

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-1-schmith-sch13s01045-p-59121.html>

Buty ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 1 Schmith SCH13S01045

Cena brutto	231,62 zł
Cena netto	188,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH13S01045
Kod producenta	SCH13S01045
Kod EAN	5902004776514
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Buty ochronne SAFE EXTREME 1 Schmith SCH13S01045

Obuwie robocze klasy S1PL z kompozytowym podnoskiem i antyprzebiciową wkładką kevlarową. Cholewka wykonana z zamszowej skóry naturalnej, podeszwa PU/TPU z właściwościami antypoślizgowymi i antyelektrostatycznymi.

Klasa ochrony **S1PL**

Podnosek **Kompozyt 200J**

Wkładka antyprzebiciowa **Kevlar**

Materiał cholewki **Skóra zamszowa**

Charakterystyka techniczna

Klasa bezpieczeństwa **S1PL**

Oznaczenie S1P wskazuje na obuwie z podnoskiem wytrzymałym na uderzenie o energię 200J, właściwościami antyelektrostatycznymi oraz wkładką antyprzebiciową. Litera L oznacza konstrukcję lekką, co przekłada się na komfort podczas całodziennego użytkowania.

Podnosek kompozytowy

W odróżnieniu od stalowych odpowiedników, podnosek z kompozytu jest lżejszy o około 40-50% przy zachowaniu tej samej wytrzymałości na uderzenie (200J zgodnie z normą EN ISO 20345). Nie przewodzi ciepła ani zimna, co zwiększa komfort w zmiennych warunkach temperaturowych.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Kevlar zapewnia ochronę przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, wióry metalowe) przy jednoczesnej elastyczności podeszwy. Jest lżejszy od stalowych wkładek i nie ogranicza naturalnego zginania stopy podczas chodzenia.

Podeszwa PU/TPU z absorpcją energii

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan (PU) w warstwie wewnętrznej, odpowiadającej za amortyzację, oraz termoplastyczny poliuretan (TPU) na zewnątrz, odporny na ścieranie i substancje oleiste. System absorpcji energii w części piętowej redukuje obciążenie stawów podczas wielogodzinnej pracy.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S01045
Klasa ochrony	S1PL według EN ISO 20345
Materiał cholewki	Skóra zamszowa naturalna
Podnosek	Kompozyt, wytrzymałość 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Podeszwa zewnętrzna	TPU (termoplastyczny poliuretan)
Podeszwa środkowa	PU (poliuretan)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM, wymienna, pianka poliuretanowa
Absorpcja energii	Tak, w części piętowej
Właściwości dodatkowe	Oddychająca, antybakteryjna

Zastosowanie

- Prace budowlane wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Magazyny i centra logistyczne
- Przemysł lekki i ciężki
- Branża motoryzacyjna i mechanika
- Transport i spedycja
- Rzemiosło – stolarstwo, ślusarstwo
- Prace konserwacyjno-remontowe
- Środowiska z zagrożeniem przebicia podeszwy ostrymi przedmiotami

Użytkowanie i konserwacja

Dopasowanie i komfort

Wymienna wkładka LIGHT FOAM wykonana z miękkiej pianki poliuretanowej pozwala na dostosowanie obuwia do indywidualnych potrzeb. W razie potrzeby można zastąpić ją ortopedyczną wkładką lub modelem o innej grubości. Niska masa butów redukuje zmęczenie stóp podczas wielogodzinnej pracy.

Konserwacja skóry zamszowej

Zamsz wymaga regularnego czyszczenia specjalistyczną szczotką i impregnacji preparatami przeznaczonymi do skór nubukowych. Unikać bezpośredniego kontaktu z wodą i suszenia przy źródłach ciepła. Po zabrudzeniu czyścić na sucho lub lekko wilgotną ściereczką.

Kontrola właściwości antyelektrostatycznych

Podeszwa antyelektrostatyczna odprowadza ładunki elektryczne, co jest istotne w środowiskach z ryzykiem wybuchu lub pracy z elektroniką. Właściwości te mogą się zmniejszać wraz z zużyciem podeszwy – należy regularnie sprawdzać stan bieżnika i wymieniać obuwie zgodnie z zaleceniami producenta.