

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-zimowe-ocieplane-s3-sr-fo-r-43-10-p-48462.html>

Buty robocze ochronne zimowe ocieplane S3 SR FO - r. 43 (10)

Cena brutto	105,49 zł
Cena netto	85,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90562-43
Kod producenta	G90562-43
Kod EAN	5901477190193
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty robocze ochronne zimowe ocieplane S3 SR FO - rozmiar 43

Ocieplane buty robocze klasy S3 z wysoką cholewką, stalowym podnoskiem i wkładką antyprzebiciową. Skórzana konstrukcja z ocieplającą wyściółką, przeznaczona do pracy w niskich temperaturach i trudnych warunkach terenowych.

Klasa ochrony S3 SR FO

Materiał Skóra bydlęca

Podnosek Stalowy 200J

Rozmiar EU 43 (28,4 cm)

Charakterystyka techniczna

Klasa ochrony S3

Obejmuje wszystkie wymagania klas SB, S1 i S2 plus ochronę antyprzebiciową. Oznacza to: zamknięty tył buta, antystatyczność, absorpcję energii w pięcie, wodoodporność cholewki oraz wkładkę chroniącą przed przebicciem. Stosowana w budownictwie, przemyśle ciężkim i warunkach terenowych z ostrymi przedmiotami.

Oznaczenie SR (SRC)

Podwójne oznaczenie antypoślizgowości — SR oznacza przyczepność na płytkach ceramicznych z detergentem, SRC dodatkowo na stalowej powierzchni z gliceryną. Zapewnia bezpieczeństwo na śliskich, zaolejonych i mokrych nawierzchniach.

Stalowy podnosek 200J/15kN

Ochrona palców przed uderzeniami o energii 200 dżuli (odpowiednik upadku masy 20 kg z wysokości 1 metra) i zgniataniem siłą 15 kiloniutonów (około 1,5 tony). Spełnia normę EN ISO 20345:2011.

Wkładka antyprzebiciowa 1100N

Stalowa wkładka w podeszwie wytrzymująca siłę 1100 niutonów (około 110 kg) bez przebicia. Chroni stopę przed gwoździami, szkłem, ostrymi krawędziami metalu i innymi niebezpiecznymi przedmiotami na placu budowy.

Właściwość FO

Podeszwa poliuretanowa odporna na oleje mineralne, benzynę, olej napędowy i rozpuszczalniki organiczne. Nie ulega degradacji przy kontakcie z substancjami chemicznymi — kluczowe w warsztatach, halach produkcyjnych i przy obsłudze maszyn.

Absorbcja wstrząsów (E)

Część piętowa pochłania minimum 20 dżuli energii uderzenia przy każdym kroku. Redukuje obciążenie stawów, kręgosłupa i kolan podczas wielogodzinnej pracy na twardych nawierzchniach betonowych czy asfaltowych.

Specyfikacja techniczna

Model	G90562-43
Klasa ochrony	S3 SR FO E
Norma	EN ISO 20345:2011
Rozmiar EU	43
Długość wkładki	28,4 cm
Materiał cholewki	Skóra bydlęca z ocieplającą wyściółką

Typ cholewki	Wysoka (ochrona przed śniegiem i wiatrem)
Podnosek ochronny	Stalowy, odporność na uderzenie 200J i ściskanie 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa, wytrzymałość 1100N
Materiał podeszwy	Poliuretan (PU)
Właściwości podeszwy	Antypoślizgowa, odporna na oleje i rozpuszczalniki
Absorbacja wstrząsów	Tak (część piętowa)
Kolor	Czarny
Producent	Geko

Zastosowanie

- Prace budowlane w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny nieogrzewane i chłodnie
- Warsztaty mechaniczne i lakiernicze
- Obsługa maszyn i urządzeń przemysłowych
- Transport i logistyka w niskich temperaturach
- Prace drogowe i infrastrukturalne
- Montaż konstrukcji stalowych na zewnątrz
- Środowiska z ryzykiem kontaktu z substancjami chemicznymi

Jak dobrać rozmiar

Zmierz długość stopy od pięty do najdłuższego palca i dodaj 0,5-1 cm zapasu. Dla rozmiaru 43 długość wkładki wynosi 28,4 cm, co odpowiada stopie o długości około 27,4-27,9 cm. W przypadku ocieplanych butów roboczych warto uwzględnić grubszą skarpetę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy zaimpregnować skórę preparatem ochronnym. Buty czyścić suchą szczotką po każdym dniu pracy, usuwając błoto i pył. Mokre buty suszyć w temperaturze pokojowej z dala od grzejników — bezpośrednie źródło ciepła niszczy skórę i kleje.

Regularnie kontrolować stan podnosków i podeszwy. Wgniecenia w stalowym noski lub pęknięcia podeszwy dyskwalifikują obuwie z dalszego użytku. Stalowa wkładka antyprzebiciowa po przebiciu traci właściwości ochronne — but należy wymienić.

Skórę należy konserwować pastami lub balsamami raz na 2-3 tygodnie, szczególnie po kontakcie z wodą lub substancjami chemicznymi. Ocieplana wyściółka wymaga okresowego wietrzenia — wilgoć z potu obniża właściwości termoizolacyjne.

Przechowywanie

Buty przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Nie składować w pomieszczeniach z agresywnymi parami chemicznymi. Okres przydatności do użycia zależy od intensywności eksploatacji — przy codziennym użytkowaniu w trudnych warunkach wynosi 6-12 miesięcy.

Produkty powiązane

Do butów roboczych klasy S3 zaleca się stosowanie wkładek ortopedycznych z właściwościami antyprzebiciowymi oraz skarpet roboczych z wzmocnioną piętą i palcami. W środowisku chemicznym warto rozważyć dodatkowe ochroniacze na obuwie.