



# ISOVAC 25-112

## KONSTRUKCE, MATERIÁL

Tepelně izolovaná a ohebná hliníková hadice. Tepelná izolace je tvořena minerální rohoží tloušťky 25 mm. Vnější vrstvu tvoří hliníková laminátová fólie, která zároveň tvoří účinnou ochranu proti poškození izolace. Použití hadice DIX plně nahradí klasicky izolované potrubí, podstatně zkrátí dobu montáže a dovolí vedení potrubních tras i ve velmi špatně přístupných prostorech.

## TECHNICKÁ DATA

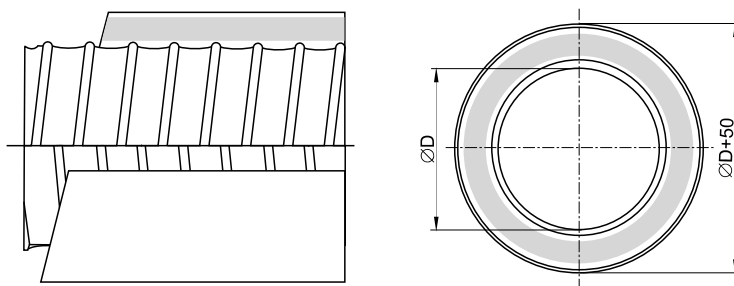
- Barva pláště: stříbrná
- Barva izolace: růžová
- Materiál: ALUVAC 112/izolace/hliníková laminátová fólie
- Konstrukce:
- Vnitřní hadice: tloušťka 87 mikronů  
hliník - 3 vrstvy x 25 mikronů  
polyester (PET)  
- 1 vrstva x 12 mikronů
- Izolace: minerální vata tloušťky 25 mm,  
měrná hmotnost 16 kg/m<sup>3</sup>  
k=0,039 [W/(mK)],  
R=0,726 [m<sup>2</sup>K/W]
- Vnější plášť: tloušťka 31 mikronů  
hliník - 1 vrstva 7 mikronů  
polyester (PET) - 2 vrstvy x 12 mikr.
- Teplotní odolnost: -30°C až +250°C
- Pracovní tlak: -188 až 2500 Pa
- Průměrová řada: 82 až 560 mm
- Délka: 10 m

## PŘÍKLAD ZNAČENÍ

### DIX 127

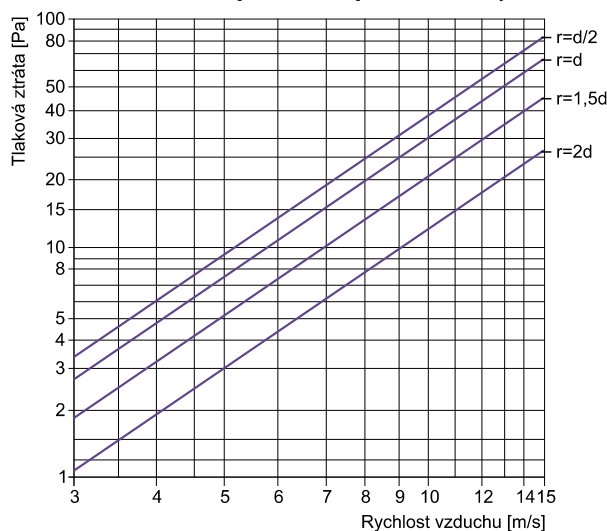
- jmenovitý průměr v mm
- ohebná hadice

## ROZMĚRY



## GRAFY TLAKOVÉ ZTRÁTY

tlaková ztráta při daném poloměru ohybu



tlaková ztráta napnuté hadice

