

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/polbuty-robocze-s2-45-s1220-45-schmith-p-32617.html>

## Półbuty robocze S2 45 S1220-45 SCHMITH

Cena brutto	<b>93,25 zł</b>
Cena netto	<b>75,81 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S1220-45</b>
Kod producenta	<b>S1220-45</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Półbuty robocze S2 SRC Schmith S1220-45, rozmiar 45

Obuwie ochronne z podnoskiem kompozytowym i dwuwarstwową podeszwą poliuretanową. Produkt spełnia wymagania normy PN-EN ISO 20345:2012 w kategorii S2 SRC, zapewniając ochronę przed uderzeniami, zgnieceniem oraz ograniczoną przepuszczalność wody.

Kategoria ochrony S2 SRC

Podnosek Kompozytowy 200 J

Rozmiar 45

Waga pary ok. 0,8 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Podnosek kompozytowy 200 J / 15 kN

Ochrona palców przed uderzeniami o energii do 200 dżuli oraz zgnieceniem do 15 kiloniuutonów. Kompozyt jest lżejszy od stali i nie przewodzi zimna, co zwiększa komfort podczas pracy w niskich temperaturach.

#### Kategoria S2 - ograniczona wodoodporność

Cholewka wykonana z tłoczonych skóry bydlęcej charakteryzuje się ograniczoną przepuszczalnością wody (nie jest w pełni wodoodporna). Produkt nadaje się do pracy w suchych i lekko wilgotnych warunkach, ale nie w bezpośrednim kontakcie z wodą.

### **Podeszwa PU z absorpcją uderzeń (shock absorber)**

Dwuwarstwowa podeszwa poliuretanowa wyposażona w system absorpcji energii w części piętowej redukuje obciążenia stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Zwiększa komfort przy długotrwałym użytkowaniu.

### **Odporność na poślizg SRC**

Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność antypoślizgową na dwóch typach podłoża: ceramice z detergentem (SRA) oraz stali z glicerolem (SRB). Parametr istotny w środowiskach narażonych na rozlanie płynów.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1220-45
Rozmiar	45
Kategoria ochrony	S2 SRC
Norma	PN-EN ISO 20345:2012
Wierzch	Skóra bydlęca tłoczona
Podnosek	Kompozytowy (200 J / 15 kN)
Podeszwa	Dwuwarstwowy poliuretan (PU)
Podszewka	Tkanina antywibracyjna
Wyściółka	Wymienna, włóknina
System montażu	Szyto-klejony
Wysokość obuwia	15 cm
Waga pary (roz. 45)	ok. 0,8 kg
Właściwości dodatkowe	Zabudowana pięta, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie

## Zastosowanie

- Prace budowlane wewnątrz obiektów (tynkowanie, montaż instalacji, układanie posadzek)
- Magazynowanie i logistyka (obsługa wózków widłowych, kompletacja zamówień)
- Transport i spedycja (załadunek, rozładunek, kontrola jakości)
- Przemysł lekki (montaż, pakowanie, kontrola produkcji)
- Serwis techniczny i konserwacja maszyn w halach produkcyjnych
- Prace w warunkach wymagających ochrony przed uderzeniami i poślizgiem
- Środowiska o umiarkowanej wilgotności, bez bezpośredniego kontaktu z wodą

### **Właściwości antyelektrostatyczne**

Obuwie w kategorii S2 posiada właściwości antyelektrostatyczne, co oznacza kontrolowane rozpraszanie ładunków

---

elektrostatycznych. Parametr istotny w środowiskach wrażliwych na wyładowania (np. elektronika, składy materiałów łatwopalnych). Obuwie nie jest jednak izolowane elektrycznie – nie chroni przed porażeniem prądem.

## Konserwacja i użytkowanie

---

Skórzany wierzch wymaga regularnej pielęgnacji preparatami do skóry, co wydłuża żywotność materiału i zachowuje jego ograniczoną wodoodporność. Wymienna wyściółka umożliwia utrzymanie higieny wewnątrz obuwia – zaleca się jej okresową wymianę lub pranie.

Przed rozpoczęciem użytkowania należy sprawdzić, czy podnosek i podeszwa nie wykazują uszkodzeń mechanicznych. Obuwie należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.

### Produkty powiązane

Do półbutów roboczych Schmith S1220 poleca się wymienne wkładki antybakteryjne oraz środki do impregnacji skóry, które zwiększają odporność na wilgoć i przedłużają żywotność obuwia.

...