

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-zimowe-ocieplane-s3-sr-fo-r-44-10-p-48463.html>

Buty robocze ochronne zimowe ocieplane S3 SR FO - r. 44 (10)

Cena brutto	105,49 zł
Cena netto	85,76 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90562-44
Kod producenta	G90562-44
Kod EAN	5901477190209
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Buty robocze ochronne zimowe ocieplane S3 SR FO - rozmiar 44

Ocieplane buty ochronne z podwyższoną cholewką, przeznaczone do pracy w warunkach zimowych. Spełniają normę EN ISO 20345:2011 w klasie S3, wyposażone w stalowy podnosek odporny na uderzenia 200J oraz wkładkę antyprzebiciową.

Klasa ochronności S3 SRC FO E

Materiał cholewki Skóra bydlęca

Podnosek Stalowy 200J

Długość wkładki 29 cm

Charakterystyka techniczna

Klasa ochronności S3

Oznaczenie S3 obejmuje wszystkie wymagania klasy S1 (zamknięta część piętowa, antystatyczność, absorpcja energii) oraz dodatkowo wodoodporność cholewki i ochronę antyprzebiciową. Buty tej klasy przeznaczone są do pracy w środowiskach o podwyższonym ryzyku, gdzie występują ostre przedmioty i wilgoć.

Stalowy podnosek 200J / 15kN

Wzmocnienie w części palcowej chroni przed uderzeniami o energii do 200 dżuli (odpowiednik upadku masy 20 kg z wysokości 1 m) oraz ścisaniem siłą 15 kiloniutonów (ok. 1500 kg). Spełnia wymagania normy EN ISO 20345 dla ochrony mechanicznej.

Oznaczenie SRC (antyślizgowość)

Podeszwa poliuretanowa przeszła testy poślizgu zarówno na ceramice z wodą i detergentem (SRA), jak i na stali z gliceryną (SRB). Oznaczenie SRC potwierdza najwyższą klasę antypoślizgowości, co ma znaczenie podczas pracy na mokrych lub zaolejonych powierzchniach.

Parametr FO (odporność chemiczna)

Podeszwa odporna na kontakt z olejami, benzyną i rozpuszczalnikami organicznymi. Nie ulega degradacji podczas krótkotrwałego kontaktu z substancjami ropopochodnymi, co zwiększa trwałość obuwia w środowiskach przemysłowych i warsztatowych.

Absorbcja energii (E)

Konstrukcja części piętowej pochłania energię uderzenia podczas chodzenia, redukując obciążenie stawów i kręgosłupa. Parametr szczególnie istotny przy wielogodzinnej pracy na twardych powierzchniach betonowych lub asfaltowych.

Ochrona antyprzebiciowa 1100N

Stalowa wkładka w podeszwie chroni stopę przed przebiciem ostrymi przedmiotami (gwoździe, wióry metalowe, odłamki) o sile do 1100 niutonów. Obowiązkowy element w klasie S3, niezbędny na budowach i terenach z niebezpiecznymi odpadami.

Specyfikacja techniczna

Model	G90562-44
Rozmiar EU	44
Długość wkładki	29 cm

Klasa ochronności	S3 SRC FO E
Norma	EN ISO 20345:2011
Materiał cholewki	Skóra bydlęca z ocieplającą wyściółką
Wysokość cholewki	Podwyższona (ochrona przed wiatrem i opadami)
Podnosek ochronny	Stalowy - odporność na uderzenia 200J, ściskanie 15kN
Wkładka antyprzebiciowa	Stalowa - odporność 1100N
Podeszwa	Poliuretanowa, antypoślizgowa SRC
Odporność chemiczna	FO - oleje, benzyna, rozpuszczalniki organiczne
Absorbpcja energii	Tak (E) - w części piętowej
Kolor	Czarny
Producent	Geko

Zastosowanie

- Prace budowlane w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny nieogrzewane i chłodnie
- Warsztaty mechaniczne i lakiernicze
- Prace konserwacyjne na zewnątrz budynków
- Instalacje przemysłowe z ekspozycją na oleje i smary
- Transport i logistyka w okresie zimowym
- Prace leśne i rolnicze w niskich temperaturach
- Konserwacja dróg i infrastruktury miejskiej

Dobór rozmiaru

Tabela rozmiarów

Rozmiar 44 odpowiada długości wkładki 29 cm. Aby prawidłowo dobrać rozmiar, zmierz stopę od pięty do końca najdłuższego palca i dodaj 0,5-1 cm zapasu. W przypadku noszenia grubych skarpet zimowych zaleca się wybór rozmiaru o 0,5-1 cm większego niż standardowo używany.

Rozmiar EU 39	Długość wkładki 25,7 cm
Rozmiar EU 40	Długość wkładki 26,4 cm
Rozmiar EU 41	Długość wkładki 27 cm
Rozmiar EU 42	Długość wkładki 27,7 cm
Rozmiar EU 43	Długość wkładki 28,4 cm
Rozmiar EU 44	Długość wkładki 29 cm
Rozmiar EU 45	Długość wkładki 29,7 cm
Rozmiar EU 46	Długość wkładki 30,4 cm

Użytkowanie i konserwacja

Skórzana cholewka wymaga regularnej pielęgnacji, szczególnie po kontakcie z wodą i solą drogową. Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia wilgotną szmatką i pozostawić buty do wyschnięcia w temperaturze pokojowej (nie na grzejniku). Stosowanie impregnatów do skóry wydłuża żywotność cholewki i zachowuje właściwości wodoodporne.

Podeszwa poliuretanowa charakteryzuje się dobrą odpornością na ścieranie, jednak w kontakcie z gorącymi powierzchniami (powyżej 100°C) może ulec uszkodzeniu. Regularna kontrola stanu podnoska i wkładki antyprzebiciowej pozwala ocenić, czy obuwie nadal spełnia funkcje ochronne.

Okres użytkowania

Zgodnie z zaleceniami producentów obuwia ochronnego, buty należy wymienić po 6-12 miesiącach intensywnego użytkowania lub wcześniej, jeśli widoczne są uszkodzenia mechaniczne cholewki, podeszwy lub elementów ochronnych. Deformacja stalowego podnoska dyskwalifikuje obuwie z dalszego użytku.