

- Geïsoleerd
- Aluminium gelamineerd
- Kanaalisolatie



Slangen flexibel geïsoleerd type ISOSLEEVE 25

De **ISOSLEEVE** is een thermisch isolerende slang, makkelijk aan te brengen op ronde of ovale kanalen. De roze glasvezelisolatie werd speciaal ontwikkeld voor flexibele kanalen en is ook beschikbaar in 50 mm. Aangezien het product geen PVC bevat, komen er bij een eventuele brand geen toxische dampen vrij

Toepassing

- De **ISOSLEEVE** flexibele kanalen worden gebruikt in ventilatie-, airconditionings- en luchtbehandelingsystemen waar hoge mechanische sterkte, temperatuurbestendigheid en hoge thermische isolatiewaarden vereist zijn

Samenstelling

- Glasvezelisolatie:
 - Dichtheid : 15 kg/m³
 - Dikte: 25 of 50 mm
 - Thermische geleidbaarheid: 0,040 W/m-K volgens ASTM C-177
 - Kleur: roze
- Brandveiligheid: binnenkanaal volgens DIN4102 en Europese norm EN13501-1 en geclassificeerd als A1, Buitenmantel volgens EN13501-1 geclassificeerd als B - s1, d0
- naadloze buitenbekleding 1 laag in aluminium / 2 lagen in polyester, totale dikte: 31 µ
- Kleur: aluminium

Specificatie

- Temperatuurbereik: van - 30°C tot + 140°C
- Werkdruk (max): niet van toepassing
- Diameterbereik: 82 mm - 560 mm
- Brandwerendheid: klasse B - s1, d0 volgens EN13501-1

verpakking

- Elke 10 m lengte wordt samengedrukt op rollen voor makkelijke opslag

Chemische resistentie

- Goede bestendigheid tegen diverse organische solventen
- Gemiddelde bestendigheid tegen zuren en basen

Statische eigenschappen

- De **ISOSLEEVE** is geschikt voor toepassingen waar statische ontladingen moeten worden vermeden

Accessoires

- Metalen klemband **MCA**
- Nylon klemband **NCA**
- Klemband op rol **CRA** (sluitschroef **SCA**)
- Aluminium tape **ALUTAPE**

Bestelvoorbeeld

- **Isosleeve, 254**

Verklaring:

Isosleeve = type van flexibel kanaal

254 = diameter van flexibel kanaal