

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kalosz-robocze-ocieplane-45-s1215-45-schmith-p-32460.html>

## Kalosz-robocze ocieplane 45 S1215-45 SCHMITH

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena brutto      | <b>64,60 zł</b>          |
| Cena netto       | <b>52,52 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b>  |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>       |
| Numer katalogowy | <b>S1215-45</b>          |
| Kod producenta   | <b>S1215-45</b>          |
| Producent        | <b>Narzędzia SCHMITH</b> |

### Opis produktu

#### Kalosz-robocze ocieplane 45 S1215-45 SCHMITH

Obuwie ochronne EVA z ociepleniem do pracy w temperaturach do -35°C. Konstrukcja formowana wytryskowo zapewnia szczelność i wytrzymałość przy niskiej wadze.

Rozmiar 45

Odporność termiczna do -35°C

Norma podeszwy SRC

Waga pary ok. 0,55 kg

### Charakterystyka techniczna

#### Materiał EVA

Etylen-octan winylu (EVA) charakteryzuje się elastycznością w szerokim zakresie temperatur, odpornością na pękanie i niską wagą. Konstrukcja jednoczęściowa eliminuje ryzyko rozwarstwienia, które występuje w obuwiu klejonym.

#### Ocieplenie trójwarstwowe

Skarpeta z włókniny higienicznej składa się z trzech warstw: wewnętrznej odprowadzającej wilgoć, środkowej izolującej oraz

zewewnętrznej wzmacniającej. Konstrukcja zapewnia ochronę termiczną do -35°C przy zachowaniu oddychalności.

### **Podeszwa SRC**

Oznaczenie SRC potwierdza spełnienie norm antypoślizgowych zarówno na ceramice z detergentem (SRA), jak i stalowej podłodze z gliceryną (SRB). Bieżnik zapewnia przyczepność na mokrych i zanieczyszczonych powierzchniach.

### **Formowanie wytryskowe**

Technologia wtrysku materiału w formie tworzy jednolitą konstrukcję bez połączeń klejonych. Metoda ta zwiększa wodoszczelność, eliminuje punkty podatne na uszkodzenia i obniża wagę obuwia.

## Specyfikacja techniczna

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Model                        | S1215-45   |
| Rozmiar                      | 45   |
| Materiał cholewki i podeszwy | EVA (etylen-octan winylu)  |
| Ocieplenie                   | Skarpeta z trójwarstwowej włókniny higienicznej                                    |
| Odporność termiczna          | do -35°C   |
| Norma antypoślizgowa         | SRC  |
| Metoda produkcji             | Formowanie wytryskowe  |
| Waga pary                    | ok. 0,55 kg  |
| Zgodność z normami           | Dyrektywa 89/686/EWG, Rozporządzenie Ministra Gospodarki (Dz. U. Nr 259 poz. 2173) |

## Zastosowanie

- Prace zewnętrzne w warunkach zimowych (budowa, infrastruktura)
- Rolnictwo i hodowla w okresie jesienno-zimowym
- Magazyny chłodnicze i komory mroźnicze
- Przetwórstwo rybne i mięsne
- Konserwacja i utrzymanie terenów zewnętrznych
- Transport i logistyka w niskich temperaturach
- Prace w środowiskach wilgotnych i błotnistych

### **Dobór rozmiaru**

Rozmiar 45 odpowiada długości wkładki około 29,5 cm. Przy wyborze obuwia ocieplanego zaleca się uwzględnienie grubości skarpet roboczych - w przypadku noszenia grubych skarpet termicznych warto rozważyć rozmiar większy. Producent podaje rozmiary zgodnie z systemem europejskim.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Kalosze EVA należy czyścić wodą z dodatkiem łagodnych detergentów, unikając środków zawierających rozpuszczalniki organiczne, które mogą osłabić strukturę materiału. Po pracy w warunkach mokrych zaleca się suszenie w temperaturze pokojowej z wyjętą skarpetą ocieplającą – nie stosować bezpośrednich źródeł ciepła (grzejniki, promienniki), które mogą spowodować deformację EVA.

Przechowywanie w miejscu suchym, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. EVA jest wrażliwy na długotrwałe działanie UV, które może prowadzić do utwardzenia materiału. Skarpeta ocieplająca wymaga okresowego prania zgodnie z zaleceniami producenta włókniny – zazwyczaj w temperaturze do 30°C.

### **Norma SRC - praktyczne znaczenie**

Certyfikacja SRC oznacza pozytywne przejście testów poślizgu w dwóch różnych warunkach: na gładkiej ceramice z roztworem wody i detergentu (test SRA) oraz na stalowej płycie pokrytej gliceryną (test SRB). Kalosze spełniające normę SRC nadają się do pracy na większości powierzchni przemysłowych i zewnętrznych, w tym na mokrym betonie, kafelkach i powierzchniach metalowych.

...