



## Wyściółki wkładki filcowe r.45 (50)

Cena brutto	<b>3,53 zł</b>
Cena netto	<b>2,87 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G90553-45</b>
Kod producenta	<b>G90553-45</b>
Kod EAN	<b>5901477186226</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Wkładki filcowe do butów EVA rozmiar 45 - G90553-45

Wyściółki filcowe przeznaczone do obuwia roboczego EVA (gumofilce). Materiał naturalny zapewniający izolację termiczną i odprowadzanie wilgoci podczas pracy w niskich temperaturach.

Rozmiar EU 45

Długość wkładki 29,7 cm

Grubość 5 mm

Materiał Filc

### Charakterystyka techniczna

#### Izolacja termiczna

Filc o grubości 5 mm tworzy warstwę powietrza między stopą a podeszwą buta. Struktura włókien naturalnych ogranicza przewodzenie ciepła, co ma znaczenie przy pracy w chłodniach, magazynach nieogrzewanych lub podczas prac zewnętrznych w okresie jesienno-zimowym.

#### Odprowadzanie wilgoci

---

Włókna filcu absorbują pot i transportują go na zewnątrz wkładki, gdzie może parować. Mechanizm ten zapobiega gromadzeniu się wilgoci przy stopie, co w niskich temperaturach mogłoby prowadzić do przeziębienia.

### **Dopasowanie do buta EVA**

Wymiary wkładki są dostosowane do wewnętrznych rozmiarów obuwia EVA (gumofilce) w rozmiarze 45. Elastyczność filcu pozwala na naturalne dopasowanie do kształtu stopy bez tworzenia fałd czy zagięć.

### **Trwałość materiału**

Filc zachowuje sprężystość nawet przy wielokrotnym ściskaniu. Nie ulega szybkiemu spłaszczeniu jak pianki syntetyczne, co pozwala na dłuższe użytkowanie bez utraty właściwości izolacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	G90553-45
Rozmiar EU	45
Długość wkładki	29,7 cm
Grubość	5 mm
Materiał	Filc
Przeznaczenie	Obuwie EVA (gumofilce)
Kompatybilność	Buty robocze rozmiar 45

## Zastosowanie

- Prace w chłodniach i magazynach mroźonek
- Magazyny nieogrzewane w sezonie zimowym
- Prace zewnętrzne przy niskich temperaturach
- Rolnictwo i ogrodnictwo w okresie jesienno-zimowym
- Rybołówstwo i prace nad wodą
- Transport i logistyka w warunkach zimowych
- Budownictwo i prace montażowe na zewnątrz

### **Jak dobrać rozmiar wkładki**

Rozmiar wkładki powinien odpowiadać rozmiarowi buta. Dla rozmiaru EU 45 długość wkładki wynosi 29,7 cm. Przed zakupem warto zmierzyć długość wkładki fabrycznej w butach EVA – różnice między producentami mogą wynosić do 5 mm. W razie wątpliwości lepiej wybrać wkładkę o 0,5 rozmiaru większą i przyciąć ją od przodu.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Wkładki filcowe wymagają okresowego suszenia. Po całodziennej pracy należy wyjąć je z butów i pozostawić w przewiewnym miejscu w temperaturze pokojowej. Suszenie przy grzejnikach lub suszarkach może spowodować skurczenie się materiału.

W przypadku silnego zawilgocenia zaleca się posiadanie drugiego kompletu wkładek, co umożliwi naprzemienne użytkowanie i pełne wysuszenie. Filc można prać ręcznie w letniej wodzie z dodatkiem delikatnego detergentu, unikając wykręcania i rozciągania materiału.

Przy regularnym użytkowaniu wkładki zachowują właściwości przez 3-6 miesięcy, w zależności od intensywności pracy i warunków. Oznaką konieczności wymiany jest widoczne spłaszczenie materiału w okolicy pięty lub przedniej części stopy.

### Produkty powiązane

Do kompletnego wyposażenia obuwia roboczego warto rozważyć skarpety termiczne z dodatkiem wełny merino lub włókien syntetycznych odprowadzających wilgoć. W przypadku pracy w szczególnie niskich temperaturach (poniżej  $-10^{\circ}\text{C}$ ) można stosować wkładki filcowe wraz z wkładkami aluminiowymi odbijającymi ciepło, umieszczając warstwę aluminiową pod filcem.