

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-4-r45-schmith-sch13s04045-p-59299.html>



Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 4 r.45 Schmith SCH13S04045

Cena brutto	213,70 zł
Cena netto	173,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH13S04045
Kod producenta	SCH13S04045
Kod EAN	5902004776866
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Buty robocze ochronne Safe Extreme 4 rozmiar 45 Schmith

Obuwie ochronne klasy SP1 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Konstrukcja zapewnia ochronę przed uderzeniami do 200J oraz przebiciami, przy zachowaniu niskiej wagi i elastyczności.

Klasa ochrony SP1

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

Rozmiar 45

Charakterystyka techniczna

Podnosek kompozytowy

Wzmocnienie z materiału kompozytowego chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli. W porównaniu do stalowego podnoska jest lżejszy o około 50%, nie przewodzi zimna i nie aktywuje wykrywaczy metalu przy kontrolach bezpieczeństwa.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Kevlar to materiał aramidowy o wytrzymałości pięciokrotnie wyższej niż stal przy znacznie mniejszej wadze. Warstwa antyprzebiciowa chroni stopę przed ostrymi przedmiotami, pozostając elastyczna i nie ograniczając naturalnych ruchów stopy podczas pracy.

Podeszwa PU/TPU

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan (PU) w warstwie środkowej zapewniający amortyzację z termoplastycznym poliuretanem (TPU) w warstwie zewnętrznej odpornym na ścieranie. Wyprofilowane rowki odprowadzają wodę i błoto, zmniejszając ryzyko poślizgu.

Wkładka Light Foam

Wymienna wkładka wykonana z profilowanej pianki o zróżnicowanej grubości absorbuje wstrząsy podczas chodzenia. Antybakteryjna powierzchnia ogranicza rozwój bakterii, a struktura materiału odprowadza wilgoć od stopy.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S04045
Klasa bezpieczeństwa	SP1 (ochrona palców, wkładka antyprzebiciowa, właściwości antystatyczne)
Rozmiar	45
Materiał cholewki	Tkanina techniczna wzmocniana
Podnosek	Kompozytowy, odporność na uderzenia 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar (materiał aramidowy)
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU z rowkowanym bieżnikiem
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antystatyczna
Wkładka wewnętrzna	Light Foam - wymienna, profilowana, antybakteryjna
Absorbpcja energii	Część piętowa
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Prace budowlane i wykończeniowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Zakłady przemysłowe i produkcyjne
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie
- Transport i obsługa ładunków
- Prace remontowe i instalacyjne

-
- Obsługa maszyn i urządzeń
 - Branża motoryzacyjna

Klasa ochrony SP1 — co oznacza

Oznaczenie SP1 to podstawowa klasa obuwia ochronnego zgodna z normą EN ISO 20345. Obuwie tej klasy spełnia następujące wymagania:

- Podnosek ochronny wytrzymujący uderzenie o energii 200 dżuli
- Wkładka antyprzebiociowa chroniąca przed ostrymi przedmiotami
- Właściwości antystatyczne zapobiegające gromadzeniu ładunków elektrycznych
- Zamknięta część piętowa z absorbcją energii

Kompozyt czy stal — różnice w praktyce

Podnosek kompozytowy waży około 50-60 g, stalowy około 120-150 g. Różnica może wydawać się niewielka, ale przy całodziennym użytkowaniu przekłada się na mniejsze zmęczenie nóg. Dodatkowo kompozyt nie przewodzi temperatury — latem stopa nie nagrzewa się, zimą nie marznie. Materiał nie reaguje z wykrywaczami metalu, co jest istotne przy pracy w obiektach z kontrolą dostępu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy z zapasem 10-15 mm na palec. Obuwie powinno być dopasowane, ale nie uciskać.

Oczyszczanie: usuwać zabrudzenia miękką szczotką lub wilgotną szmatką. Nie stosować rozpuszczalników ani środków na bazie benzyny. Tkanina cholewki może być czyszczona łagodnymi detergentami.

Suszenie: suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła. Nie suszyć na grzejnikach ani w suszarkach — wysoka temperatura może uszkodzić kleje i materiały kompozytowe.

Wkładki Light Foam należy wyjmować po pracy i suszyć oddzielnie. Zaleca się posiadanie dodatkowego kompletu wkładek na zmianę.

Podeszwa: regularnie sprawdzać stan bieżnika. Zużyty bieżnik zmniejsza przyczepność i zwiększa ryzyko poślizgu. Usuwać z rowków kamienie i zanieczyszczenia mogące wpływać na właściwości antypoślizgowe.

Kiedy wymienić obuwie ochronne

Obuwie należy wycofać z użytkowania, gdy: bieżnik podeszwy jest zużyty powyżej 50%, cholewka ma pęknięcia lub rozdarcia, podnosek jest zdeformowany po uderzeniu, podeszwa odkleja się od cholewki, wkładka antyprzebiociowa jest widoczna przez uszkodzenia podeszwy. Średni okres użytkowania przy codziennej pracy wynosi 6-12 miesięcy, w zależności od intensywności użytkowania.

Produkty powiązane

Do obuwia Safe Extreme 4 zalecane są: dodatkowe wkładki wymienne Light Foam, skarpety robocze o zwiększonej wytrzymałości z wzmocnieniami w strefie palców i pięty, środki do impregnacji tkanin technicznych, szczotki do czyszczenia rowkowanej podeszwy.
