

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-1-schmith-sch13s01040-p-59116.html>

Buty ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 1 Schmith SCH13S01040

Cena brutto	231,62 zł
Cena netto	188,31 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH13S01040
Kod producenta	SCH13S01040
Kod EAN	5902004776460
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Buty ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 1 Schmith SCH13S01040

Obuwie robocze klasy S1PL z podnoskiem kompozytowym i wkładką antyprzebiciową. Konstrukcja łączy zaawansowane materiały ochronne z ergonomicznym designem, zapewniając bezpieczeństwo w środowiskach o podwyższonym ryzyku urazów mechanicznych.

Klasa ochrony S1PL

Podnosek Kompozyt 200J

Ochrona antyprzebiciowa Kevlar

Materiał cholewki Skóra zamszowa

Charakterystyka techniczna

Klasa bezpieczeństwa S1PL

Oznaczenie S1P wskazuje na obuwie z podnoskiem ochronnym (odporność 200J), właściwościami antyelektrostatycznymi, absorpcją energii w pięcie oraz wkładką antyprzebiciową. Litera L oznacza obniżoną masę własną buta, co zmniejsza zmęczenie podczas długotrwałego użytkowania.

Podnosek kompozytowy

Wzmocnienie wykonane z materiałów kompozytowych zamiast stali. Zapewnia tę samą ochronę przed uderzeniem (200J zgodnie z normą EN ISO 20345), przy jednoczesnym zmniejszeniu masy buta i eliminacji przewodzenia ciepła przez metalowe elementy.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Kevlar to aramid o wyjątkowej wytrzymałości na przebicie przy zachowaniu elastyczności. W przeciwieństwie do stalowych wkładek nie usztywnia nadmiernie podeszwy, zachowując naturalną biomechanikę chodu i komfort podczas pracy na nierównych powierzchniach.

Podeszwa PU/TPU

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan (PU) w warstwie wewnętrznej, zapewniający amortyzację, z termoplastycznym poliuretanem (TPU) w zewnętrznej części bieżnika. Taka kombinacja gwarantuje odporność na ścieranie, oleje oraz właściwości antypoślizgowe.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S01040
Klasa ochrony	S1PL (podnosek 200J + antyprzebicie + właściwości antyelektrostatyczne + obniżona masa)
Materiał cholewki	Skóra zamszowa naturalna
Podnosek ochronny	Kompozyt (odporność na uderzenie 200J)
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar (materiał aramidowy)
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU (poliuretan/termoplastyczny poliuretan)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna, z absorpcją energii w pięcie
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM – wymienna, z pianki poliuretanowej, antybakteryjna
Cechy dodatkowe	Oddychająca konstrukcja, bieżnik z wypustami antypoślizgowymi

Zastosowanie

- Prace budowlane i montażowe z ryzykiem upadku przedmiotów
- Warsztaty mechaniczne i zakłady produkcyjne
- Magazyny i centra logistyczne
- Prace stolarskie i w przemyśle drzewnym
- Środowiska z obecnością olejów i substancji poślizgowych

-
- Stanowiska wymagające długotrwałego stania lub chodzenia
 - Prace na powierzchniach nierównych i pochyłych

Właściwości antyelektrostatyczne - praktyczne znaczenie

Obuwie antyelektrostatyczne (ESD) zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrycznych na ciele, chroniąc przed porażeniem w środowiskach z ryzykiem wybuchu oraz zabezpieczając wrażliwe urządzenia elektroniczne. Rezystancja elektryczna mieści się w zakresie 0,1-1000 MΩ zgodnie z normą EN ISO 20345.

Użytkowanie i konserwacja

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji preparatami do skóry zamszowej. Zaleca się czyszczenie szczotką z miękkiego włosia i unikanie bezpośredniego kontaktu z wodą. Wkładkę wewnętrzną można wyjąć i wymienić – regularna wymiana co 3-6 miesięcy (w zależności od intensywności użytkowania) utrzymuje właściwości antybakteryjne i komfort.

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić dopasowanie – but ochronny powinien być stabilny, ale nie uciskać. Zbyt luźny but nie zapewni odpowiedniej ochrony, zbyt ciasny spowoduje dyskomfort podczas pracy. Podeszwa z wypustkami antypoślizgowymi wymaga okresowego sprawdzania stopnia zużycia bieżnika.

Absorpcja energii w pięcie

Technologia pochłaniania energii w części piętowej redukuje obciążenie stawów podczas chodzenia po twardych powierzchniach. Specjalna konstrukcja podeszwy amortyzuje uderzenie pięty o podłoże, minimalizując zmęczenie kręgosłupa i stawów kolanowych przy wielogodzinnej pracy.