

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-s3-ocieplane-41-s1203-41-schmith-p-31330.html>

Trzewiki robocze S3 ocieplane 41 S1203-41 SCHMITH

Cena brutto	167,31 zł
Cena netto	136,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S1203-41
Kod producenta	S1203-41
Kod EAN	5902004725369
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Trzewiki robocze S3 ocieplane 41 S1203-41 SCHMITH

Ocieplane obuwie robocze klasy S3 z podnoskiem ochronnym i skórzaną cholewką, przeznaczone do pracy w trudnych warunkach i niskich temperaturach. Model łączy ochronę mechaniczną z izolacją termiczną.

Klasa ochrony S3
Rozmiar 41
Materiał cholewki Skóra naturalna
Ocieplenie Tak

Charakterystyka techniczna

Klasa ochrony S3

Oznaczenie S3 wskazuje na zaawansowany poziom ochrony obejmujący podnosek stalowy (do 200 J), wkładkę antyprzebiciową, właściwości antyelektrostatyczne oraz odporność cholewki na przebicie i wodę. Spełnia wymagania normy EN ISO 20345.

Podnosek ochronny

Wzmocnienie w części palcowej chroni przed uderzeniami i zgnieciem o energii do 200 dżuli. Konstrukcja podnoska zapewnia przestrzeń dla palców, eliminując ucisk podczas długotrwałego użytkowania w pozycji stojącej lub klęczącej.

Właściwości antyelektrostatyczne (ESD)

Specjalna konstrukcja podeszwy odprowadza ładunki elektrostatyczne, zapobiegając ich gromadzeniu się na ciele. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ, co chroni przed porażeniem i zapobiega uszkodzeniu elektroniki.

Absorpcja energii w pięcie

Specjalna warstwa amortyzująca w podeszwie zmniejsza obciążenie stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych powierzchniach. System pochłania minimum 20 dżuli energii uderzenia, redukując zmęczenie nóg podczas całodiennej pracy.

Skórzana cholewka z wstawkami

Cholewka z pełnej skóry naturalnej zapewnia trwałość i odporność na ścieranie. Wstawki z materiałów syntetycznych na wysokości kostki zwiększają stabilność boczna i ułatwiają zakładanie obuwia, zachowując elastyczność w newralgicznych punktach.

Wyściółka ocieplająca

Wewnętrzna warstwa izolacyjna utrzymuje temperaturę stóp w chłodnym otoczeniu. Materiał łączy właściwości termoizolacyjne z odprowadzaniem wilgoci, zapobiegając przegrzewaniu się stóp w zmiennych warunkach temperaturowych.

Specyfikacja techniczna

Model	S1203-41
Producent	SCHMITH
Rozmiar	41
Długość wkładki	27 cm
Klasa ochrony	S3 (EN ISO 20345)
Materiał cholewki	Skóra naturalna z wstawkami syntetycznymi
Podnosek ochronny	Tak (odporność do 200 J)

Właściwości antyelektrostatyczne	Tak (ESD)
Absorpcja energii w pięcie	Tak (min. 20 J)
Zamknięty obszar pięty	Tak
Ocieplenie	Wyściółka termoizolacyjna

Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe w sezonie jesienno-zimowym
- Serwis i konserwacja maszyn w nieogrzewanych halach
- Transport i logistyka – załadunek, rozładunek, obsługa wózków widłowych
- Magazyny wysokiego składowania i chłodnie
- Montaż konstrukcji stalowych i instalacji przemysłowych
- Prace w zakładach produkcyjnych z betonowymi posadzkami
- Obsługa urządzeń i instalacji na zewnątrz budynków
- Prace wymagające ochrony przed ładunkami elektrostatycznymi

Dobór rozmiaru

Jak prawidłowo dobrać rozmiar

Długość wkładki wynosi 27 cm. Aby sprawdzić zgodność z długością stopy, zmierz stopę od pięty do końca najdłuższego palca w pozycji stojącej. Dodaj 0,5-1 cm zapasu na ruch palców podczas chodzenia. W przypadku ocieplanych trzewików zaleca się dodatkowe 0,5 cm na grubszą skarpetę. Jeśli długość stopy wynosi 26-26,5 cm, rozmiar 41 będzie odpowiedni.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zaimpregnować cholewkę preparatem do skóry naturalnej, co zwiększy odporność na wilgoć i zabrudzenia. Po zakończeniu pracy usuwaj zanieczyszczenia miękką szczotką lub wilgotną szmatką.

Mokre obuwie suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników i źródeł ciepła. Szybkie suszenie może spowodować deformację materiałów i utratę właściwości izolacyjnych wyściółki.

Regularnie kontroluj stan podeszwy i cholewki. Uszkodzenie podnoska ochronnego lub przebicie podeszwy dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytkowania. Zużyte obuwie robocze traci certyfikowane właściwości ochronne.

Okres użytkowania

Trwałość obuwia roboczego zależy od intensywności użytkowania i warunków pracy. W standardowych warunkach obuwie klasy S3 zachowuje właściwości ochronne przez 6-12 miesięcy. W środowiskach o wysokiej abrazyjności (beton, kamień, metal) okres ten może ulec skróceniu.