

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gumofilce-meskie-r42-g90551-42-geko-p-44782.html>

## Gumofilce męskie r.42 G90551-42 GEKO

Cena brutto	<b>45,17 zł</b>
Cena netto	<b>36,72 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90551-42</b>
Kod producenta	<b>G90551-42</b>
Kod EAN	<b>5901477184765</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Gumofilce męskie rozmiar 42 GEKO G90551-42

Kaloszki robocze z PVC z filcową podszewką, zaprojektowane do pracy w warunkach narażenia na wodę, wilgoć i oleje. Spełniają wymagania normy ISO 20347:2021 dla obuwia zawodowego kategorii OB.

Rozmiar 42

Materiał PVC z filcem

Wysokość 31 cm

Norma ISO 20347:2021

### Charakterystyka techniczna

#### Izolacja termiczna CI

Filcowa podszewka zapewnia izolację spodu od zimna. Oznaczenie CI potwierdza zdolność obuwia do utrzymania ciepła w temperaturach do  $-17^{\circ}\text{C}$ , co umożliwia pracę w chłodniach i zimowych warunkach zewnętrznych.

#### Szczelność i odporność chemiczna

Jednolita konstrukcja z PVC metodą wtrysku eliminuje szwy i zapewnia pełną wodoszczelność. Materiał wykazuje odporność na oleje, tłuszcze roślinne i zwierzęce oraz większość kwasów i zasad stosowanych w przemyśle spożywczym.

### Antypoślizgowa podeszwa SR

Bieżnik spełnia wymagania testu SR (Slip Resistance) — zachowuje przyczepność na płytkach ceramicznych pokrytych glicerolem oraz roztworem NaLS. Współczynnik tarcia przekracza 0,28, co potwierdza skuteczność na śliskich powierzchniach przemysłowych.

### Odporność na olej napędowy FO

Podeszwa nie ulega degradacji pod wpływem kontaktu z olejem napędowym. Oznaczenie FO gwarantuje zachowanie właściwości mechanicznych materiału po 16-godzinnym zanurzeniu w oleju mineralnym w temperaturze 23°C.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90551-42
Rozmiar	42
Materiał wierzchu i podeszwy	PVC (polichlorek winylu)
Podszewka	Filc
Wysokość cholewki	31 cm
Kolor	Czarny
Metoda produkcji	Formowanie wtryskiem
Kategoria ochronna	OB (obuwie zawodowe podstawowe)
Certyfikaty	CI (izolacja od zimna), FO (odporność na olej), SR (antypoślizgowość)
Norma	ISO 20347:2021
Dostępne rozmiary w linii	39-47

## Zastosowanie

- Prace w chłodniach i mroźniach przemysłowych
- Zakłady przetwórstwa spożywczego i mleczarskiego
- Rolnictwo i hodowla zwierząt gospodarskich
- Rybołówstwo i przetwórstwo rybne
- Prace porządkowe i komunalne w warunkach zimowych
- Ogrodnictwo i sadownictwo w sezonie jesienno-zimowym
- Magazyny i hurtownie z chłodzeniem
- Stacje paliw i warsztaty samochodowe

### Interpretacja normy ISO 20347:2021

Norma definiuje wymagania dla obuwia zawodowego bez ochrony palców (w odróżnieniu od ISO 20345 dla obuwia z podnoskiem).

---

Kategoria OB określa podstawowe parametry: odporność mechaniczną, wytrzymałość szwów, właściwości podeszwy. Dodatkowe oznaczenia CI, FO i SR rozszerzają zakres ochrony o izolację termiczną, odporność chemiczną i zwiększoną antypoślizgowość.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Po zakończeniu pracy należy usunąć zanieczyszczenia szczotką lub strumieniem wody. PVC można myć detergentem o pH 6-8, unikając rozpuszczalników organicznych i acetonu. Obuwie przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła powyżej 40°C. Filcową podszewkę okresowo suszyć w przewiewnym miejscu, nie stosować suszarek elektrycznych bezpośrednio do wnętrza.

Przed pierwszym użyciem sprawdzić szczelność, zanurzając kalosze w wodzie i obserwując ewentualne przenikanie. Kontrolować stan bieżnika — zużycie powyżej 50% głębokości rowków oznacza konieczność wymiany ze względu na utratę właściwości antypoślizgowych. Regularne sprawdzanie stanu technicznego obuwia jest obowiązkiem pracodawcy zgodnie z przepisami BHP.