

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-ochronne-z-podnoskiem-safe-extreme-1-schmith-sch13s01046-p-59122.html>

Buty ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 1 Schmith SCH13S01046

Cena brutto	231,62 zł
Cena netto	188,31 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SCH13S01046
Kod producenta	SCH13S01046
Kod EAN	5902004776521
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Buty ochronne SAFE EXTREME 1 Schmith SCH13S01046

Obuwie robocze klasy S1PL z kompozytowym podnoskiem i antyprzebiciową wkładką kevlarową. Połączenie lekkiej konstrukcji z zaawansowanymi systemami ochrony i wentylacji.

Klasa ochrony S1PL

Podnosek Kompozyt 200J

Ochrona antyprzebiciowa Kevlar

Materiał cholewki Skóra zamszowa

Charakterystyka techniczna

Kompozytowy podnosek ochronny

Podnosek z materiału kompozytowego zapewnia ochronę przed uderzeniami o energii do 200 J zgodnie z normą EN ISO 20345. Lżejszy od stalowego o około 30-40%, nie przewodzi zimna i nie reaguje z detektorami metali. Zastosowanie kompozytu zmniejsza masę butów, co ma znaczenie przy wielogodzinnej pracy.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Kevlar to aramidowe włókno syntetyczne o wytrzymałości na rozciąganie 5 razy większej niż stal przy znacznie mniejszej masie. Warstwa kevlarowa chroni stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, odłamki metalu), zachowując elastyczność podeszwy. W przeciwieństwie do stalowych wkładek nie usztywnia buta i nie ogranicza swobody ruchów.

Podeszwa PU/TPU z właściwościami antyelektrostatycznymi

Dwuwarstwowa podeszwa łączy poliuretan (PU) w warstwie amortyzującej z termoplastycznym poliuretanem (TPU) w warstwie zewnętrznej. Konstrukcja antyelektrostatyczna (ESD) odprowadza ładunki statyczne, zapobiegając iskrzeniu w środowiskach z ryzykiem wybuchu. Podeszwa jest odporna na oleje, paliwa i kontakt z temperaturą do 130°C.

System absorpcji energii w pięcie

Specjalna struktura materiału w części piętowej pochłania energię uderzenia przy kontakcie z podłożem. Redukuje obciążenie stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych nawierzchniach. Technologia zmniejsza zmęczenie przy pracy wymagającej długiego stania lub poruszania się.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S01046
Klasa ochrony	S1PL według EN ISO 20345
Materiał cholewki	Skóra zamszowa naturalna
Podnosek ochronny	Kompozyt, odporność 200 J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar
Podeszwa zewnętrzna	PU/TPU, antypoślizgowa, olejoodporna
Właściwości podeszwy	Antyelektrostatyczna (ESD), absorpcja energii w pięcie
Wkładka wewnętrzna	LIFHT DOAM (pianka poliuretanowa), wymienna, antybakteryjna
Wentylacja	Oddychająca konstrukcja cholewki i wkładki

Co oznacza klasa S1PL

S1 - obuwie z zamkniętą częścią piętową, antystatyczne, z absorpcją energii w pięcie, podeszwa odporna na oleje i węglowodory. Litera P oznacza wkładkę antyprzebiciową, L - lekką konstrukcję. Klasa S1PL jest stosowana w środowiskach suchych, gdzie występuje ryzyko przebicia podeszwy i uderzeń w palce.

Zastosowanie

-
- Magazyny i centra logistyczne – praca z paletami, wózkami widłowymi, ryzyko przebicia i uderzenia
 - Budownictwo i wykończenia – kontakt z ostrymi materiałami, praca na rusztowaniach
 - Przemysł lekki i montaż – środowiska wymagające ochrony ESD, długie godziny pracy
 - Transport i spedycja – załadunek, rozładunek, przemieszczanie towarów
 - Mechanika i serwis – warsztaty, stacje obsługi, kontakt z olejami i paliwami
 - Handel i dystrybucja – sklepy budowlane, hurtownie, punkty odbioru towarów
 - Produkcja i pakowanie – linie produkcyjne, strefy pakowania i konfekcjonowania

Użytkowanie i konserwacja

Skóra zamszowa wymaga regularnej pielęgnacji preparatami do zamszu lub nubuku. Nie należy używać środków do skór gładkich. Buty należy suszyć w temperaturze pokojowej z dala od grzejników – wysoka temperatura uszkadza kleje i materiały kompozytowe.

Wkładkę wewnętrzną wyjmuje się i suszy oddzielnie po każdym dniu intensywnej pracy. Właściwości antybakteryjne wkładki działają skutecznie przy regularnym wietrzeniu. Wymiana wkładki co 3-6 miesięcy (w zależności od intensywności użytkowania) przywraca amortyzację i komfort.

Podeszwę sprawdza się pod kątem zużycia bieżnika. Utrata wypustek antypoślizgowych zmniejsza przyczepność na śliskich nawierzchniach. Uszkodzenie warstwy antyprzebiciowej (widoczne przebicia, przecięcia) dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytku.

Sprawdzanie kompatybilności z wymaganiami stanowiska

Klasa S1PL nie obejmuje wodoodporności – nie jest przeznaczona do pracy w warunkach mokrych. Jeśli środowisko pracy wymaga ochrony przed wilgocią, należy wybrać klasę S3. Dla środowisk z ryzykiem kontaktu z substancjami chemicznymi sprawdź zgodność materiałów podeszwy z konkretnymi związkami.