

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-roboczone-z-podnoskiem-safe-extreme-4-r42-schmith-sch13s04042-p-59296.html>



Buty rob.ochronne z podnoskiem SAFE EXTREME 4 r.42 Schmith SCH13S04042

Cena brutto	213,70 zł
Cena netto	173,74 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SCH13S04042
Kod producenta	SCH13S04042
Kod EAN	5902004776835
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Buty robocze ochronne SAFE EXTREME 4 rozmiar 42 Schmith

Obuwie robocze klasy SP1 z kompozytowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową z kevlaru. Konstrukcja łącząca tekstylną cholewkę z dwuwarstwową podeszwą PU/TPU zapewnia ochronę mechaniczną oraz właściwości antypoślizgowe i olejoodporne.

Klasa ochrony SP1

Podnosek Kompozyt 200J

Ochrona antyprzebiciowa Kevlar

Rozmiar 42

Charakterystyka techniczna

Podnosek kompozytowy 200J

Wzmocnienie wykonane z materiału kompozytowego zamiast stali zapewnia ochronę palców przed uderzeniami o energii do 200 dżuli zgodnie z normą EN ISO 20345. Kompozyt jest lżejszy od stali i nie przewodzi zimna, co zwiększa komfort podczas pracy w niskich temperaturach.

Wkładka antyprzebiciowa z kevlaru

Kevlar to aramidowe włókno syntetyczne charakteryzujące się wytrzymałością mechaniczną przy jednoczesnej elastyczności. W przeciwieństwie do stalowych wkładek antyprzebiciowych nie usztywnia obuwia, zachowując naturalną elastyczność stopy podczas chodzenia. Chroni przed przebicciem ostrymi przedmiotami z siłą do 1100N.

Podeszwa PU/TPU z właściwościami antypoślizgowymi

Dwuwarstwowa konstrukcja łączy poliuretan (PU) w warstwie amortyzującej z termoplastycznym poliuretanem (TPU) w warstwie bieżnika. Wyprofilowane rowki odprowadzają wodę i błoto, zapewniając przyczepność na mokrych powierzchniach. Materiał jest odporny na oleje, paliwa i wiele substancji chemicznych.

Wkładka LIGHT FOAM z absorbcją wstrząsów

Wymienna wkładka wykonana z pianki o zróżnicowanej grubości dopasowuje się do anatomii stopy. Profil z wzmocnieniem w strefie piętowej absorbuje uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów. Antybakteryjna powierzchnia ogranicza rozwój mikroorganizmów odpowiedzialnych za nieprzyjemny zapach.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH13S04042
Klasa bezpieczeństwa	SP1 (zgodnie z EN ISO 20345)
Rozmiar	42
Materiał cholewki	Tkanina tekstylna wzmocniana
Typ podnoska	Kompozytowy, odporność 200J
Wkładka antyprzebiciowa	Kevlar (włókno aramidowe)
Materiał podeszwy	PU/TPU (poliuretan/termoplastyczny poliuretan)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, olejoodporna, antyelektrostatyczna
Wkładka wewnętrzna	LIGHT FOAM (wymienna, profilowana, antybakteryjna)
Absorbacja energii	Strefa piętowa

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe z ryzykiem upadku przedmiotów
- Magazyny i hale produkcyjne z powierzchniami zabrudzonymi olejami
- Transport i logistyka - załadunek, rozładunek towarów
- Branża automotive - warsztaty mechaniczne i lakiernicze
- Prace instalacyjne - elektryk, hydraulik, monter
- Środowiska z ryzykiem przebiccia stopy ostrymi elementami
- Stanowiska wymagające długotrwałego stania i chodzenia

-
- Prace w zmiennych warunkach atmosferycznych

Właściwości ochronne i normalizacja

Klasa SP1 - co oznacza w praktyce

Oznaczenie SP1 według normy EN ISO 20345 definiuje obuwie jako półbuty (S) z podnoskiem ochronnym (P) oraz podstawowym zestawem właściwości (1): zamknięta strefa pięty, właściwości antystatyczne, absorbcja energii w pięcie, odporność podeszwy na oleje i paliwa. Brak litery "S" w oznaczeniu klasy oznacza, że cholewka nie jest wykonana ze skóry, lecz z materiałów tekstylnych.

Właściwości antystatyczne zapobiegają gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych na powierzchni obuwia, co jest istotne w środowiskach z ryzykiem zapłonu par łatwopalnych lub uszkodzenia wrażliwych komponentów elektronicznych. Opór elektryczny mieści się w zakresie 100 kΩ - 1000 MΩ.

Absorbpcja energii w strefie piętowej oznacza, że podeszwa pochłania część energii uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie kręgosłupa i stawów. Według normy minimalna wartość absorpcji wynosi 20 dżuli.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy obuwie nie wykazuje uszkodzeń mechanicznych powstałych podczas transportu. Szczególną uwagę zwrócić na stan podnoska i integralność wkładki antyprzebiciowej.

Tekstylna cholewka wymaga regularnego czyszczenia szczotką z miękkim włosiem. Silne zabrudzenia można usunąć wilgotną szmatką z dodatkiem delikatnego detergentu. Nie należy stosować rozpuszczalników organicznych ani wybielaczy, które mogą uszkodzić strukturę włókien.

Podeszwę PU/TPU czyści się wodą z mydłem, usuwając pozostałości oleju i substancji chemicznych. Regularne czyszczenie bieżnika zapobiega zatykaniu się rowków odprowadzających wodę, co mogłoby pogorszyć właściwości antypoślizgowe.

Wkładkę LIGHT FOAM należy wyjmować po zakończeniu pracy, aby umożliwić odprowadzenie wilgoci i przewietrzenie wnętrza obuwia. Wkładkę można prać ręcznie w temperaturze do 30°C i suszyć w temperaturze pokojowej z dala od źródeł ciepła.

Kiedy wymienić obuwie ochronne

Obuwie należy wycofać z użytkowania, gdy: podnosek wykazuje deformacje lub pęknięcia, podeszwa jest przetarta na głębokość przekraczającą 50% grubości bieżnika, cholewka ma rozdarcia naruszające integralność konstrukcji, wkładka antyprzebiciowa jest uszkodzona mechanicznie. Średni okres użytkowania przy codziennym użytkowaniu wynosi 6-12 miesięcy w zależności od intensywności pracy.

Produkty powiązane

Do obuwia SAFE EXTREME 4 zaleca się stosowanie skarpet roboczych o wzmocnionych strefach palców i pięty oraz dodatkowych wkładek ortopedycznych dla osób z problemami układu kostno-stawowego. W przypadku pracy w środowisku o podwyższonym ryzyku zaleca się rozważenie modeli z wyższą klasą ochrony (S3) wyposażonych w hydrofobową cholewkę.
