

CONEXY

SUPPORT ISO EAU GLACEE PU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONDITIONNEMENT	Support ISO

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DIAMETRE INTERIEUR (MM)	DIAMETRE TUBE CUIVRE (")	DIAMETRE TUBE ACIER (")	EPAISSEUR (MM)
V811314D	114	4-1/2"	4"	30
V811318D	18	-	3/8"	30
V811322D	22	7/8"	1/2"	30
V811328D	28	1-1/8"	3/4"	30
V811335D	35	1-3/8"	1"	30
V811342D	42	1-5/8"	1-1/4"	30
V811348D	48	-	1-1/2"	30
V811354D	54	2-1/8"	-	30
V811360D	60	2-3/8"	2"	30
V811376D	76	3"	2-1/2"	30
V811389D	89	3-1/2"	3"	30
V811394D	140	5-1/2"	5"	30
V811396D	168	-	6"	30
V811414D	114	4-1/2"	4"	40
V811422D	22	7/8"	1/2"	40
V811428D	28	1-1/8"	3/4"	40

V811435D	35	1-3/8"	1"	40
V811442D	42	1-5/8"	1-1/4"	40
V811448D	48	-	1-1/2"	40
V811454D	54	2-1/8"	-	40
V811460D	60	2-3/8"	2"	40
V811476D	76	3"	2-1/2"	40
V811489D	89	3-1/2"	3"	40
V811491D	108	-	4-1/4"	40
V811494D	140	5-1/2"	5"	40
V811496D	168	6-5/8"	6"	40
V811497D	219	-	8"	40
V811514D	114	4-1/2"	4"	50
V811522D	22	7/8"	1/2"	50
V811528D	28	1-1/8"	3/4"	50
V811535D	35	1-3/8"	1"	50
V811542D	42	1-5/8"	1-1/4"	50
V811548D	48	-	1-1/2"	50
V811554D	54	2-1/8"	-	50
V811560D	60	2-3/8"	2"	50
V811576D	76	3"	2-1/2"	50
V811589D	89	3-1/2"	3"	50
V811594D	140	5-1/2"	5"	50
V811596D	168	6-5/8"	6"	50
V811597D	219	-	8"	50
V811622D	22	7/8"	1/2"	60
V811628D	28	1-1/8"	3/4"	60
V811635D	35	1-3/8"	1"	60
V811642D	42	1-5/8"	1-1/4"	60
V811648D	48	-	1-1/2"	60
V811654D	54	2-1/8"	-	60
V811660D	60	2-3/8"	2"	60
V811676D	76	3"	2-1/2"	60
V811689D	89	3-1/2"	3"	60

DESCRIPTION

Destiné aux réseaux de chauffage et de refroidissement, le support ISO eau glacée PU CONEXY 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 polyuréthane de 80 kg/m³ revêtue d'aluminium autoadhésif. 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 0,030 W/m·K et sa résistance à la diffusion de vapeur d'eau (μ > 7 000) en font un support isolant adapté aux réseaux d'eau glacée comme aux circuits de chauffage. Sa plage d'utilisation va de -80 °C à +120 °C. La mousse présente une résistance à la compression de 650 à 750 kPa (selon EN 826).

La gamme compte 49 références, du Ø 18 au Ø 219 mm, en épaisseurs de 30, 40, 50 ou 60 mm selon le diamètre. Sa largeur est de 75 mm pour un Ø intérieur inférieur à 114 mm, et de 100 mm pour un Ø intérieur de 114 mm et plus. Selon le diamètre, il 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 chauffage et d'eau glacée 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 polyuréthane 80 kg/m³, conductivité thermique de 0,024 à 0,030 W/m·K
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau :** μ > 7 000
- **Large plage d'utilisation :** de -80 ° C à +120 ° C
- Revêtement aluminium autoadhésif
- 49 références du Ø 18 au Ø 219 mm, épaisseurs de 30 à 60 mm selon le diamètre

Données techniques :

- **Matière :** mousse polyuréthane (PU) avec revêtement aluminium autoadhésif
- **Densité :** 80 kg/m³
- **Conductivité thermique λ :** 0,024 à 0,030 W/m·K
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau :** μ > 7 000
- **Résistance à la compression :** 650 – 750 kPa (EN 826)
- **Température d'emploi :** -80 ° C à +120 ° C
- **Température de mise en œuvre :** environ 10 ° C
- **Épaisseurs :** 30, 40, 50 ou 60 mm selon le diamètre
- **Largeur :** 75 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