



ISOVAC 25

POPIS

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 ISOVAC plně nahradí klasicky izolované potrubí, podstatně zkrátí dobu montáže a dovolí vedení potrubních tras i ve velmi špatně přístupných prostorech.

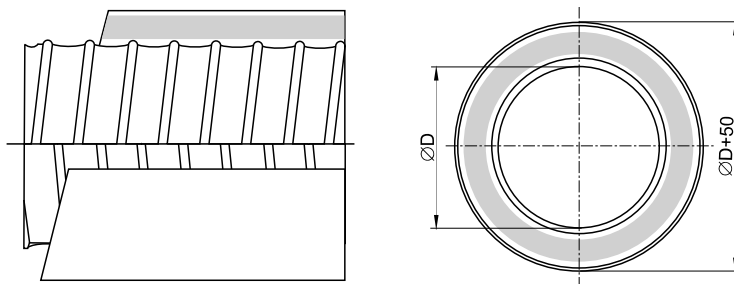
TECHNICKÁ DATA

- Barva pláště:** stříbrná
- Barva izolace:** růžová
- Materiál:** ALUVAC45/izolace/
hliníková laminátová fólie
- Konstrukce:**
- Vnitřní hadice:** tloušťka 45 mikronů
hliník - 3 vrstvy x 7 mikronů
polyester (PET)
- 2 vrstvy x 12 mikronů
- Izolace:** minerální vata tloušťky
25 mm, měrná hmotnost
16kg/m³
k=0,039 [W/(mK)],
R=0,726 [m²K/W]
- Vnější plášť:** tloušťka 24 mikronů
hliníkový polyester
- 1 vrstva 12 mikronů
polyester (PET) - 1x vrstva
12 mikronů
- Teplotní odolnost:** -30°C až +140°C
- Pracovní tlak:** -188 až 2500 Pa
- Průměrová řada:** 102 až 508 mm
- Rychlost vzduchu:** max. 30m/s
- Poloměr ohybu:** R_{min} = 1 x D
- Délka:** 10 m
- Balení:** karton o délce 1,2 m

PŘÍKLAD ZNAČENÍ

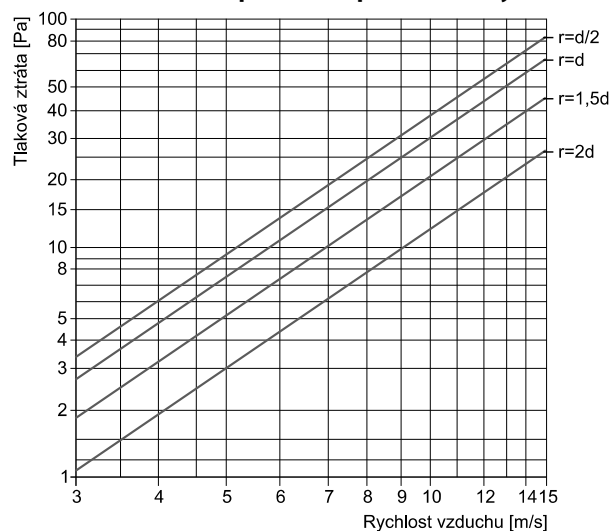
- D1102**
- jmenovitý průměr v mm
 - ohebná hadice

ROZMĚRY



GRAFY TLAKOVÉ ZTRÁTY

tlaková ztráta při daném poloměru ohybu



tlaková ztráta napnuté hadice

