



**SUPPORT ISO EAU GLACEE
EP.40MM PU**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

EPAISSEUR (MM)	40
----------------	----

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DIAMETRE INTERIEUR (MM)	DIAMETRE TUBE CUIVRE (")	DIAMETRE TUBE ACIER (")
V811414D	114	4-1/2"	4"
V811422D	22	7/8"	1/2"
V811428D	28	1-1/8"	3/4"
V811435D	35	1-3/8"	1"
V811442D	42	1-5/8"	1-1/4"
V811448D	48	-	1-1/2"
V811454D	54	2-1/8"	-
V811460D	60	2-3/8"	2"
V811476D	76	3"	2-1/2"
V811489D	89	3-1/2"	3"
V811491D	108	-	4-1/4"
V811494D	140	5-1/2"	5"
V811496D	168	6-5/8"	6"
V811497D	219	-	8"

DESCRIPTION

Conçu pour les applications exigeantes en froid industriel, le support ISO en mousse de polyuréthane rigide (PU) avec revêtement aluminium adhésif offre une isolation renforcée grâce à une épaisseur de 40 mm. Il permet de réduire les pertes thermiques et de supprimer tout risque de condensation sur les tuyauteries.

Avec une densité allant jusqu'à 120 kg/m³ et une résistance à la vapeur d'eau très élevée ($\mu > 7000$), ce collier isolant est parfaitement adapté aux installations frigorifiques, aux réseaux d'eau glacée et aux systèmes de climatisation haute performance.

Utilisation recommandée :

Idéal pour les frigoristes, chauffagistes, installateurs CVC et professionnels du second œuvre thermique.

Avantages clés :

- **Isolation haute performance** : mousse PU ép. 40 mm
- Couverture aluminium adhésive = étanchéité + facilité de pose
- **Forte résistance à la vapeur d'eau** : $\mu > 7000$
- **Plage de température extrême** : -80°C à +120°C
- Classe feu B2 (DIN 4102) – sécurité renforcée

Données techniques :

- **Épaisseur isolant** : 40 mm
- **Matériau** : PU + aluminium adhésif
- **Températures de service** : -80°C à +120°C
- **Résistance vapeur** : $\mu > 7000$
- **Conductivité thermique λ** : 0,024 à 0,03 W/mK
- **Densité** : 80 à 120 kg/m³
- **Classement feu** : B2 (DIN 4102)
- **Tolérances** : $\pm 0,5$ mm int. / ± 1 mm ext.
- **Couleur** : Gris
- **Température de pose conseillée** : $\geq 10^\circ\text{C}$