

## Collier coquille RG 80

avec garniture DÄMMGULAST® et coquille ISO, électrozingué

### Application

- Rupture du pont thermique sur des tuyauteries d'eau froide
- Fixation des réseaux de climatisation, froids et chauds

### Avantages

- Suppression efficace des ponts thermiques dans les conduits de chaleur ou frigorifiques
- Bonne isolation, faible poids spécifique
- Prévention de la condensation sur le collier
- Pare-vapeur par doublage en aluminium
- Collage aisé de la coquille avec l'isolant du tube grâce aux surfaces sans agent séparateur
- Livraison possible de coquilles plus longues afin de permettre un meilleur recouvrement du pare-vapeur

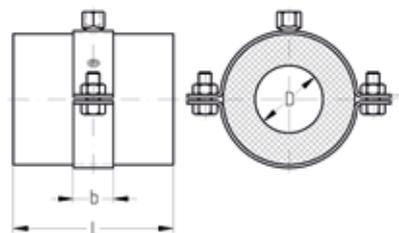


- Des platines de répartition sont disponibles pour mieux répartir la charge
- Coquille ISO et collier avec garniture DÄMMGULAST® parfaitement dimensionnés
- Atténuation acoustique moyenne de 22 dB(A)

### Informations Techniques



Matériau	Mousse de polyuréthane dure structure cellulaire
Classement au feu	B2 selon DIN 4102 (normalement inflammable)
Densité [kg/m³]	80
Conductivité thermique	$\lambda = 0,026 \text{ W/mK}$
Résistance à la température	-30 °C à +120 °C
Résistance à la compression	0,65 N/mm²
Modèle	Coquille polyuréthane avec aluminium contrecollé, surface noire, avec garniture de collier insonorisante DÄMMGULAST®



### Collier coquille RG 80

avec garniture DÄMMGULAST® et coquille ISO, électrozingué

Diamètre extérieur du tube D [Pouces]	Diamètre extérieur du tube D [mm]	Filetage M	Épaisseur d'isolation [mm]	Longueur de la coquille L [mm]	Code article	Conditionnement	Unité
	15 CU	M10	20	100	110328	1	Pièce
	18 CU				110330		
1/2"	21,3 FE				124436		
	22 CU				110332		
3/4"	26,9 FE				124502		
	28 CU				110334		
1"	33,7 FE				124546		
	35 CU				110336		
1 1/4"	42,4 FE				124582		
1 1/2"	48,3 FE				110242		
	54 CU				110338		
	57 FE				110256		
2"	60,3 FE				110266		
	70 FE				110286		
2 1/2"	76,1 FE				110300		
	83 FE				110310		
3"	88,9 FE				110320		
	110 FE				124212		
4"	114,3 FE				124245		
	125 FE				124269		
	133 FE				124289		
5"	139,7 FE				124329		
	160 FE				124358		
6"	168,3 FE				124381		
8"	219,1 FE				124464		



Selon le rapport AGI Q 11 (Groupement d'entreprises de génie industriel), les coquilles isolantes doivent être de même épaisseur que la couche isolante. Les jointures entre les coquilles isolantes et l'isolant voisin doivent se recouvrir et être parfaitement réunies. Ceci peut s'effectuer par ex. par collage ou à l'aide de bandes autocollantes.

Pour obtenir un raccord étanche à la vapeur, il est parfois nécessaire de pratiquer un chevauchement des rubans adhésifs de 50 mm de chaque côté des jointures. Les coquilles isolantes sont de ce fait disponibles en longueurs plus importantes. La longueur des coquilles isolantes doit toujours être déterminée avec précision avant le montage entre la société chargée de la pose des conduits et la société d'isolation.

**Pour les tubes à partir de 2" de diamètre, nous conseillons toujours de monter des platines de répartition pour assurer une meilleure absorption de la charge.**

Selon l'écartement de fixation, l'utilisation de platines de répartition de la charge peut également être nécessaire avec des tubes de diamètre inférieur.

Lors de la réalisation de points fixes de canalisations, nous conseillons les coquilles en bois dur et les colliers STATO® pour absorber les forces de points fixes.

Autres diamètres, raccords filetés, épaisseurs d'isolation et longueurs de coquille sont fabriqués sur demande selon vos indications.