

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-s3-ocieplane-46-s1203-46-schmith-p-31335.html>

Trzewiki robocze S3 ocieplane 46 S1203-46 SCHMITH

Cena brutto	165,02 zł
Cena netto	134,16 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S1203-46
Kod producenta	S1203-46
Kod EAN	5902004725413
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Trzewiki robocze S3 ocieplane Schmith S1203-46

Ocieplane obuwie robocze kategorii S3 z podnoskiem ochronnym i skórzaną cholewką, przeznaczone do pracy w niskich temperaturach i trudnych warunkach środowiskowych.

Rozmiar 46

Kategoria ochrony S3

Długość wkładki 30 cm

Materiał cholewki Skóra naturalna

Charakterystyka techniczna

Kategoria S3 - zaawansowana ochrona

Oznaczenie S3 obejmuje wszystkie cechy kategorii S1 (podnosek ochronny, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie) oraz dodatkowo: podeszwę odporną na przebicie i bieżnik zapewniający przyczepność na śliskich powierzchniach. Odpowiednie dla środowisk z ryzykiem mechanicznym i kontaktem z ostrymi przedmiotami.

Podnosek ochronny

Wzmocnienie w części palcowej chroniące stopy przed urazami spowodowanymi uderzeniem lub przygniesieniem. Podnosek wytrzymuje obciążenie minimum 200 J, co odpowiada upadkowi przedmiotu o masie 20 kg z wysokości 1 metra. Stosowany w budownictwie, magazynach i przemyśle.

Właściwości antyelektrostatyczne

Materiały przewodzące zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrycznych na ciele użytkownika. Opór elektryczny butów mieści się w zakresie 100 kΩ – 1000 MΩ. Rozwiązanie niezbędne w środowiskach z ryzykiem wyładowań elektrostatycznych, które mogą uszkodzić elektronikę lub wywołać iskrzenie w strefach zagrożonych wybuchem.

Ocieplenie wewnętrzne

Wyściółka termoizolacyjna utrzymuje ciepło wewnątrz obuwia, zapewniając komfort termiczny podczas pracy w niskich temperaturach. Rozwiązanie przeznaczone do pracy w halach nieogrzewanych, magazynach chłodniczych, na placach budowy w sezonie jesienno-zimowym oraz w transporcie.

Specyfikacja techniczna

Model	S1203-46
Rozmiar	46
Długość wkładki	30 cm
Kategoria ochrony	S3
Materiał cholewki	Skóra naturalna z wstawkami syntetycznymi na wysokości kostki
Podnosek ochronny	Tak
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Zamknięty obszar pięty	Tak
Ocieplenie	Wyściółka ocieplająca
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Budownictwo – prace ogólnobudowlane, montażowe, wykończeniowe
- Magazyny i centra logistyczne – obsługa wózków, kompletacja, załadunek
- Hale produkcyjne – montaż, obróbka mechaniczna, kontrola jakości
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, przewóz towarów
- Mechanika i serwis – naprawa maszyn, konserwacja urządzeń

-
- Branża drzewna – obróbka drewna, stolarstwo, tartak
 - Prace w niskich temperaturach – magazyny chłodnicze, place zewnętrzne w sezonie zimowym

Konstrukcja i materiały

Cholewka wykonana ze skóry naturalnej zapewnia trwałość i odporność na ścieranie. Skóra charakteryzuje się przepuszczalnością powietrza, co ogranicza nadmierne pocenie się stóp podczas intensywnej pracy. Wstawki z materiałów syntetycznych na wysokości kostki zwiększają stabilizację stawu skokowego, redukując ryzyko skręceń przy pracy na nierównym podłożu.

Zamknięty obszar pięty wraz z systemem absorpcji energii minimalizuje obciążenia układu kostno-szkieletowego podczas chodzenia po twardych nawierzchniach. Mechanizm amortyzacji redukuje zmęczenie stóp i kręgosłupa przy długotrwałym staniu lub chodzeniu.

Jak dobrać rozmiar obuwia roboczego

Długość wkładki 30 cm odpowiada rozmiarowi 46 w europejskiej skali. Przy doborze obuwia ocieplającego należy uwzględnić grubszą skarpetę – zaleca się pozostawienie 0,5-1 cm zapasu przed palcami. Obuwie nie może uciskać stopy, ponieważ ograniczenie krążenia krwi pogarsza izolację termiczną.

Użytkowanie i konserwacja

Skórzane obuwie wymaga regularnej pielęgnacji. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia miękką szczotką lub wilgotną szmatką. Mokre buty należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła – bezpośrednie oddziaływanie grzejników lub suszarek powoduje pękanie skóry i utratę elastyczności.

Zaleca się okresowe naskórkowywanie cholewki preparatami do skór naturalnych, co zachowuje elastyczność materiału i wydłuża żywotność obuwia. Przed pierwszym użyciem warto zaimpregnować buty środkiem hydrofobowym, zwiększającym odporność na wilgoć.

Okres używalności obuwia roboczego

Obuwie ochronne należy wymieniać, gdy widoczne są uszkodzenia mechaniczne (pęknięcia cholewki, odklejenie podeszwy), utrata właściwości ochronnych podnoska lub znaczne zużycie bieżnika podeszwy. Nawet przy braku widocznych uszkodzeń, intensywne użytkowanie wymaga wymiany co 6-12 miesięcy ze względu na stopniową degradację materiałów amortyzujących.