

Calorifuge préformé



Accessoires

Calorifuges préfabriqués pour systèmes de chauffage et de refroidissement

Calorifuge prformé

Calorifuges préfabriqués et démontables pour réduire les pertes de chaleur dans les systèmes de chauffage et prévenir la condensation dans les systèmes de refroidissement.

Caractéristiques principales

> Préfabriqués

Pour une installation rapide.



Caractéristiques techniques

Applications:

Installations de chauffage de réfrigération.
Installations d'eau sanitaire.

Fonction:

L'isolation.

Température:

Température de service maxi: 120°C
(Intermittent 140°C)
Température de service mini: 12°C
-8°C en réalisant un joint entre les 2 moitiés.

Matériaux:

Polyuréthane, sans CFC.

Masse volumique:

50-60 kg/m³

Alvéoles ouvertes:

< 12%

Conductibilité thermique $\lambda_{50^\circ\text{C}}$:

0,028 W/mK

Absorption d'eau:

< 2% du volume à 20°C

Traitement de surface:

PVC gris

Classe de résistance au feu:

Les coquilles isolantes répondent à la classe B2 suivant DIN 4102.

Installation

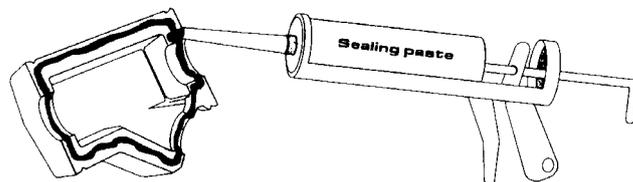
Tenir compte de l'espace nécessaire aux coquilles isolantes avant de calorifuger les conduites.

Conduites d'eau glacée

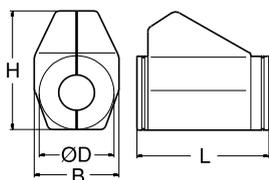
Pour éviter la condensation, il est important que le raccordement entre la coquille isolante et l'isolation de la conduite soit réalisé correctement.

1. Placer la coquille isolante sur la vanne.
2. Isoler les conduites avec une protection contre la condensation (en caoutchouc alvéolaire: Armaflex ou Insul tube par exemple).
3. Coller le calorifuge de la tuyauterie à la coquille isolante p. ex. pâte à joint.

Si la coquille isolante est enlevée, pensez à recoller le calorifuge de la tuyauterie à la coquille de la vanne lors de la remise en place.



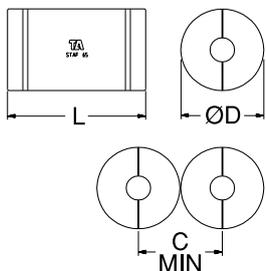
Articles



STAD

Pour chauffage/refroidissement

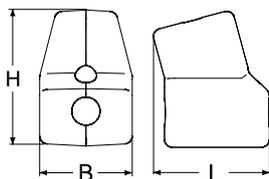
| Pour DN | L | H | D | B | EAN | No d'article |
|---------|-----|-----|-----|-----|---------------|--------------|
| 10-20 | 155 | 135 | 90 | 103 | 7318792839108 | 52 189-615 |
| 25 | 175 | 142 | 94 | 103 | 7318792839306 | 52 189-625 |
| 32 | 195 | 156 | 106 | 103 | 7318792839504 | 52 189-632 |
| 40 | 214 | 169 | 108 | 113 | 7318792839702 | 52 189-640 |
| 50 | 245 | 178 | 108 | 114 | 7318792839900 | 52 189-650 |



STAF, STAF-SG

Pour chauffage/refroidissement

| Pour DN | L | D | C | EAN | No d'article |
|---------|-----|-----|-----|---------------|--------------|
| 50 | 390 | 250 | 252 | 7318792840708 | 52 189-850 |
| 65 | 450 | 270 | 272 | 7318792840807 | 52 189-865 |
| 80 | 480 | 290 | 292 | 7318792840906 | 52 189-880 |
| 100 | 520 | 320 | 322 | 7318792841002 | 52 189-890 |
| 125 | 570 | 350 | 352 | 7318792841101 | 52 189-891 |
| 150 | 660 | 380 | 382 | 7318792841200 | 52 189-892 |



STAP

Pour chauffage/refroidissement

| Pour DN | L | H | B | EAN | No d'article |
|---------|-----|-----|-----|---------------|--------------|
| 15-25 | 145 | 172 | 116 | 7318793658906 | 52 265-225 |
| 32-50 | 191 | 234 | 154 | 7318793659002 | 52 265-250 |

Les produits, textes, photographies, graphiques et diagrammes présentés dans cette brochure sont susceptibles de modifications par IMI Hydronic Engineering sans avis préalable ni justification. Les informations les plus récentes sur nos produits et leurs caractéristiques sont consultables sur notre site www.imi-hydronic.com.