

# ISOSLEEVE 25, IZO-FLEX

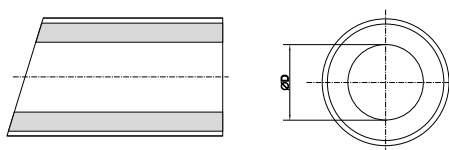
## ISOSLEEVE 25



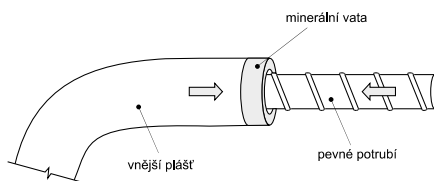
### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**DH 102**  
 — jmenovitý průměr v mm  
 — izolační návlek

## Specifikace



### PŘÍKLAD INSTALACE



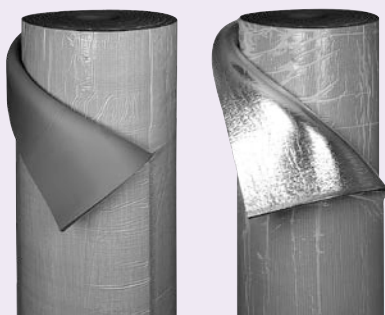
### POPIS

Vysoce ohebný tepelně izolační návlek pro izolaci potrubí. Tepelnou izolaci tvoří minerální vata 25 mm silná. Vnější obal je z odolného vrstveného hliníkového laminátu.

### TECHNICKÁ DATA

**Barva pláště:** stříbrná  
**Materiál:** polyethylen / izolace / polyester (PET)  
**Konstrukce:** polyethylenový návlek – 38 mikronů  
**Izolace:** minerální vata tloušťky 25 mm, měrná hmotnost  $16 \text{ kg/m}^3$ ,  $k = 0,039 \text{ [W/(mK)]}$ ,  $R = 0,726 \text{ [m}^2\text{K/W]}$   
**Vnější plášť:** hliník – 1 vrstva 7 mikronů  
 polyester – 2 x vrstvy 12 mikr.  
**Teplotní odolnost:**  $-30^\circ\text{C}$  až  $+140^\circ\text{C}$   
**Průměrová řada:** 82, 102, 127, 152, 160, 203, 254, 315, 356, 406 mm  
**Délka:** 10 m  
**Balení:** stočený v roli

## IZO-FLEX

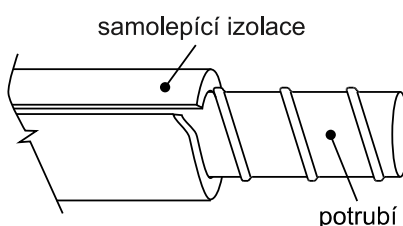


### PŘÍKLAD ZNAČENÍ

**IZO-FLEX 12/METAL**  
 — vnější pokovení  
 — tloušťka materiálu  
 — samolepící izolace

## Specifikace

### PŘÍKLAD INSTALACE



### POPIS

Samolepící plošná kaučuková izolace. Dvě provedení (standardní a METAL s pokoveným polyesterovým povlakem).

### TECHNICKÁ DATA

**Teplotní odolnost:** do  $+85^\circ\text{C}$   
**Materiál:** kaučuk  
 pokovený polyester  
**Tepelná vodivost:**  $-20^\circ\text{C} = 0,034 \text{ [W/(mK)]}$   
 $0^\circ\text{C} = 0,036 \text{ [W/(mK)]}$   
 $+20^\circ\text{C} = 0,038 \text{ [W/(mK)]}$   
 dle EN 12667 (DIN 52612)

### Součinitel odporu

**difuze vodních par:**  $\mu \geq 3000$   
 dle EN 12086 (DIN 52615)

### Korozní riziko:

DIN 1988/7  
 pH neutrální  
 B – nesnadno hořlavé  
 dle ČSN 73 0862

### Tloušťka/délka:

12 mm / 15 m  
 15 mm / 12 m  
 19 mm / 10 m

### Šířka role:

1500 mm

### Balení:

stočený v roli