

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-activ-z-podnoskiem-38-s1138-38-schmith-p-32031.html>

## Półbuty robocze ACTIV z podnoskiem 38 S1138-38 SCHMITH

Cena brutto	<b>152,04 zł</b>
Cena netto	<b>123,61 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>S1138-38</b>
Kod producenta	<b>S1138-38</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze ACTIV z podnoskiem 38 S1138-38 SCHMITH

Obuwie ochronne w klasie S1 SRC z kompozytowym podnoskiem, wykonane ze skóry welurowej. Model łączy lekkość i oddychalność z zaawansowanymi rozwiązaniami bezpieczeństwa, przeznaczony do pracy w magazynach, na budowach oraz w przemyśle.

Klasa ochrony S1 SRC
Typ podnoska Kompozytowy
Materiał cholewki Skóra welurowa
Rozmiar 38

### Charakterystyka techniczna

#### Klasa ochrony S1 SRC

Oznaczenie S1 określa obuwie z podnoskiem ochronnym, przewodzące właściwości antystatyczne, pochłanianie energii w obszarze pięty oraz zamkniętą część tylną. Kod SRC oznacza najwyższy stopień odporności na poślizg, testowany zarówno na ceramice z detergentem (SRA), jak i na stali z gliceryną (SRB).

### Podnosek kompozytowy

Kompozytowy element ochronny chroni palce przed uderzeniem o energii do 200 J i uciśnięciem siłą 15 kN. W porównaniu do stalowego odpowiednika jest lżejszy, nie przewodzi zimna i nie aktywuje bramek metalowych. Zachowuje parametry ochronne w szerokim zakresie temperatur.

### Podeszwa TPU/PU

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan termoplastyczny (TPU) w warstwie kontaktowej z gruntem oraz poliuretan (PU) w warstwie środkowej. Zapewnia odporność na ścieranie, amortyzację oraz elastyczność. Materiał zachowuje właściwości w zmiennych warunkach termicznych.

### Technologia ATF i odblaski 3M

System ATF (Anti-Fungal Treatment) ogranicza rozwój bakterii i grzybów wewnątrz obuwia, zapewniając świeżość podczas całego dnia pracy. Odblaski 3M zwiększają widoczność użytkownika w warunkach ograniczonej widoczności, co ma znaczenie przy pracy w pobliżu ruchu pojazdów.

## Specyfikacja techniczna

Producent	SCHMITH
Model	S1138-38
Rozmiar	38
Klasa ochrony	S1 SRC
Materiał cholewki	Skóra naturalna welurowa
Typ podnoska	Kompozytowy
Materiał podeszwy	TPU/PU dwukolorowa
Odporność na poślizg	SRC (SRA + SRB)
Dodatkowe cechy	Technologia ATF, odblaski 3M
Jednostka sprzedaży	1 para
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 par

## Zastosowanie

- Prace budowlane wewnątrz i na zewnątrz obiektów
- Magazyny i centra logistyczne
- Przemysł lekki i ciężki
- Prace montażowe i instalacyjne

- 
- Transport i obsługa wózków widłowych
  - Stanowiska narażone na ryzyko upadku przedmiotów
  - Środowiska wymagające widoczności odblaskowej
  - Prace wymagające długotrwałego stania lub chodzenia

### **Dopasowanie rozmiaru**

Rozmiar 38 odpowiada długości wkładki około 24,5 cm. Zaleca się pomiar stopy w pozycji stojącej, najlepiej po południu, gdy stopa jest nieznacznie powiększona. Między najdłuższym palcem a końcem obuwia powinno pozostać 10-15 mm zapasu. W przypadku pracy wymagającej intensywnego ruchu warto rozważyć rozmiar większy o pół numeru.

## **Normy i certyfikacja**

---

Obuwie spełnia wymagania normy EN ISO 20345:2011, która określa parametry obuwia ochronnego stosowanego w środowisku zawodowym. Klasa S1 obejmuje podstawowe wymagania: odporność podnoska na uderzenie 200 J, właściwości antystatyczne (opór elektryczny 100 kΩ - 1000 MΩ), zamkniętą część tylną oraz pochłanianie energii w obszarze pięty minimum 20 J.

Dodatkowe oznaczenie SRC potwierdza spełnienie obu testów odporności na poślizg: SRA (współczynnik tarcia  $\geq 0,32$  na ceramice z roztworem SLS) oraz SRB (współczynnik tarcia  $\geq 0,18$  na stali z gliceryną). To najwyższy możliwy poziom w tej kategorii.

## **Konserwacja i użytkowanie**

---

Skóra welurowa wymaga regularnego czyszczenia szczotką z włosia naturalnego lub syntetycznego. Zabrudzenia usuwa się szczotką na sucho, unikając moczenia materiału. W przypadku silnych zabrudzeń dopuszcza się delikatne przetarcie wilgotną szmatką, a następnie suszenie w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła.

Podeszwę należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia bieżnika. Utrata głębokości rowków o więcej niż 50% może wpłynąć na parametry antypoślizgowe. Wkładki wewnętrzne warto wyjmować po pracy, co przyspiesza wentylację wnętrza i wydłuża żywotność obuwia.

### **Okres użytkowania**

Żywotność obuwia ochronnego zależy od intensywności użytkowania i warunków pracy. Przy codziennym użytkowaniu w normalnych warunkach wynosi zazwyczaj 6-12 miesięcy. Obuwie należy wymienić, gdy podnosek ulegnie deformacji, podeszwa straci bieżnik lub pojawią się uszkodzenia cholewki naruszające szczelność konstrukcji.

### **Produkty powiązane**

Do obuwia ACTIV S1138 zaleca się stosowanie wkładek anatomicznych zwiększających komfort podczas długotrwałej pracy oraz skarpet roboczych z wzmocnioną strefą pięty i palców. W przypadku pracy w środowisku wilgotnym warto rozważyć model w klasie S3, wyposażony w podeszwę antyprzebiciową i odporną na penetrację wody cholewkę.

