

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/trzewiki-robocze-z-podnoskiem-45-s1202-45-schmith-p-31326.html>

Trzewiki robocze z podnoskiem 45 S1202-45 SCHMITH

Cena brutto	149,11 zł
Cena netto	121,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	S1202-45
Kod producenta	S1202-45
Kod EAN	5902004723846
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Trzewiki robocze z podnoskiem kompozytowym S1202-45 SCHMITH

Obuwie ochronne klasy S1 z kompozytowym podnoskiem, przeznaczone do pracy w wymagających warunkach przemysłowych i budowlanych. Konstrukcja za kostkę zapewnia stabilizację stawu skokowego podczas intensywnej aktywności fizycznej.

Rozmiar 45

Długość wkładki 29 cm

Typ podnoska Kompozytowy

Klasa ochrony S1

Charakterystyka techniczna

Kompozytowy podnosek ochronny

Niemetalowy element wytrzymujący uderzenia o energii 200 J i nacisk 15 kN. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników nie przewodzi ciepła ani zimna, co eliminuje dyskomfort termiczny. Masa podnoska jest o 30-40% niższa niż w przypadku stali, co redukuje całkowity ciężar obuwia i zmniejsza zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy.

Właściwości antyelektrostatyczne

Opór elektryczny w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ zapewnia kontrolowane rozpraszanie ładunków elektrostatycznych. Zabezpiecza przed iskrzeniem w środowiskach z materiałami łatwopalnymi, jednocześnie chroniąc użytkownika przed porażeniem prądem w instalacjach niskiego napięcia.

Absorpcja energii w pięcie

Podeszwa wyposażona w strefę amortyzującą redukuje obciążenia kręgosłupa i stawów przy kontakcie z twardym podłożem. Parametr szczególnie istotny przy pracy na betonowych posadzkach hal produkcyjnych, gdzie brak amortyzacji prowadzi do przeciążeń układu mięśniowo-szkieletowego.

Zamknięta konstrukcja pięty

Usztywnienie tylnej części obuwia stabilizuje staw skokowy i zapobiega skręceniom podczas poruszania się po nierównym terenie. Szczególnie funkcjonalne na placach budowy, w magazynach oraz przy pracach wymagających częstych zmian pozycji ciała.

Specyfikacja techniczna

Model	S1202-45
Producent	SCHMITH
Rozmiar	45
Długość wkładki	29 cm
Klasa ochrony	S1 (wg EN ISO 20345)
Typ podnoska	Kompozytowy (niemetalowy)
Wysokość cholewki	Za kostkę
Materiał cholewki	Skóra naturalna ze wzmocnieniami syntetycznymi
Wyściółka	Ocieplana
Absorpcja energii	Tak (strefa pięty)
Właściwości antyelektrostatyczne	Tak
Zamknięty obszar pięty	Tak

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny i centra logistyczne z kontrolowaną temperaturą
- Hale produkcyjne z betonowymi posadzkami
- Prace instalacyjne w obiektach nieogrzewanych
- Transport i obsługa maszyn w warunkach chłodnych
- Prace przy obsłudze urządzeń elektrycznych niskiego napięcia

-
- Środowiska z ryzykiem gromadzenia ładunków elektrostatycznych

Klasa ochrony S1 - co obejmuje

Oznaczenie S1 według normy EN ISO 20345 definiuje obuwie z podnoskiem ochronnym (odporność na uderzenie 200 J), zamkniętą piętą, właściwościami antyelektrostatycznymi oraz absorpcją energii w strefie pięty. Nie obejmuje odporności na przebicie podeszwy ani wodoodporności – parametry te wymagają klas wyższych (S1P, S3).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zweryfikować długość wkładki (29 cm) z rzeczywistym rozmiarem stopy – odstęp 0,5-1 cm od najdłuższego palca zapewnia komfort podczas ruchu. Kompozytowy podnosek nie wymaga okresu docierania, w przeciwieństwie do stalowych konstrukcji.

Ocieplana wyściółka przeznaczona jest do pracy w temperaturach od 0°C do +15°C. W wyższych temperaturach otoczenia może powodować nadmierne pocenie się stóp. W takich warunkach zaleca się stosowanie wkładek z materiałów oddychających lub wybór modelu z chłodniejszą wyściółką.

Właściwości antyelektrostatyczne mogą ulec degradacji przy kontakcie z substancjami chemicznymi (rozpuszczalniki, oleje, detergenty). Regularne czyszczenie wilgotną szmatką bez środków chemicznych wydłuża okres zachowania parametrów ochronnych. Nie należy suszyć obuwia przy źródłach ciepła powyżej 40°C.

Skórzana cholewka wymaga okresowej konserwacji preparatami do skór technicznych – zabezpiecza to przed przesuszeniem i pękaniem materiału. Wzmocnienia syntetyczne w okolicy kostki nie wymagają dodatkowej pielęgnacji.

Produkty powiązane

Do trzewików S1202-45 zaleca się rozważyć: wkładki antyelektrostatyczne z dodatkową amortyzacją, skarpety termoaktywne do pracy w chłodnych warunkach, preparaty do konserwacji skóry naturalnej, ochraniacze podeszwy zwiększające odporność na przebicie (jeśli wymaga tego specyfika pracy).

...