

- Isolé
- Laminé aluminium
- Isolation de gaine spiralée



## Isolation de 50 mm pour gaines spiralées type ISOSLEEVE 50

L'**ISOSLEEVE 50** est un conduit à isolation thermique de 50 mm pour gaines circulaires ou ovales.

### Application

- L'isolation **ISOSLEEVE 50** s'utilisent dans les systèmes de ventilation, de climatisation et de traitement d'air lorsqu'une résistance élevée aux hautes températures ainsi qu'une excellente isolation thermique sont exigées
- Développé pour les applications de ventilation domestiques

### Composition

- Isolation en fibres de verre:
  - Poids spécifique: 16 kg/m<sup>3</sup>
  - Epaisseur: 50 mm
  - Conductivité thermique: 0,039 W/m K
  - Couleur: rose
- Enveloppe extérieure 1 couche en aluminium / 2 couches en polyester sans soudures, épaisseur totale: 31 µ
- Prévu de barrière en polyester pour simplifier le montage autour des gaines de ventilation
- Couleur: aluminium

### Spécification

- Plage des températures: de - 30°C à + 140°C
- La conductivité thermique  $\lambda = 0,039 \text{ W / m K}$ , Résistance thermique,  $R = 1.3 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Classe de feu: B - s1, d0 selon EN13501-1
- Comme le produit ne contient pas de PVC, il ne dégage pas de fumées toxiques en cas d'incendie

### Emballage

- Livré en rouleau (10 m)

### Résistance chimique

- Bonne résistance à de nombreux solvants organiques
- Résistance modérée aux acides et bases

**Propriétés statiques**

- L'**ISOSLEEVE 50** convient aux applications où les décharges d'électricité statique doivent être évitées

**Accessoires**

- Ruban en aluminium, type **ALUTAPE 40S PREMIUM**

**Texte pour cahier des charges**

- Les conduits de ventilation seront isolés de l'extérieur à l'aide d'un manchon renforcé à isolation en fibres de verre
- Marque Cairox type **ISOSLEEVE 50**

**Exemple de commande**

- **ISOSLEEVE 50, 127**

Description :

**ISOSLEEVE 50** = Type de conduit flexible

**127** = Diamètre du conduit flexible