

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-4-r41-schmith-sch13s04041-p-59295.html>



Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 4 r.41 Schmith SCH13S04041

Cena brutto	213,70 zł
Cena netto	173,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH13S04041
Kod producenta	SCH13S04041
Kod EAN	5902004776828
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Buty robocze ochronne Safe Extreme 4 rozmiar 41 Schmith

Obuwie ochronne klasy S1P z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową kevlarową. Model łączy funkcje ochronne z ergonomią dzięki lekkiej konstrukcji i systemowi absorpcji wstrząsów.

Klasa ochrony S1P

Podnosek Kompozytowy 200J

Wkładka antyprzebiciowa Kevlar

Rozmiar 41

Charakterystyka techniczna

Podnosek kompozytowy 200J

Wzmocnienie z materiału kompozytowego chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli zgodnie z normą EN ISO 20345. W przeciwieństwie do stalowych podnosków, kompozyt nie przewodzi zimna, nie wywołuje reakcji w brankach metalowych i jest o 30-40% lżejszy.

Wkładka antyprzebiciowa kevlarowa

Warstwa kevlaru w podeszwie środkowej zabezpiecza stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, wióry metalowe) przy zachowaniu elastyczności buta. Kevlar jest odporny na przebicia przy 5-krotnie mniejszej wadze niż stal, co zmniejsza męczliwość stóp.

Podeszwa dwuwarstwowa PU/TPU

Dolna warstwa z poliuretanu termoplastycznego (TPU) zapewnia odporność na ścieranie i kontakt z olejem. Górna warstwa z poliuretanu (PU) absorbuje wstrząsy. Wyprofilowane rowki odprowadzają wodę i zapobiegają poślizgom na mokrych powierzchniach.

Wkładka Light Foam

Wymienna wkładka z miękkiej pianki o zróżnicowanej grubości – grubsza w części piętowej dla absorpcji uderzeń, cieńsza w przedniej części dla elastyczności. Profilowanie anatomiczne wspiera łuk stopy i redukuje obciążenie stawów.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S04041
Rozmiar	41
Klasa bezpieczeństwa	S1P (podnosek, wkładka antyprzebiciowa, właściwości antystatyczne, absorpcja energii w pięcie, podeszwa olejoodporna)
Podnosek	Kompozytowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Cholewka	Tkanina techniczna
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU dwuwarstwowa
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antystatyczna
Wkładka wewnętrzna	Light Foam - wymienna, profilowana, antybakteryjna
Absorpcja energii	Część piętowa
Producent	Schmith

Zastosowanie

- Prace budowlane - ochrona przed upadkiem narzędzi i materiałów
- Magazyny i logistyka - kontakt z paletami, zabezpieczenie przed przebiciem
- Przemysł lekki - montaż, pakowanie, obsługa maszyn
- Zakłady produkcyjne - środowiska z ryzykiem poślizgu i kontaktu z olejami
- Prace remontowe - wielogodzinne użytkowanie wymagające komfortu

-
- Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, obsługa wózków
 - Serwis techniczny – mobilne prace w zróżnicowanych warunkach

Klasa S1P – co oznacza?

Oznaczenie S1P według normy EN ISO 20345 określa obuwie ochronne z podnosem (odporność min. 200J), wkładką antyprzebiciową (P), właściwościami antystatycznymi (zapobiega gromadzeniu ładunków elektrostatycznych), absorpcją energii w pięcie oraz podeszwą olejoodporną. Klasa S1P nie obejmuje wodoodporności – cholewka z tkaniny zapewnia przewiewność, ale nie chroni przed cieczami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie buta – kompozytowy podnosek powinien pozostawiać ok. 1 cm luzu przed palcami. Wymienną wkładkę Light Foam można wyjąć do czyszczenia lub wymiany na ortopedyczną.

Cholewkę z tkaniny czyści się miękką szczotką i wodą z łagodnym detergentem. Nie należy suszyć butów bezpośrednio przy źródłach ciepła (grzejniki, promienniki), ponieważ przegrzanie może uszkodzić klej łączący podeszwę. Suszenie w temperaturze pokojowej z wypełnieniem papierem zapobiega deformacji.

Podeszwa PU/TPU zachowuje właściwości antypoślizgowe przez ok. 6-12 miesięcy intensywnego użytkowania. Zużycie rozpoznaje się po wygładzeniu bieżnika – gdy rowki są płytsze niż 2 mm, przyczepność spada i obuwie wymaga wymiany.

Właściwości antystatyczne mogą osłabiać się przy kontakcie z tłuszczami i olejami – regularne czyszczenie podeszwy wydłuża ich skuteczność. Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru nie wymaga konserwacji, ale po przebiciu (np. wbicie gwoźdźcia) but należy wycofać z użycia.

Produkty powiązane

Do butów Safe Extreme 4 pasują wymienne wkładki ortopedyczne o standardowym rozmiarze 41 oraz skarpety robocze z włókien antibakteryjnych, które poprawiają komfort podczas wielogodzinnego użytkowania.