



COLLIER EAU GLACEE PU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONDITIONNEMENT	Collier + Support ISO
FILETAGE	M8/M10

TOUTES LES RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DIAMETRE INTERIEUR (MM)	DIAMETRE TUBE CUIVRE (")	DIAMETRE TUBE ACIER (")	EPAISSEUR (MM)
V811314	114	4-1/2"	4"	30
V811318	18	-	3/8"	30
V811322	22	7/8"	1/2"	30
V811328	28	1-1/8"	3/4"	30
V811335	35	1-3/8"	1"	30
V811342	42	1-5/8"	1-1/4"	30
V811348	48	-	1-1/2"	30
V811354	54	2-1/8"	-	30
V811360	60	2-3/8"	2"	30
V811376	76	3"	2-1/2"	30
V811389	89	3-1/2"	3"	30
V811394	140	5-1/2"	5"	30
V811396	168	-	6"	30
V811414	114	4-1/2"	4"	40
V811422	22	7/8"	1/2"	40

V811428	28	1-1/8"	3/4"	40
V811435	35	1-3/8"	1"	40
V811442	42	1-5/8"	1-1/4"	40
V811448	48	-	1-1/2"	40
V811454	54	2-1/8"	-	40
V811460	60	2-3/8"	2"	40
V811476	76	3"	2-1/2"	40
V811489	89	3-1/2"	3"	40
V811491	108	-	4-1/4"	40
V811494	140	5-1/2"	5"	40
V811496	168	6-5/8"	6"	40
V811497	219	-	8"	40
V811514	114	4-1/2"	4"	50
V811522	22	7/8"	1/2"	50
V811528	28	1-1/8"	3/4"	50
V811535	35	1-3/8"	1"	50
V811542	42	1-5/8"	1-1/4"	50
V811548	48	-	1-1/2"	50
V811554	54	2-1/8"	-	50
V811560	60	2-3/8"	2"	50
V811576	76	3"	2-1/2"	50
V811589	89	3-1/2"	3"	50
V811594	140	5-1/2"	5"	50
V811596	168	6-5/8"	6"	50
V811597	219	-	8"	50
V811622	22	7/8"	1/2"	60
V811628	28	1-1/8"	3/4"	60
V811635	35	1-3/8"	1"	60
V811642	42	1-5/8"	1-1/4"	60
V811648	48	-	1-1/2"	60
V811654	54	2-1/8"	-	60
V811660	60	2-3/8"	2"	60
V811676	76	3"	2-1/2"	60
V811689	89	3-1/2"	3"	60

AUTRES VISUELS



DESCRIPTION

Conçu pour les installations de climatisation, chauffage, eau glacée et réseaux sanitaires, le collier eau glacée PU assure une isolation thermique efficace et durable des tuyauteries. Fabriqué en mousse de polyuréthane haute densité avec revêtement aluminium pare-vapeur auto-adhésif, il limite les pertes énergétiques, réduit les risques de condensation et améliore les performances des installations CVC.

Équipé d'un collier en acier électrozingué résistant à la corrosion avec vis de blocage, il garantit une fixation fiable et rapide sur tous types de réseaux. Sa résistance élevée à la vapeur d'eau ($\mu > 7000$) et sa large plage de température d'utilisation en font une solution idéale pour les applications de chauffage, refroidissement, climatisation et eau glacée.

Particulièrement adapté aux plombiers, frigoristes, installateurs CVC et professionnels du génie climatique, ce collier isolant assure une protection optimale des canalisations tout en facilitant l'installation grâce à son revêtement aluminium avec adhésif intégré.

Avantages clés :

- Isolation thermique haute performance en mousse polyuréthane.
- Limite efficacement les pertes énergétiques et la condensation.
- Pare-vapeur aluminium auto-adhésif intégré.
- Collier acier électrozingué anticorrosion.
- Excellente résistance à la vapeur d'eau ($\mu > 7000$).
- Large plage d'utilisation de -80°C à $+120^{\circ}\text{C}$.
- Classement feu B2 selon DIN 4102.
- Installation rapide sur réseaux chauffage, climatisation et eau glacée.

Données techniques :

- **Matière :** mousse polyuréthane (PU) haute densité + revêtement aluminium adhésif.
- **Densité :** 80 à 120 kg/m^3 .
- **Conductivité thermique λ :** 0,024 à 0,03 $\text{W}/\text{m}\cdot\text{K}$.
- **Résistance à la diffusion de vapeur d'eau :** $\mu > 7000$.
- **Température d'utilisation :** -80°C à $+120^{\circ}\text{C}$.
- **Température minimale de pose :** $\geq 10^{\circ}\text{C}$.
- **Couleur :** gris.
- **Tolérance diamètre intérieur :** $\pm 0,5$ mm.

- **Tolérance diamètre extérieur** : ± 1 mm.
- **Stockage** : 12 mois minimum à une température supérieure à 10°C.
- **Largeur** :
 - 75 mm pour \varnothing intérieur < 114 mm.
 - 100 mm pour \varnothing intérieur \geq 114 mm.
- **Épaisseurs disponibles** :
 - 30 mm
 - 40 mm
 - 50 mm
 - 60 mm