

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/buty-robocze-ochronne-zimowe-ocieplane-s3-sr-fo-r-41-10-p-48460.html>

Buty robocze ochronne zimowe ocieplane S3 SR FO - r. 41 (10)

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 105,49 zł |
| Cena netto | 85,76 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G90562-41 |
| Kod producenta | G90562-41 |
| Kod EAN | 5901477190179 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Buty robocze ochronne zimowe ocieplane S3 SR FO - rozmiar 41

Ocieplane obuwie ochronne klasy S3 z wzmocnieniami stalowymi, przeznaczone do pracy w warunkach zimowych. Wysoki stan chroni przed dostaniem się śniegu i wilgoci, a podeszwa poliuretanowa zapewnia przyczepność i odporność chemiczną.

Klasa ochronności S3 SRC FO E

Materiał cholewki Skóra bydlęca

Nosek ochronny Stal 200J

Wyściółka Ocieplana

Charakterystyka techniczna

Klasa S3 - pełna ochrona mechaniczna

Oznaczenie S3 potwierdza spełnienie wymagań dla obuwia z podnoskiem ochronnym, wkładką antyprzebiciową oraz cholewką ze skóry. Stosowane w środowiskach o podwyższonym ryzyku urazów mechanicznych – budowy, zakłady produkcyjne, magazyny wysokiego składowania.

SRC - najwyższa klasa antypoślizgowości

Podeszwa poliuretanowa przeszła testy przyczepności na ceramice z detergentem (SRA) oraz na stali z gliceryną (SRB). Oznaczenie SRC potwierdza skuteczność na obu powierzchniach, co jest istotne w warunkach mokrych i zaolejonych.

FO - odporność na substancje ropopochodne

Podeszwa odporna na kontakt z olejami mineralnymi, benzyną i rozpuszczalnikami organicznymi. Właściwość FO zapobiega degradacji materiału podeszwy podczas pracy w warsztatach, stacjach paliw czy zakładach chemicznych.

E - absorpcja energii w pięcie

System amortyzujący w części piętowej redukuje obciążenia stawów i kręgosłupa podczas chodzenia po twardych nawierzchniach. Oznaczenie E potwierdza absorpcję minimum 20 dżuli energii, co zmniejsza zmęczenie podczas wielogodzinnej pracy.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-------------------------|--|
| Model | G90562-41 |
| Rozmiar EU | 41 |
| Długość wkładki | 27 cm |
| Klasa ochronności | S3 SRC FO E |
| Norma | EN ISO 20345:2011 |
| Materiał cholewki | Skóra bydlęca z ocieplającą wyściółką |
| Materiał podeszwy | Poliuretan (PU) |
| Nosek ochronny | Stal - odporność na uderzenie 200J i ściskanie 15 kN |
| Wkładka antyprzebiciowa | Stal - odporność na przebicie 1100 N |
| Stan buta | Wysoki (ochrona przed śniegiem i wilgocią) |
| Kolor | Czarny |
| Producent | Geko |

Elementy ochronne - znaczenie parametrów

Nosek stalowy 200J / 15 kN

Wartość 200 dżuli określa energię uderzenia, którą wytrzyma nosek bez deformacji zagrażającej palcom. Odpowiada to upadkowi masy 20 kg z wysokości 1 metra. Parametr 15 kN (1530 kg siły) oznacza odporność na ściskanie - nosek chroni przed przygnieceniem przez ciężkie przedmioty.

Wkładka antyprzebiociowa 1100 N

Stalowa wkładka w podeszwie zatrzymuje ostre przedmioty (gwoździe, wióry metalowe, odłamki szkła) przy sile nacisku do 1100 niutonów (ok. 112 kg). Umieszczona między podeszwą zewnętrzną a wewnętrzną, zabezpiecza całą powierzchnię stopy.

Zastosowanie

- Prace budowlane w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny nieogrzewane i chłodnie
- Transport i logistyka w warunkach zewnętrznych
- Warsztaty mechaniczne i lakiernicze (odporność FO)
- Zakłady produkcyjne z kontaktem z substancjami ropopochodnymi
- Prace konserwacyjne i remontowe na zewnątrz budynków
- Stacje paliw i bazy magazynowe paliw
- Obsługa maszyn i urządzeń w niskich temperaturach

Dobór rozmiaru

Producent podaje długość wkładki dla każdego rozmiaru. Dla rozmiaru 41 wynosi ona 27 cm. Aby sprawdzić dopasowanie, należy zmierzyć stopę od pięty do najdłuższego palca i dodać 0,5-1 cm zapasu. Wkładka powinna być dłuższa od stopy o ten margines, co zapewnia komfort podczas chodzenia i zapobiega ocieraniu palców.

| Rozmiar EU | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Długość wkładki (cm) | 25,7 | 26,4 | 27,0 | 27,7 | 28,4 | 29,0 | 29,7 | 30,4 |

Użytkowanie i konserwacja

Pierwsze użycie

Przed rozpoczęciem pracy warto rozchodzić buty przez kilka godzin w lżejszych warunkach. Skóra bydlęca wymaga czasu na dopasowanie się do kształtu stopy. Sprawdzenie szczelności sznurowania i stabilności stopy w bucie zapobiega otarciom.

Czyszczenie

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia szczotką lub wilgotną szmatką. Skórę można zabezpieczyć preparatami konserwującymi przeznaczonymi do obuwia roboczego. Unikać suszenia przy bezpośrednich źródłach ciepła – przyspiesza to starzenie się skóry i podeszwy.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzać stan podeszwy (pęknięcia, zużycie bieżnika), cholewki (przecięcia, uszkodzenia mechaniczne) oraz zamków i sznurowadeł. Uszkodzenia elementów ochronnych (nosek, wkładka antyprzebiociowa) dyskwalifikują but z dalszego użytkowania w charakterze ochronnego.

Produkty powiązane

Do butów roboczych zaleca się stosowanie wkładek antybakteryjnych lub termoizolacyjnych, które zwiększają komfort termiczny w warunkach zimowych. W przypadku pracy w szczególnie mokrych warunkach warto rozważyć impregnaty do skóry zwiększające wodoodporność cholewki.