

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-z-podnoskiem-38-s1202-38-schmith-p-31319.html>

Trzewiki robocze z podnoskiem 38 S1202-38 SCHMITH

Cena brutto	144,98 zł
Cena netto	117,87 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	S1202-38
Kod producenta	S1202-38
Kod EAN	5902004730585
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Trzewiki robocze z podnoskiem kompozytowym S1202-38 SCHMITH

Obuwie ochronne klasy S1 z podwyższoną cholewką sięgającą za kostkę. Konstrukcja z kompozytowym podnoskiem oraz właściwościami antyelektrostatycznymi zapewnia ochronę w warunkach przemysłowych i budowlanych.

Rozmiar 38

Długość wkładki 24 cm

Typ podnoska Kompozytowy

Klasa ochrony S1

Charakterystyka techniczna

Kompozytowy podnosek

Wykonany z włókien węglowych lub polimerów. Chroni palce przed uderzeniami do 200 J oraz zgnieciem do 15 kN zgodnie z normą EN 12568. W przeciwieństwie do stalowego podnoska nie przewodzi ciepła ani zimna, co zwiększa komfort termiczny. Niższa waga o około 30-40% w porównaniu do konstrukcji metalowej redukuje zmęczenie podczas długotrwałego użytkowania.

Właściwości antyelektrostatyczne

Materiały z rezystancją elektryczną w zakresie 0,1-1000 MΩ zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych. Funkcja chroni przed iskrzeniem w środowiskach z ryzykiem pożaru lub wybuchu oraz zabezpiecza wrażliwe urządzenia elektroniczne przed uszkodzeniem przez wyładowania. Wymaga okresowej weryfikacji właściwości w trakcie użytkowania.

Absorpcja energii w pięcie

Wkładka lub podeszwa z warstwą amortyzującą pochłania energię uderzenia podczas chodzenia, zgodnie z normą EN ISO 20345 (minimum 20 J). Redukuje obciążenie stawów, kręgosłupa oraz zmniejsza zmęczenie mięśni podczas pracy na twardych powierzchniach. Szczególnie istotna przy poruszaniu się po betonowych posadzkach lub stalowych konstrukcjach.

Zamknięty obszar pięty

Konstrukcja cholewki obejmująca całą piętę zapewnia stabilizację stawu skokowego oraz zabezpiecza przed uderzeniami z tyłu. Wzmocniony konterfors utrzymuje prawidłowe ustawienie stopy podczas pracy na nierównych powierzchniach. Zwiększa bezpieczeństwo w środowiskach z ryzykiem potknięcia lub kontaktu z ruchomymi elementami.

Specyfikacja techniczna

Model	S1202-38
Producent	SCHMITH
Rozmiar	38
Długość wkładki	24 cm
Typ podnoska	Kompozytowy (200 J, 15 kN)
Wysokość cholewki	Za kostkę (trzewiki)
Materiał cholewki	Skóra naturalna ze wzmocnieniami syntetycznymi
Wyściółka	Ocieplana
Absorpcja energii	Tak (obszar pięty)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Zamknięty obszar pięty	Tak
Klasa ochrony	S1 (EN ISO 20345)

Zastosowanie

- Prace budowlane wewnątrz budynków (wykończenia, instalacje)
- Magazyny i hale produkcyjne z ruchem wózków widłowych
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Montaż konstrukcji i instalacji przemysłowych
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Środowiska z ryzykiem wystąpienia ładunków elektrostatycznych

-
- Stanowiska pracy w chłodnych pomieszczeniach (dzięki ociepleniu)
 - Branża automotive i elektroniczna

Klasa ochrony S1 - wymagania normatywne

Obuwie klasy S1 według EN ISO 20345 musi spełniać następujące wymagania: zamknięty obszar pięty, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie oraz odporność cholewki na paliwa. Nie wymaga podeszwy odpornej na przebicie ani wodoszczelności. Przeznaczone do pracy w suchych środowiskach wewnętrznych, gdzie nie występuje ryzyko kontaktu z ostrymi przedmiotami przebijającymi podeszwę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy długość wkładki odpowiada rozmiarowi stopy (24 cm dla rozmiaru 38). Zaleca się pozostawienie 1-1,5 cm zapasu przed palcami dla komfortu podczas chodzenia.

Właściwości antyelektrostatyczne zachowują skuteczność przy wilgotności względnej powyżej 25%. W suchych środowiskach mogą ulec osłabieniu. Nie należy stosować obuwie w miejscach wymagających pełnej izolacji elektrycznej.

Skórzaną cholewkę należy regularnie czyścić wilgotną szmatką i impregnować preparatami do skór. Unikać zanurzania w wodzie oraz suszenia przy źródłach ciepła powyżej 40°C. Wkładkę ocieplającą można wyjąć i przewietrzyć po intensywnym użytkowaniu.

Podnosek kompozytowy nie wymaga specjalnej konserwacji, ale należy sprawdzać cholewkę pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Przy widocznych pęknięciach lub deformacjach obuwie traci właściwości ochronne i wymaga wymiany.

Produkty powiązane

Do trzewików roboczych warto rozważyć: wkładki ortopedyczne z dodatkową amortyzacją, skarpety robocze z wzmocnioną piętą i palcami, preparaty do impregnacji skóry oraz środki do konserwacji obuwia roboczego.

...