



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

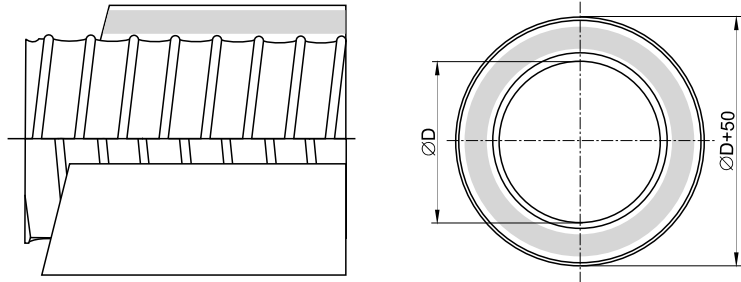
Barva pláště: stříbrná
 Barva izolace: růžová
 Materiál: ALUVAC 112/izolace/hliníková laminátová fólie
 Konstrukce:
 Vnitřní hadice: tloušťka 87 mikronů
 hliník - 3 vrstvy x 25 mikronů
 polyester (PET)
 - 1 vrstva x 12 mikronů
 Izolace: minerální vata tloušťky 25 mm,
 měrná hmotnost 16 kg/m³
 $k=0,039$ [W/(mK)],
 $R=0,726$ [m²K/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

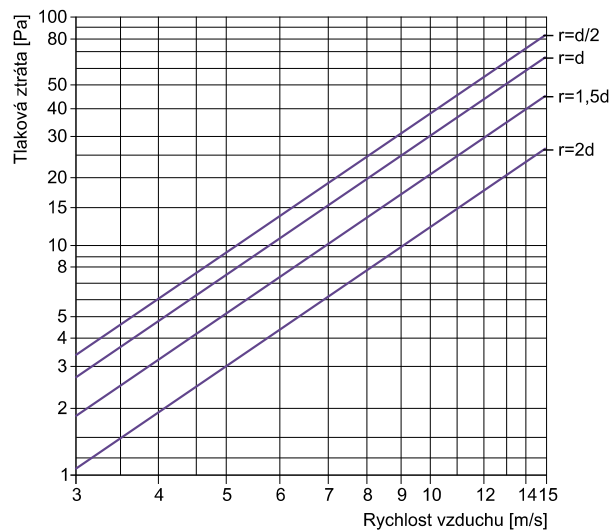
jmenovitý průměr v mm
 ohebná hadice

ROZMĚRY



GRAFY TLAKOVÉ ZTRÁTY

tlaková ztráta při daném poloměru ohybu



tlaková ztráta napnuté hadice

