

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kaloszki-meskie-czarne-r41-g90547-41-geko-p-44793.html>



Kaloszki męskie czarne r.41 G90547-41 GEKO

Cena brutto	53,16 zł
Cena netto	43,22 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G90547-41
Kod producenta	G90547-41
Kod EAN	5901477184499
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Kaloszki męskie czarne r.41 G90547-41 GEKO

Kaloszki robocze z PVC przeznaczone do pracy w warunkach narażenia na wodę, wilgoć i oleje. Produkt certyfikowany zgodnie z normą ISO 20347:2021 dla obuwia zawodowego kategorii OB z dodatkowymi oznaczeniami CI, FO i SR.

Rozmiar 41

Wysokość cholewki 38 cm

Materiał PVC

Norma ISO 20347:2021 OB CI FO SR

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja z PVC

Wierzch i podeszwa wykonane z polichlorku winylu metodą formowania wtryskowego. Materiał zapewnia pełną szczelność oraz odporność na wodę, wilgoć i oleje napędowe. Jednolita konstrukcja eliminuje ryzyko przeciekania w miejscach połączeń.

Podszewka z dzianiny poliamidowej

Wewnętrzna warstwa z dzianiny poliamidowej odprowadza wilgoć od stopy i zapewnia komfort noszenia podczas wielogodzinnej

pracy. Materiał odporny na ścieranie, zachowujący właściwości nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Podeszwa antypoślizgowa SR

Bieżnik zaprojektowany do pracy na śliskich powierzchniach ceramicznych. Oznaczenie SR potwierdza skuteczność na podłogach pokrytych glicerolem – wymaganie przekraczające standardową ochronę antypoślizgową w środowiskach przemysłowych i spożywczych.

Izolacja termiczna CI

Podeszwa z izolacją od zimna zgodnie z wymogiem CI. Rozwiązanie istotne przy pracy w chłodniach, halach nieogrzewanych lub na zewnątrz w okresie zimowym – ogranicza utratę ciepła przez kontakt stopy z zimnym podłożem.

Specyfikacja techniczna

Model	G90547-41
Rozmiar	41
Dostępne rozmiary w serii	39-46
Wysokość cholewki	38 cm
Materiał wierzchu	PVC
Materiał podeszwy	PVC
Podszewka	Dzianina poliamidowa
Metoda montażu	Formowanie wtryskowe
Kolor	Czarny
Norma	ISO 20347:2021
Kategoria obuwia	OB (obuwie zawodowe podstawowe)
Dodatkowe oznaczenia	CI (izolacja od zimna), FO (odporność na olej napędowy), SR (antypoślizgowość)

Zastosowanie

- Prace porządkowe i konserwacyjne w warunkach mokrych
- Mycie i dezynfekcja pomieszczeń przemysłowych
- Praca w zakładach przetwórstwa spożywczego
- Obsługa maszyn w narażeniu na oleje i smary
- Prace w chłodniach i magazynach niskich temperatur
- Ogrodnictwo i rolnictwo – prace w terenie podmokłym
- Rybołówstwo i przetwórstwo rybne
- Prace zewnętrzne w warunkach deszczu i błota

Oznaczenia normowe – wyjaśnienie

ISO 20347:2021 - norma dla obuwia zawodowego

Europejski standard określający wymagania dla obuwia używanego w środowisku pracy, ale niewyposażonego w ochraniacze palców (w odróżnieniu od butów ochronnych wg ISO 20345). Certyfikacja potwierdza spełnienie kryteriów bezpieczeństwa, trwałości i ergonomii.

OB - kategoria podstawowa

Minimalne wymagania dla obuwia zawodowego: odporność podeszwy na poślizg na podłożu ceramicznym pokrytym roztworem NaLS (test podstawowy), odporność na zużycie, właściwa absorpcja energii w obszarze pięty. Kategoria OB nie obejmuje odporności na przebicie ani ochrony palców.

CI - izolacja od zimna

Podeszwa zapewnia izolację termiczną przy kontakcie z zimnym podłożem (temperatura testowa: -17°C). Wymóg istotny w chłodniach, halach nieogrzewanych i podczas pracy zewnętrznej zimą. Nie oznacza pełnej ochrony przed odmrożeniami - wymaga stosowania odpowiedniej odzieży.

FO - odporność na olej napędowy

Podeszwa odporna na krótkotrwały kontakt z olejem napędowym bez utraty właściwości mechanicznych. Test weryfikuje brak pęcznienia, kruchości i utraty przyczepności po zanurzeniu w oleju. Właściwość przydatna w warsztatach, halach produkcyjnych i przy obsłudze maszyn.

SR - antypoślizgowość na podłożach mokrych

Najwyższy poziom ochrony antypoślizgowej w normie ISO 20347. Test SR obejmuje podłoże ceramiczne pokryte glicerolem (substancja bardziej śliska niż woda z mydłem). Wymóg kluczowy w przetwórstwie spożywczym, gastronomii i wszędzie tam, gdzie występują tłuste lub mydlane powierzchnie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić, czy rozmiar odpowiada stopie – kalosze powinny pozostawiać przestrzeń na grubszą skarpetę. PVC jest materiałem nieelastycznym, dlatego ciasne obuwie może powodować dyskomfort.

Po zakończeniu pracy kalosze należy opłukać czystą wodą, usuwając zanieczyszczenia chemiczne i organiczne. Suszenie w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła – bezpośrednie działanie grzejników lub promieni słonecznych może powodować deformację PVC.

Przechowywanie w pozycji pionowej lub z wypełniaczem wewnątrz cholewki zapobiega trwałym zagięciom materiału. Unikać kontaktu z ostrymi przedmiotami – przecięcie lub przebicie PVC prowadzi do utraty szczelności.

Regularnie sprawdzać stan podeszwy i cholewki. Pęknięcia, ubytki bieżnika lub widoczne uszkodzenia materiału to sygnał do wymiany obuwia. Zużyta podeszwa traci właściwości antypoślizgowe, zwiększając ryzyko upadku.

Produkty powiązane

Do kaloszków roboczych warto rozważyć skarpety termiczne lub wkładki antybakteryjne, które poprawiają komfort noszenia w dłuższych zmianach. W przypadku pracy wymagającej dodatkowej ochrony palców, sprawdź ofertę butów ochronnych z podnoskiem stalowym lub kompozytowym zgodnych z normą ISO 20345.