaż konstrukcji i urządzeń
- Przemysł spożywczy – strefy suche bez kontaktu z wodą
- Zakłady mechaniczne – obróbka metali i tworzyw
- Prace serwisowe – konserwacja maszyn i urządzeń

## Oznaczenia normowe – wyjaśnienie

---

### **S1 - obuwie podstawowe z podnoskiem**

Norma wymaga: podnosek wytrzymujący uderzenie 200 J, antystatyczność (opór elektryczny 100 kΩ – 1000 MΩ), absorpcję energii w pięcie minimum 20 J, zamkniętą część piętową. Nie zawiera ochrony przed wodą – przeznaczone do środowisk suchych.

### **SRC - maksymalna odporność na poślizg**

Najwyższy poziom antypoślizgowości, łączący wymagania SRA (test na ceramice z roztworem SLS) i SRB (test na stali z gliceryną). Współczynnik tarcia musi przekraczać 0,32 dla pięty i 0,28 dla całej podeszwy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i podeszwy. Skórę welurową zaleca się impregnować preparatami przeznaczonymi dla zamszu – zwiększa to odporność na zabrudzenia i ułatwia czyszczenie. Po pracy obuwie powinno wyschnąć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła.

Regularnie należy kontrolować stan podeszwy – głębokie przetarcia bieżnika zmniejszają odporność na poślizg. Wkładki wewnętrzne można wyjmować i wietrzyć. W przypadku intensywnego użytkowania zaleca się posiadanie dwóch par i ich rotację, co wydłuża żywotność obuwia.

Obuwie klasy S1 nie jest przeznaczone do środowisk mokrych – brak membrany wodoodpornej oznacza, że kontakt z wodą może doprowadzić do przemoczenia. W takich warunkach należy stosować obuwie klasy S3 lub wyższej.