

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-s3-ocieplane-45-s1203-45-schmith-p-31334.html>

Trzewiki robocze S3 ocieplane 45 S1203-45 SCHMITH

Cena brutto	167,31 zł
Cena netto	136,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S1203-45
Kod producenta	S1203-45
Kod EAN	5902004725406
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Trzewiki robocze S3 ocieplane 45 S1203-45 SCHMITH

Ocieplane trzewiki robocze kategorii S3 ze skórzaną cholewką i podnoskiem ochronnym, przeznaczone do pracy w niskich temperaturach. Model S1203-45 łączy ochronę mechaniczną z izolacją termiczną i właściwościami antyelektrostatycznymi.

Kategoria ochrony S3
Rozmiar 45
Długość wkładki 29 cm
Materiał cholewki Skóra naturalna

Charakterystyka techniczna

Kategoria S3 - co oznacza w praktyce

Oznaczenie S3 to norma obuwia roboczego, która gwarantuje podnosek ochronny wytrzymujący uderzenie 200 J, wkładkę antyprzebiciową chroniącą podeszwę przed ostrymi przedmiotami oraz wodoodporną cholewkę. Dodatkowo obejmuje właściwości antyelektrostatyczne i absorpcję energii w pięcie, co zmniejsza obciążenie stawów podczas pracy na twardych powierzchniach.

Podnosek ochronny

Wzmocnienie w części palcowej chroni przed urazami mechanicznymi - upadającymi przedmiotami o masie do 20 kg oraz przygnieceniem. Standardowe rozwiązanie w budownictwie, magazynach i przemyśle, gdzie występuje ryzyko kontaktu z ciężkimi materiałami lub narzędziami.

Ocieplenie wewnętrzne

Wyściółka termoizolacyjna utrzymuje temperaturę wewnątrz obuwia, co umożliwia pracę w chłodnych pomieszczeniach magazynowych, halach nieogrzewanych oraz na zewnątrz w sezonie jesienno-zimowym. Materiał ocieplający nie ogranicza oddychalności, co zapobiega nadmiernemu poceniu się stóp.

Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa o kontrolowanej przewodności elektrycznej odprowadza ładunki elektrostatyczne, minimalizując ryzyko wyładowania iskrowego. Wymagane w środowiskach z materiałami łatwopalnymi, elektroniką wrażliwą na ESD oraz w strefach zagrożonych wybuchem (ATEX).

Specyfikacja techniczna

Model	S1203-45
Producent	SCHMITH
Kategoria ochrony	S3
Rozmiar	45
Długość wkładki	29 cm
Materiał cholewki	Skóra naturalna z wstawkami syntetycznymi na wysokości kostki
Podnosek ochronny	Tak
Ocieplenie	Tak, wyściółka wewnętrzna
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Absorpcja energii w pięcie	Tak
Konstrukcja pięty	Zamknięta, wzmocniona

Zastosowanie

- Budownictwo - prace budowlane, wykończeniowe, montażowe w sezonie chłodnym
- Magazyny i centra logistyczne - obsługa wózków, załadunek, rozładunek towarów
- Przemysł ciężki - hale produkcyjne, zakłady metalurgiczne, obróbka mechaniczna
- Transport i spedycja - kierowcy zawodowi, operatorzy maszyn budowlanych
- Mechanika i serwis - warsztaty samochodowe, naprawy maszyn w niskich temperaturach

-
- Rolnictwo – prace w gospodarstwach, obsługa maszyn rolniczych w chłodne miesiące
 - Instalacje zewnętrzne – montaż infrastruktury, sieci, konserwacja urządzeń na zewnątrz

Konstrukcja i materiały

Cholewka wykonana ze skóry naturalnej zapewnia trwałość i odporność na ścieranie. Wstawki z materiałów syntetycznych na wysokości kostki zwiększają elastyczność i stabilizację stawu skokowego podczas ruchu na nierównych powierzchniach. Skóra naturalna charakteryzuje się przepuszczalnością pary wodnej, co w połączeniu z ociepleniem pozwala na komfort termiczny bez efektu przegrzania.

Zamknięta konstrukcja pięty wraz z systemem absorpcji energii redukuje obciążenia uderzeniowe podczas chodzenia po betonowych posadzkach lub asfalcie. Rozwiązanie to zmniejsza zmęczenie mięśni i stawów przy wielogodzinnej pracy w pozycji stojącej lub podczas częstych przemieszczeń.

Jak dobrać rozmiar

Długość wkładki 29 cm odpowiada rozmiarowi 45. Zaleca się zmierzenie stopy od pięty do końca najdłuższego palca i dodanie 0,5-1 cm zapasu. W przypadku noszenia grubszych skarpet zimowych warto uwzględnić dodatkowe 0,5 cm. Przy wyborze rozmiaru należy sprawdzić, czy palce nie dotykają przodu buta po założeniu i zasznurowaniu.

Użytkowanie i konserwacja

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji – czyszczenia z zabrudzeń suchą szczotką i okresowego nałożenia pasty lub impregnatu do skóry. Pozwala to zachować elastyczność materiału i wodoodporność. Po pracy w mokrych warunkach obuwie należy suszyć w temperaturze pokojowej, z dala od grzejników i źródeł ciepła.

Wkładki ocieplające można wyjmować w celu wietrzenia, co zapobiega gromadzeniu się wilgoci i powstawaniu nieprzyjemnych zapachów. Regularne wietrzenie butów po zakończeniu zmiany roboczej wydłuża żywotność materiałów i utrzymuje higienę.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych S3 zaleca się stosowanie wkładek ortopedycznych z funkcją amortyzacji, skarpet roboczych o podwyższonej gramaturze oraz past do pielęgnacji skóry naturalnej. W przypadku pracy w warunkach o podwyższonym ryzyku przebicia warto rozważyć modele z podeszwą środkową antyprzebiciovą spełniającą normę P (penetracja powyżej 1100 N).