



CONEXY

COLLIER EAU GLACEE PU EP.40MM**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

EPAISSEUR (MM)	40
FILETAGE	M8/M10

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DIAMETRE INTERIEUR (MM)	DIAMETRE TUBE CUIVRE (")	DIAMETRE TUBE ACIER (")
V811414	114	4-1/2"	4"
V811422	22	7/8"	1/2"
V811428	28	1-1/8"	3/4"
V811435	35	1-3/8"	1"
V811442	42	1-5/8"	1-1/4"
V811448	48	-	1-1/2"
V811454	54	2-1/8"	-
V811460	60	2-3/8"	2"
V811476	76	3"	2-1/2"
V811489	89	3-1/2"	3"
V811491	108	-	4-1/4"
V811494	140	5-1/2"	5"
V811496	168	6-5/8"	6"
V811497	219	-	8"

AUTRES VISUELS



DESCRIPTION

Le collier eau glacée PU épaisseur 40 mm est conçu pour assurer une isolation thermique optimale des réseaux de tuyauterie dans les installations de chauffage, refroidissement ou sanitaires. Fabriqué en mousse de polyuréthane haute densité (80 à 120 kg/m³) et recouvert d'un pare-vapeur aluminium auto-adhésif, il garantit une excellente résistance thermique (? entre 0,024 et 0,03 W/m·K) et une barrière efficace contre la vapeur d'eau (? > 7000).

Grâce à son collier électrozingué résistant à la corrosion, son montage est rapide et sécurisé, même dans des environnements exigeants. Il est idéal pour les lignes d'eau froide ou glacée, d'évacuation, de chauffage et de climatisation.

Avantages clés :

- Isolation thermique efficace (ép. 40 mm)
- Haute résistance à la vapeur d'eau ($\mu > 7000$)
- Plage de température étendue : -80°C à +120°C
- Classe feu B2 (DIN 4102) – Retardateur de flamme
- Revêtement aluminium auto-adhésif pour une finition propre
- Pose simple et fiable avec collier électrozingué

Données techniques :

- **Matériaux :** Mousse PU + film alu adhésif
- **Épaisseur isolant :** 40 mm
- **Tolérances :** int. $\pm 0,5$ mm / ext. ± 1 mm
- **Conductivité thermique ? :** 0,024 à 0,03 W/m·K (EN 1602)
- **Température d'utilisation :** de -80 à +120°C
- **Stockage :** 12 mois au-dessus de 10°C
- **Couleur :** Gris
- **Largeur du manchon :**
 - Ø intérieur < 114 mm : 75 mm
 - Ø intérieur ? 114 mm : 100 mm