

CONEXY

# SUPPORT ISO SIT-CLIM

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| CONDITIONNEMENT | Support ISO |

## TOUTES LES RÉFÉRENCES

| RÉFÉRENCES | DIAMETRE INTERIEUR (MM) | DIAMETRE TUBE CUIVRE (") | DIAMETRE TUBE ACIER (") | EPAISSEUR (MM) |
|---|---|---|---|---|
| V801606D | 6 | - | - | 13 |
| V801610D | 10 | 3/8" | 3/8" | 13 |
| V801612D | 12 | 1/2" | 3/8" | 13 |
| V801615D | 15 | 5/8" | 3/8" | 13 |
| V801619D | 19 | 3/4" | 3/8" | 13 |
| V801622D | 22 | 7/8" | 1/2" | 13 |
| V801628D | 28 | 1-1/8" | 3/4" | 13 |
| V801635D | 35 | 1-3/8" | 1" | 13 |
| V801710D | 10 | 3/8" | 3/8" | 32 |
| V801712D | 12 | 1/2" | 3/8" | 32 |
| V801715D | 15 | 5/8" | 3/8" | 32 |
| V801719D | 19 | 3/4" | 3/8" | 32 |
| V801722D | 22 | 7/8" | 1/2" | 32 |
| V801728D | 28 | 1-1/8" | 3/4" | 32 |
| V801735D | 35 | 1-3/8" | 1" | 32 |
| V801742D | 42 | 1-5/8" | 1-1/4" | 32 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| V801748D | 48 | - | 1-1/2" | 32 |
| V801754D | 54 | 2-1/8" | - | 32 |
| V801760D | 60 | 2-3/8" | 2" | 32 |
| V801767D | 67 | 2-3/8" | 2" | 32 |
| V801776D | 76 | 3" | 2-1/2" | 32 |
| V801780D | 80 | 3" | 2-1/2" | 32 |
| V801789D | 89 | 3-1/2" | 3" | 32 |
| V801790D | 102 | 3-1/2" | 3" | 32 |
| V801794D | 114 | 4-1/2" | 4" | 32 |
| V801812D | 12 | 1/2" | 3/8" | 25 |
| V801815D | 15 | 5/8" | 3/8" | 25 |
| V801819D | 19 | 3/4" | 3/8" | 25 |
| V801822D | 22 | 7/8" | 1/2" | 25 |
| V801828D | 28 | 1-1/8" | 3/4" | 25 |
| V801835D | 35 | 1-3/8" | 1" | 25 |
| V801842D | 42 | 1-5/8" | 1-1/4" | 25 |
| V801848D | 48 | - | 1-1/2" | 25 |
| V801854D | 54 | 2-1/8" | - | 25 |
| V801860D | 60 | 2-3/8" | 2" | 25 |
| V801867D | 67 | 2-3/8" | 2" | 25 |
| V801876D | 76 | 3" | 2-1/2" | 25 |
| V801880D | 80 | 3" | 2-1/2" | 25 |
| V801889D | 89 | 3-1/2" | 3" | 25 |
| V801890D | 102 | 3-1/2" | 3" | 25 |
| V801894D | 114 | 4-1/2" | 4" | 25 |
| V801910D | 10 | 3/8" | 3/8" | 19 |
| V801912D | 12 | 1/2" | 3/8" | 19 |
| V801915D | 15 | 5/8" | 3/8" | 19 |
| V801919D | 19 | 3/4" | 3/8" | 19 |
| V801922D | 22 | 7/8" | 1/2" | 19 |
| V801928D | 28 | 1-1/8" | 3/4" | 19 |
| V801935D | 35 | 1-3/8" | 1" | 19 |
| V801942D | 42 | 1-5/8" | 1-1/4" | 19 |
| V801948D | 48 | - | 1-1/2" | 19 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| V801954D | 54 | 2-1/8" | - | 19 |
| V801960D | 60 | 2-3/8" | 2" | 19 |
| V801967D | 67 | 2-3/8" | 2" | 19 |
| V801976D | 76 | 3" | 2-1/2" | 19 |
| V801980D | 80 | 3" | 2-1/2" | 19 |
| V801989D | 89 | 3-1/2" | 3" | 19 |
| V801990D | 102 | 3-1/2" | 3" | 19 |
| V801994D | 114 | 4-1/2" | 4" | 19 |

## DESCRIPTION

Destiné aux réseaux de chauffage et de refroidissement, le support ISO SIT-CLIM assure l'isolation de la canalisation au point de supportage, à associer au collier de fixation de votre choix.

Ce support isolant est composé d'une mousse PIR de 80 kg/m³, avec un isolant caoutchouc sur les deux faces et un revêtement PVC autoadhésif noir. Il est livré sans collier, pour être associé à un collier de fixation adapté à son diamètre extérieur. Sa conductivité thermique de 0,024 à 0,026 W/m·K et sa résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ > 7 000) en font un support isolant adapté aux réseaux de climatisation comme aux circuits de chauffage. Sa plage d'utilisation va de -45 °C à +105 °C. La mousse présente une résistance à la compression de 0,67 à 0,75 MPa (selon EN 826).

La gamme compte 58 références, du Ø 6 au Ø 114 mm, en épaisseurs de 13, 19, 25 ou 32 mm selon le diamètre. Sa largeur est de 50 mm pour un Ø intérieur inférieur à 114 mm, et de 100 mm pour un Ø intérieur de 114 mm. Selon le diamètre, le support se compose de trois segments ou plus.

## Utilisation recommandée :

Idéal pour les installateurs CVC, les frigoristes et les plombiers-chauffagistes qui souhaitent isoler le point de supportage des canalisations de climatisation et de chauffage avec leurs propres colliers de fixation.

## Avantages clés :

- Isolation de la canalisation au point de supportage

- **Livré sans collier :** à associer au collier de fixation de votre choix
- Mousse PIR 80 kg/m³ avec isolant caoutchouc sur les deux faces
- Revêtement PVC autoadhésif noir
- Conductivité thermique de 0,024 à 0,026 W/m·K
- Résistance à la diffusion de vapeur d'eau : μ > 7 000

- **Large plage d'utilisation :** de -45 ° C à +105 ° C
- 58 références du Ø 6 au Ø 114 mm, épaisseurs de 13 à 32 mm selon le diamètre

## Données techniques :

- **Matière :** mousse PIR avec isolant caoutchouc sur les deux faces et revêtement PVC autoadhésif

- **Densité :** 80 kg/m
- **Coloris :** noir
- **Conductivité thermique λ :** 0,024 à 0,026 W/m·K
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau :** μ > 7 000
- **Résistance à la compression :** 0,67 – 0,75 MPa (EN 826)
- **Température d'emploi :** -45 ° C à +105 ° C
- **Température de mise en œuvre :** environ 10 ° C
- **Épaisseurs :** 13, 19, 25 ou 32 mm selon le diamètre
- **Largeur :** 50 mm (Ø int. < 114 mm) / 100 mm (Ø int. ? 114 mm)
- **Tolérances :** Ø int. ± 0,5 mm / Ø ext. ± 1 mm
- **Conditionnement :** support isolant seul, sans collier
- **Durée de stockage :** 12 mois, à une température supérieure à 10 ° C