

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-s3-ocieplane-40-s1203-40-schmith-p-31329.html>

## Trzewiki robocze S3 ocieplane 40 S1203-40 SCHMITH

Cena brutto	<b>167,31 zł</b>
Cena netto	<b>136,02 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S1203-40</b>
Kod producenta	<b>S1203-40</b>
Kod EAN	<b>5902004725628</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Trzewiki robocze S3 ocieplane 40 S1203-40 SCHMITH

Ocieplane trzewiki robocze klasy S3 ze skórzaną cholewką i podnosem ochronnym, przeznaczone do pracy w niskich temperaturach i środowiskach o podwyższonym ryzyku urazów mechanicznych.

Klasa ochrony S3

Rozmiar 40

Długość wkładki 26,5 cm

Materiał cholewki Skóra naturalna

### Charakterystyka

#### Klasa ochrony S3

Oznaczenie S3 określa trzewiki spełniające wymagania klasy SB (podnosek ochronny o wytrzymałości min. 200 J), uzupełnione o właściwości antyelektrostatyczne, absorpcję energii w pięcie, podeszwę odporną na przebicie oraz bieżnik przeciwpoślizgowy. Oznacza to wszechstronną ochronę w środowiskach przemysłowych.

## Ocieplenie wewnętrzne

Wyściółka ocieplająca umożliwia pracę w niskich temperaturach, zarówno w magazynach nieogrzewanych, jak i na zewnątrz w sezonie jesienno-zimowym. Izolacja termiczna utrzymuje komfort ciepły stóp podczas wielogodzinnych zmian.

## Skórzana cholewka z wzmocnieniami

Cholewka wykonana ze skóry naturalnej zapewnia trwałość i przewiewność. Wstawki z materiałów syntetycznych w obszarze kostki zwiększają stabilizację stawu skokowego, co ma znaczenie przy pracy na nierównych powierzchniach i podczas przenoszenia ciężarów.

## Właściwości antyelektrostatyczne

Materiały o kontrolowanej przewodności elektrycznej zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Funkcja istotna w środowiskach z ryzykiem wyładowań, np. przy pracy z elektroniką lub w strefach zagrożonych wybuchem.

## Specyfikacja techniczna

Model	S1203-40
Klasa ochrony	S3
Rozmiar	40
Długość wkładki	26,5 cm
Materiał cholewki	Skóra naturalna z wstawkami syntetycznymi
Podnosek ochronny	Tak (wytrzymałość min. 200 J)
Ocieplenie	Wyściółka ocieplająca
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Zamknięty obszar pięty	Tak
Producent	Schmith

## Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe w sezonie jesienno-zimowym
- Mechanika pojazdowa w warsztatach nieogrzewanych
- Transport i logistyka – załadunek, rozładunek, obsługa wózków widłowych
- Magazyny zewnętrzne i chłodnie
- Hale produkcyjne o niskiej temperaturze
- Prace instalacyjne i konserwacyjne na zewnątrz
- Przemysł ciężki – stalownie, odlewnie, zakłady metalurgiczne

- 
- Gospodarka komunalna i utrzymanie infrastruktury

### **Dobór rozmiaru**

Długość wkładki 26,5 cm odpowiada rozmiarowi 40. Przy doborze ocieplanych trzewików roboczych zaleca się pozostawienie zapasu ok. 1 cm na grubszą skarpetę termiczną. W razie wątpliwości warto zmierzyć stopę od pięty do końca najdłuższego palca i porównać z długością wkładki.

### **Użytkowanie i konserwacja**

---

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji – oczyszczania z zabrudzeń i impregnacji preparatami do skór naturalnych. Chroni to materiał przed przedwczesnym starzeniem i utratą elastyczności. Po pracy w wilgotnych warunkach trzewiki należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła.

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec osłabieniu przy intensywnym zużyciu podeszwy lub zabrudzeniu. Regularna kontrola stanu podeszwy i jej czystości zapewnia utrzymanie parametrów ochronnych. Podnosek ochronny zachowuje skuteczność przez cały okres użytkowania, jednak widoczne uszkodzenia mechaniczne cholewki mogą być sygnałem do wymiany obuwia.

### **Produkty powiązane**

Do trzewików roboczych poleca się skarpety termiczne o zwiększonej grubości, wkładki antybakteryjne oraz środki do impregnacji skór naturalnych. W przypadku pracy w szczególnie niskich temperaturach warto rozważyć dodatkowe ocieplenie w postaci wkładek termoizolacyjnych.