



## Wyściółki wkładki filcowe r.46 (50)

Cena brutto	<b>4,41 zł</b>
Cena netto	<b>3,59 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>G90553-46</b>
Kod producenta	<b>G90553-46</b>
Kod EAN	<b>5901477186233</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wyściółki wkładki filcowe rozmiar 46 (50 par)

Wkładki termoizolacyjne z filcu przeznaczone do butów gumowych i gumofilców. Zapewniają dodatkową warstwę izolacji termicznej, zwiększając komfort użytkowania w chłodniejszych warunkach.

Rozmiar EU 46

Długość wkładki 30,4 cm

Grubość 5 mm

Ilość w opakowaniu 50 par

### Charakterystyka

#### Materiał filcowy

Filc charakteryzuje się strukturą włóknistą, która zatrzymuje powietrze między włóknami. Tworzy to naturalną barierę termiczną, ograniczającą ucieczkę ciepła z wnętrza obuwia do zimnego podłoża.

#### Grubość 5 mm

Warstwa o tej grubości zapewnia równowagę między izolacją termiczną a zachowaniem miejsca wewnątrz buta. Nie ogranicza nadmiernie przestrzeni na stopę, jednocześnie skutecznie oddzielając ją od zimnej podeszwy.

### Elastyczność materiału

Filc dostosowuje się do kształtu stopy i wewnętrznej konstrukcji buta. Nie tworzy sztywnych zagięć ani fałd, które mogłyby powodować dyskomfort podczas chodzenia.

### Opakowanie zbiorcze 50 par

Forma sprzedaży dedykowana użytkownikom potrzebującym większej ilości wkładek — zakładom pracy, hurtowniom, punktom sprzedaży detalicznej. Umożliwia zaopatrzenie wielu użytkowników jednocześnie.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90553-46
Rozmiar EU	46
Długość wkładki	30,4 cm
Grubość wkładki	5 mm
Materiał	Filc
Ilość w opakowaniu	50 par (100 sztuk)
Przeznaczenie	Buty gumowe, gumofilce

## Zastosowanie

- Praca w chłodniach i magazynach niskotemperaturnych
- Prace zewnętrzne w okresie jesienno-zimowym
- Rolnictwo i ogrodnictwo w chłodniejszych miesiącach
- Budownictwo i prace budowlane w niskich temperaturach
- Leśnictwo i gospodarka łowiecka
- Wędkarstwo i sporty wodne poza sezonem letnim
- Wymienna warstwa izolacyjna w obuwiu roboczym

## Użytkowanie i konserwacja

### Dobór rozmiaru

Rozmiar wkładki powinien odpowiadać rozmiarowi obuwia. Wkładka 46 ma długość 30,4 cm — przed zakupem warto zmierzyć długość wkładki fabrycznej w butach lub samą długość stopy. Zbyt długa wkładka będzie się zaginać z przodu, zbyt krótka nie zapewni izolacji na całej powierzchni stopy.

---

## Montaż

Wkładkę umieszcza się bezpośrednio na spodzie wewnętrznym buta, pod stopą. W przypadku obuwia z wyjmowaną wkładką fabryczną można ją zastąpić filcową lub ułożyć filcową pod spodem. Materiał dostosuje się do kształtu podeszwy po kilku użyciach.

## Konserwacja

Filc może wchłaniać wilgoć z potu. Zaleca się regularne wyjmowanie wkładek i suszenie w przewiewnym miejscu. Nie należy suszyć na grzejnikach ani w bezpośrednim nasłonecznieniu — wysoka temperatura może spowodować skurczenie się materiału. W razie zabrudzenia można prać ręcznie w letniej wodzie.

## Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: skarpety termiczne z dodatkiem wełny, gumofilce lub kalosze robocze w odpowiednim rozmiarze, środki do konserwacji obuwia gumowego, wkładki antybakteryjne zapobiegające powstawaniu zapachów.