

- Isolé
- Laminé aluminium
- Isolation de gaine spiralée



Isolation de 25 mm pour gaines spiralées type ISOSLEEVE 25

L'**ISOSLEEVE 25** est un conduit à isolation thermique de 25 mm pour gaines circulaires ou ovales.

Application

- L'isolation **ISOSLEEVE 25** 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

Composition

- Isolation en fibres de verre:
 - Poids spécifique: 16 kg/m³
 - Epaisseur: 25
 - 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
- Barrière en polyester à l'intérieur de 40µ 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 $R = 0.65 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
- Diamètres: 82 mm - 315 mm
- 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 25** 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 25**

Exemple de commande

- **ISOSLEEVE 25, 254**

Description :

ISOSLEEVE 25 = Type de conduit flexible

254 = Diamètre du conduit flexible

Autres exécutions disponibles

- **ISOLEEVE 50**: Isolation de 50 mm