



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

Le support ISO eau glacée PU est spécialement conçu pour le supportage et l'isolation des tuyauteries dans les installations de climatisation, de refroidissement, d'eau glacée et de chauffage. Fabriqué en mousse de polyuréthane rigide haute densité avec revêtement aluminium auto-adhésif, il assure une excellente isolation thermique tout en limitant efficacement les risques de condensation et les pertes énergétiques.

Grâce à sa très faible conductivité thermique et à sa résistance élevée à la diffusion de vapeur d'eau ($\mu > 7000$), ce support isolant garantit la pérennité des installations CVC, même dans les environnements fortement humides. Son pare-vapeur aluminium autocollant facilite la mise en œuvre et assure une finition propre et parfaitement étanche.

Destiné aux frigoristes, chauffagistes, installateurs CVC et professionnels du génie climatique, il constitue une solution fiable pour le supportage des réseaux d'eau glacée, climatisation et froid industriel.

Avantages clés :

- Isolation thermique renforcée pour réseaux d'eau glacée et climatisation.
- Mousse polyuréthane haute densité à fort pouvoir isolant.
- Pare-vapeur aluminium auto-adhésif intégré.
- Limite les ponts thermiques et la condensation.
- Excellente résistance à la vapeur d'eau ($\mu > 7000$).
- Résiste aux températures extrêmes de -80°C à $+120^{\circ}\text{C}$.
- Classement feu B2 selon DIN 4102.
- Installation rapide et finition étanche.

Données techniques :

- **Matériau :** mousse polyuréthane rigide (PU) avec revêtement aluminium adhésif.
- **Densité :** 80 à 120 kg/m³.
- **Conductivité thermique λ :** 0,024 à 0,03 W/m·K.
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau :** $\mu > 7000$.
- **Température d'utilisation :** -80°C à $+120^{\circ}\text{C}$.
- **Température de pose recommandée :** $\geq 10^{\circ}\text{C}$.
- **Classement feu :** B2 selon DIN 4102.
- **Couleur :** gris.
- **Tolérances :**
- **Intérieur :** $\pm 0,5$ mm.
- **Extérieur :** ± 1 mm.
- **Durée de stockage :** 12 mois minimum à une température supérieure à 10°C .
- **Épaisseurs disponibles :**
- 30 mm
- 40 mm
- 50 mm
- 60 mm
- **Largeurs disponibles :**
- 75 mm pour les diamètres inférieurs à 114 mm.
- 100 mm pour les diamètres supérieurs ou égaux à 114 mm.