

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-s3-ocieplane-47-s1203-47-schmith-p-31336.html>

Trzewiki robocze S3 ocieplane 47 S1203-47 SCHMITH

Cena brutto	167,31 zł
Cena netto	136,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S1203-47
Kod producenta	S1203-47
Kod EAN	5902004725635
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Trzewiki robocze S3 ocieplane 47 S1203-47 SCHMITH

Ocieplane obuwie ochronne w klasie S3 z podnoskiem stalowym i skórzaną cholewką. Przeznaczone do pracy w niskich temperaturach oraz środowiskach wymagających ochrony mechanicznej stóp.

Klasa ochrony S3
Rozmiar 47
Materiał cholewki Skóra naturalna
Ocieplenie Tak

Charakterystyka techniczna

Klasa ochrony S3

Oznaczenie S3 obejmuje wszystkie cechy klasy S2 (podnosek ochronny, zamknięta pięta, absorpcja energii, właściwości antyelektrostatyczne, odporność cholewki na wchłanianie wody) oraz dodatkowo podeszwę antyprzebiciową. Stanowi kompleksową ochronę w środowiskach z ryzykiem mechanicznym i kontaktem z ostrymi przedmiotami.

Podnosek ochronny

Element wzmacniający przednią część buta, chroniący palce przed urazami spowodowanymi uderzeniem lub przygnieceniem. Wytrzymuje nacisk do 200 J, co odpowiada wymogom normy EN ISO 20345 dla obuwia roboczego.

Właściwości antyelektrostatyczne

Obuwie odprowadza nadmiar ładunków elektrostatycznych z ciała, minimalizując ryzyko iskrzenia. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 0,1-1000 MΩ. Istotne w środowiskach z materiałami łatwopalnymi lub wrażliwymi urządzeniami elektronicznymi.

Ocieplenie wewnętrzne

Wyściółka termoizolacyjna zapewnia ochronę termiczną podczas pracy w niskich temperaturach. Materiał ocieplający utrzymuje ciepło przy jednoczesnym odprowadzaniu wilgoci na zewnątrz, zapobiegając przegrzewaniu stóp.

Absorpcja energii w pięcie

Specjalna konstrukcja podeszwy w obszarze pięty pochłania energię uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa. Parametr szczególnie istotny przy długotrwałej pracy na twardych nawierzchniach.

Skórzana cholewka

Naturalna skóra zapewnia trwałość, oddychalność i odporność na ścieranie. Wstawki z materiałów syntetycznych na wysokości kostki zwiększają stabilność boczna i wzmacniają najbardziej narażone obszary.

Specyfikacja techniczna

Model	S1203-47
Rozmiar	47
Długość wkładki	30,5 cm
Klasa ochrony	S3 (wg EN ISO 20345)
Materiał cholewki	Skóra naturalna z wstawkami syntetycznymi
Ocieplenie	Wyściółka termoizolacyjna

Podnosek ochronny	Tak (200 J)
Podeszwa antyprzebiciowa	Tak (zgodnie z S3)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Zamknięty obszar pięty	Tak

Zastosowanie

- Budownictwo – prace wykończeniowe, murarskie, instalacyjne w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny nieogrzewane – obsługa wózków widłowych, kompletacja zamówień
- Hale produkcyjne – linie montażowe, obróbka mechaniczna, produkcja w chłodniach
- Transport i logistyka – załadunek, rozładunek, obsługa ramp
- Mechanika pojazdowa – naprawy w warsztatach nieogrzewanych
- Rolnictwo – obsługa maszyn, prace w pomieszczeniach gospodarczych zimą
- Energetyka – konserwacja instalacji zewnętrznych, prace na słupach
- Gospodarka komunalna – utrzymanie dróg, zieleni, infrastruktury w okresie zimowym

Dobór rozmiaru

Jak sprawdzić odpowiedni rozmiar

Długość wkładki 30,5 cm odpowiada rozmiarowi 47. Przed zakupem zmierz stopę od pięty do końca najdłuższego palca – powinna być o 0,5-1 cm krótsza niż wkładka. Zapas ten zapewnia komfort podczas chodzenia i uwzględnia grubszą skarpetę zimową. W przypadku pracy wymagającej długotrwałego stania warto rozważyć rozmiar większy o pół numeru.

Konserwacja i użytkowanie

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji – czyszczenie z zabrudzeń szczotką, impregnacja preparatami do skóry co 2-3 tygodnie. Obuwie należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Wkładki warto wyjmować na noc dla lepszego przewietrzenia.

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec osłabieniu w przypadku silnego zawilgocenia lub zabrudzenia podeszwy substancjami izolującymi. Podeszwę należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia – szczególnie w strefie antyprzebiciowej.

Ocieplenie zachowuje swoje właściwości przy prawidłowej konserwacji. Nadmierne zawilgocenie wnętrza obniża izolacyjność termiczną – w takim przypadku należy dokładnie wysuszyć obuwie przed kolejnym użyciem.

Produkty powiązane

Do trzewików S1203-47 pasują: wkładki antybakteryjne, skarpety termoaktywne, impregnaty do skóry naturalnej, szczotki do czyszczenia obuwia roboczego.