

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-3-r41-schmith-sch13s03041-p-59288.html>



Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 3 r.41 Schmith SCH13S03041

Cena brutto	194,00 zł
Cena netto	157,72 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH13S03041
Kod producenta	SCH13S03041
Kod EAN	5902004776750
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 3 r.41 Schmith SCH13S03041

Obuwie robocze klasy S3 z podnoskiem kompozytowym i wkładką antyprzebiciową kevlarową. Konstrukcja łącząca zaawansowane materiały ochronne z ergonomiczną podeszwą dwuwarstwową PU/TPU, przeznaczona do pracy w warunkach narażenia na uderzenia, przebicia i kontakt z substancjami ropopochodnymi.

Klasa ochrony S3

Odporność podnoska 200 J

Rozmiar 41

Materiał podnoska Kompozyt

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 podnosków stalowych, kompozyt nie przewodzi ciepła ani zimna, jest lżejszy i nie aktywuje bramek metalowych.

Wkładka antyprzebiciowa kevlarowa

Warstwa ochronna z kevlaru rozmieszczona w podeszwie zapobiega przebiciu stopy ostrymi przedmiotami. Kevlar charakteryzuje się elastycznością przy zachowaniu odporności na przebicie, co zwiększa komfort chodzenia w porównaniu z tradycyjnymi wkładkami metalowymi.

Podeszwa PU/TPU z rowkowanym bieżnikiem

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan (warstwa wewnętrzna - absorbcja udarów) z termoplastycznym poliuretanem (warstwa zewnętrzna - odporność na ścieranie). Wyprofilowane rowki odprowadzają wodę i błoto, zapewniając przyczepność na mokrych powierzchniach.

Wkładka LIGHT FOAM

Wymienna wkładka z miękkiej pianki o zróżnicowanej grubości dopasowuje się do anatomii stopy. Profilowanie zapewnia wsparcie łuku podłużnego, a materiał absorbuje wstrząsy przy chodzeniu po twardych nawierzchniach. Można ją wyjąć do czyszczenia lub wymiany.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S03041
Rozmiar	41
Klasa ochrony	S3 (EN ISO 20345)
Materiał cholewki	Tkanina techniczna
Podnosek	Kompozyt, odporność 200 J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Materiał podeszwy	PU/TPU dwuwarstwowa
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Wkładka	LIGHT FOAM wymienna, antybakteryjna
Absorbcja energii	Część piętowa

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe w narażeniu na ostre przedmioty
- Magazyny i centra logistyczne z ryzykiem upadku ciężkich obiektów
- Przemysł motoryzacyjny i mechanika samochodowa
- Instalacje przemysłowe z obecnością olejów i smarów
- Prace konserwacyjne i serwisowe

-
- Środowiska z wymaganiem obuwia antyelektrostatycznego
 - Prace zewnętrzne w zmiennych warunkach pogodowych

Klasa ochrony S3 – zakres zastosowania

Co oznacza klasa S3

Oznaczenie S3 według normy EN ISO 20345 wskazuje na obuwie z podnoskiem ochronnym (odporność min. 200J), wkładką antyprzebiową, podeszwą antypoślizgową oraz cholewką odporną na wchłanianie wody. Klasa S3 jest wymagana w środowiskach o podwyższonym ryzyku urazów mechanicznych i kontaktu z substancjami ropopochodnymi. W porównaniu z klasą S1 dodaje ochronę przed przebiciem i wodą, w porównaniu z S2 – dodaje wkładkę antyprzebiową.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan podnoska i wkładki antyprzebiowej – nie powinny wykazywać uszkodzeń mechanicznych. Cholewkę z tkaniny technicznej czyści się szczotką z ciepłą wodą, unikając detergentów rozpuszczających powłoki hydrofobowe. Podeszwę PU/TPU należy regularnie sprawdzać pod kątem głębokich przecięć lub odwarstwiania – uszkodzenia mogą obniżyć przyczepność.

Wkładkę LIGHT FOAM można wyjmować i suszyć oddzielnie, co zapobiega rozwojowi bakterii. Nie należy suszyć butów bezpośrednio przy źródłach ciepła – temperatura powyżej 40°C może spowodować odkształcenie pianki PU w podeszwie. Właściwości antyelektrostatyczne zachowują się przy wilgotności względnej 25-75% i mogą osłabnąć w bardzo suchym powietrzu.

Sprawdzanie kompatybilności rozmiaru

Rozmiar 41 odpowiada długości wkładki około 26,5 cm. Przy doborze obuwia ochronnego zaleca się pozostawienie 1-1,5 cm luzu przed palcami – zapobiega to uciskowi przy schodzeniu ze wzniesień i zapewnia przestrzeń na grubsze skarpety. Buty należy przymierzać po południu, gdy stopy są nieznacznie powiększone.

Produkty uzupełniające

Do butów klasy S3 zaleca się skarpety z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć oraz środki konserwujące do tkanin technicznych. W środowiskach o ekstremalnych temperaturach warto rozważyć dodatkowe wkładki termoizolacyjne kompatybilne z systemem LIGHT FOAM.