

# COLLIERS D'ISOLATION ET DE CENTRAGE HS (demi-collier)



## Description sommaire

- Collier d'isolation classique composé de 2 demi-colliers s'ajustant parfaitement à la conduite.
- Temps de montage réduit vu que seulement 4 vis sont nécessaires par collier.
- Vis en acier inoxydable A2 ou en matière plastique.



Société Internationale de Produits et Services Industriels

102 rue J.-B. Charcot  
92400 Courbevoie - France

☎ : (33) 01 47 68 75 00  
✉ : ipsi@ipsifrance.com

☎ : (33) 01 47 89 99 39  
🌐 : www.ipsifrance.com

## Dimensions de collier

Patin d'assemblage avec empreinte pour écrous à 4 pans



Collier monté, constitué de 2 demi-colliers HS 8 pour diamètre de conduite 218-238 mm.

Les colliers HS sont disponibles dans de nombreuses dimensions et s'adaptent parfaitement à divers diamètres de conduites. (voir tableau ci-dessous).



Collier monté, constitué de 2 demi-colliers HS 4 pour diamètre de conduite 108-124 mm.

## Tableau des diamètres disponibles

Type	Ø de conduite min. (mm)	Ø de conduite max. (mm)	Hauteurs de patin
HS 2	59	68	pour tous segments : 16,24 et 36 mm.
HS 4	108	124	
HS 6	160	182	
HS 8	218	238	
HS 10	273	295	
HS 12	323	343	

## Matériau

Les colliers HS sont fabriqués en polyéthylène haute densité (polyéthylène basse pression, non reconstitué).

Ce polyéthylène spécial se caractérise par :

- une **grande résistance aux fissures de contrainte** (18h suivant ASTM D 1693),
- une très bonne résilience (15 kJ/m<sup>2</sup> selon ISO 179/2C),
- une très bonne tenue à la pression de l'ordre de 10N/mm<sup>2</sup>,

- une résistance à une température constante de service de 90°, jusqu'à 110° pour de courtes périodes,

- une rigidité diélectrique remarquable (70-80 kmm, DIN VDE 0303),

- de bonnes propriétés de glissement.

Les colliers d'isolation HS sont fabriqués en polyéthylène noir qui est environ 15 fois plus résistant aux U.V. que le polyéthylène blanc.



Société Internationale de Produits et services Industriels

102 rue J.-B. Charcot

92400 Courbevoie - France

☎ : (33°) 01 47 68 75 00

✉ : ipsi@ipsifrance.com

☎ : (33) 01 47 89 99 39

🌐 : www.ipsifrance.com