

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-5-r41-schmith-sch13s05041-p-59302.html>



Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 5 r.41 Schmith SCH13S05041

Cena brutto	228,46 zł
Cena netto	185,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH13S05041
Kod producenta	SCH13S05041
Kod EAN	5902004776897
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 5 rozmiar 41 Schmith

Obuwie robocze klasy SP1 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Cholewka wykonana z zamszu naturalnego, podeszwa dwuwarstwowa PU/TPU z właściwościami antyelektrostatycznymi i antypoślizgowymi.

Klasa ochrony **SP1**

Podnosek **Kompozytowy 200J**

Wkładka antyprzebiciowa **Kevlar**

Rozmiar **41**

Charakterystyka techniczna

Kompozytowy podnosek 200J

Wzmocnienie z materiału kompozytowego chroni palce przed uderzeniami o energii do 200 dżuli. W przeciwieństwie do stalowych odpowiedników, podnosek kompozytowy nie przewodzi zimna, nie aktywuje bramek metalowych i jest lżejszy o około 40%.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Warstwa kevlaru w podeszwie zapobiega przebiciu stopy ostrymi przedmiotami. Kevlar zachowuje elastyczność buta – w przeciwieństwie do stalowych wkładek nie usztywnia chodu. Materiał jest 5-krotnie wytrzymalszy od stali przy znacznie mniejszej masie.

Podeszwa PU/TPU z właściwościami antyelektrostatycznymi

Dwuwarstwowa konstrukcja: poliuretan (PU) jako warstwa środkowa zapewnia amortyzację, termoplastyczny poliuretan (TPU) jako bieżnik gwarantuje odporność na ścieranie. Właściwości antyelektrostatyczne odprowadzają ładunki elektryczne, minimalizując ryzyko iskrzenia w strefach zagrożonych wybuchem.

Cholewka z zamszu naturalnego

Skóra naturalna typu zamsz charakteryzuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne przy zachowaniu przepuszczalności powietrza. Materiał dostosowuje się do kształtu stopy, co zwiększa komfort podczas wielogodzinnego użytkowania.

Wkładka LIGHT FOAM

Wymienna wkładka wykonana z pianki o zróżnicowanej grubości – grubsza w strefie pięty, cieńsza w przedniej części. Profilowanie anatomiczne wspiera łuk stopy, a struktura pianki absorbuje uderzenia przy kontakcie z podłożem.

Absorbacja energii w części piętowej

Specjalna konstrukcja podeszwy w strefie pięty redukuje siłę uderzenia o grunt przy każdym kroku. Rozwiązanie to zmniejsza obciążenie stawów kolanowych i kręgosłupa podczas pracy na twardych powierzchniach.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S05041
Rozmiar	41

Klasa bezpieczeństwa	SP1 (ochrona palców, ochrona przed przebiciem, właściwości antyelektrostatyczne)
Materiał cholewki	Zamsz - skóra naturalna
Podnosek	Kompozytowy, odporność na uderzenia 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU (poliuretan/termoplastyczny poliuretan)
Właściwości podeszwy	Antyelektrostatyczna, olejoodporna, antypoślizgowa
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM - wymienna, profilowana, z miękkiej pianki
Dodatkowe cechy	Absorbpcja energii w części piętowej, wyprofilowane rowki odprowadzające wodę

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe - ochrona przed upadkiem narzędzi i materiałów budowlanych
- Magazyny i centra logistyczne - zabezpieczenie przed przebiciem i uderzeniem przy manipulacji paletami
- Przemysł produkcyjny - środowiska z ryzykiem wystąpienia ładunków elektrycznych
- Transport i spedycja - długotrwałe użytkowanie wymagające amortyzacji i wentylacji
- Zakłady przetwórcze - podłoża narażone na kontakt z olejami i substancjami chemicznymi
- Prace na wysokościach - lekka konstrukcja redukująca zmęczenie podczas wspinaczki
- Instalacje elektryczne - właściwości antyelektrostatyczne minimalizujące ryzyko iskrzenia

Klasa SP1 - co oznacza w praktyce

Oznaczenie SP1 według normy EN ISO 20345 gwarantuje trzy podstawowe zabezpieczenia: ochronę palców przed uderzeniami do 200J, ochronę stopy przed przebiciem oraz właściwości antyelektrostatyczne. Klasa SP1 jest standardem dla większości środowisk przemysłowych i budowlanych, gdzie występuje ryzyko mechanicznych uszkodzeń stopy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada długości stopy - zalecana jest rezerwa 1-1,5 cm przed palcami. Buty należy nosić z odpowiednimi skarpetami roboczymi, które odprowadzają wilgoć i zapobiegają otarciom.

Wkładkę LIGHT FOAM można wyjmować i suszyć osobno po intensywnym użytkowaniu. Zalecane jest posiadanie zapasowej wkładki, aby zapewnić rotację i pełne wysuszenie między zmianami.

Cholewkę z zamszu należy czyścić szczotką o miękkiej szczecinie. W przypadku zabrudzeń można stosować preparaty do czyszczenia skóry naturalnej. Nie należy suszyć butów bezpośrednio przy źródłach ciepła - może to spowodować uszkodzenie kleju i deformację materiałów.

Podeszwę należy regularnie sprawdzać pod kątem zużycia bieżnika. Głębokość rowków ma bezpośredni wpływ na przyczepność - gdy bieżnik zużyje się o ponad 50%, buty tracą właściwości antypoślizgowe i należy je wymienić.

Produkty powiązane

Do butów roboczych SAFE EXTREME 5 polecane są: wymienna wkładka LIGHT FOAM (dostępna osobno), skarpety robocze z włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć, środki do pielęgnacji skóry naturalnej typu zamsz, ochraniacze na buty dla prac w szczególnie trudnych warunkach.

