Dane aktualne na dzień: 02-07-2026 11:58

Link do produktu: https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-3-r43-schmith-sch13s03043-p-59290.html

Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 3 r.43 Schmith SCH13S03043

Cena brutto	**194,00 zł**
Cena netto	**157,72 zł**
Dostępność	**Dostępny od ręki**
Czas wysyłki	**natychmiast**
Numer katalogowy	**SCH13S03043**
Kod producenta	**SCH13S03043**
Kod EAN	**5902004776774**
Producent	**Narzędzia SCHMITH**

Opis produktu

Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 3 rozmiar 43 Schmith

Obuwie robocze klasy S3 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Konstrukcja łącząca tekstylną cholewkę z dwuwarstwową podeszwą PU/TPU zapewnia ochronę przed uderzeniami do 200J oraz odporność na przebicia zgodnie z normami bezpieczeństwa.

Klasa ochrony S3

Rozmiar 43

Podnosek Kompozyt 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

Charakterystyka techniczna

Podnosek kompozytowy 200J

Wzmocnienie z materiału kompozytowego chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli. W przeciwieństwie do stalowego podnoska jest lżejsze i nie przewodzi zimna, co zwiększa komfort podczas wielogodzinnej pracy.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Warstwa kevlaru w podeszwie zapobiega przebiciu stopy ostrymi przedmiotami. Kevlar jest elastyczny i lekki, dzięki czemu but zachowuje naturalną elastyczność, w przeciwieństwie do sztywnych wkładek stalowych.

Podeszwa PU/TPU z właściwościami antypoślizgowymi

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy miękki poliuretan (PU) w warstwie środkowej z twardym termoplastycznym poliuretanem (TPU) na zewnątrz. Bieżnik z wyprofilowanymi rowkami odprowadza wodę i zapewnia przyczepność na mokrych powierzchniach. Materiał jest odporny na oleje i paliwa.

Właściwości antyelektrostatyczne

Podeszwa odprowadza ładunki elektrostatyczne, co jest istotne w środowiskach z ryzykiem zapłonu par i pyłów. Opór elektryczny mieści się w zakresie określonym przez normę EN ISO 20345 dla obuwia antyelektrostatycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S03043
Rozmiar	43
Klasa ochrony	S3 (ochrona przed uderzeniami, przebiciami, właściwości antypoślizgowe, absorpcja energii w pięcie)
Materiał cholewki	Tkanina tekstylna
Podnosek	Kompozyt, wytrzymałość 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU (poliuretan/termoplastyczny poliuretan)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM - wymienna, profilowana, antybakteryjna
Absorpcja energii	Część piętowa
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe
- Magazyny i centra logistyczne
- Zakłady produkcyjne
- Warsztaty mechaniczne i ślusarskie
- Prace konserwacyjne i serwisowe
- Transport i obsługa maszyn

- Montaż i instalacje przemysłowe
- Prace na wysokościach z ryzykiem upadku przedmiotów

Klasa ochrony S3 - co oznacza

Oznaczenie S3 według normy EN ISO 20345 określa zakres ochrony obuwia roboczego. Buty klasy S3 muszą spełniać następujące wymagania:

Wymagania podstawowe (S1)

Podnosek ochronny (200J), zamknięta część piętowa, właściwości antyelektrostatyczne, absorpcja energii w pięcie, odporność podeszwy na paliwa i oleje.

Dodatkowe wymagania S3

Wkładka antyprzebiciowa (odporność na siłę 1100N), podeszwa z bieżnikiem o głębokości min. 2,5 mm, wodoodporna lub wodoszczelna cholewka.

Klasa S3 jest zalecana do prac w warunkach z podwyższonym ryzykiem przebicia stopy (gwoździe, ostre odpady) oraz na śliskich lub mokrych powierzchniach. Jest to standard dla większości zastosowań przemysłowych i budowlanych.

Wkładka LIGHT FOAM

Wewnętrzna wkładka wykonana z miękkiej pianki o zróżnicowanej grubości. Profilowanie anatomiczne wspiera łuk stopy i redukuje obciążenie stawów podczas długotrwałego stania. Właściwości antybakteryjne ograniczają rozwój mikroorganizmów odpowiedzialnych za nieprzyjemny zapach. Wkładka jest wymienna, co umożliwia jej regularne pranie lub zastąpienie ortopedyczną.

Konserwacja i użytkowanie

Tekstylna cholewka wymaga regularnego czyszczenia szczotką i usuwania zabrudzeń wilgotną szmatką. Nie należy suszyć obuwia bezpośrednio przy źródłach ciepła (grzejniki, piece), ponieważ może to uszkodzić kleje i materiały. Zaleca się stosowanie impregnatu do tkanin, który zwiększa odporność na wodę i brud.

Podeszwę należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia bieżnika. Głębokość rowków nie powinna być mniejsza niż 2,5 mm - poniżej tej wartości maleje skuteczność odprowadzania wody i przyczepność. Wkładkę wewnętrzną warto wymieniać co 3-6 miesięcy w zależności od intensywności użytkowania.

Kontrola przed użyciem

Przed każdym użyciem sprawdź stan podeszwy (brak pęknięć, odprysków), cholewki (brak rozdarć) oraz mocowanie podnoska. Uszkodzone obuwie nie zapewnia pełnej ochrony i powinno zostać wymienione.

```
```