

COLLIERS D'ISOLATION ET DE CENTRAGE MS (à plusieurs segments)



MS
MS2

Description sommaire

- Isolateur classique formé de segments assemblés par boulons. Segments équipés d'un patin de glissement et deux patins d'assemblage. **Même hauteur pour les patins de glissement et les patins d'assemblage.**
- 2 dimensions de segments permettent d'équiper tout diamètre de conduite à partir de 352 mm ce qui a pour avantage de limiter le stock nécessaire.
- Boulonnerie 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 Segments / montage



Les modèles MS et MS2 peuvent être combinés entre eux au choix. Leur assemblage s'effectue au moyen de 3 boulons en acier inoxydable A2.

patin d'assemblage avec empreinte pour écrous à 4 pans

Collier d'isolation monté, constitué de 4 segments MS pour diamètre de conduite 452-503 mm.

Pour DN = 100 mm ; 1 segment MS nécessaire.

EX. : DN 400 = 4 x MS

Pour DN = 50 mm ; 1 segment MS/2 nécessaire.

DN 450 : 4 x MS + MS/2

Tableau des types et quantités de segments nécessaires par diamètre de conduite

Nbre de segments		Ø min. de conduite (mm)	Ø max. de conduite (mm)	Hauteurs de patins
MS	MS/2			
3	1	352	392	Pour tous segments : 25, 36 et 50 mm
4	-	403	443	
4	1	452	503	
5	-	503	554	
5	1	553	614	
6	-	604	665	
6	1	654	725	
7	-	705	776	
7	1	754	836	
8	-	805	887	
8	1	855	947	
9	-	906	998	
9	1	955	1058	
10	-	1006	1109	
10	1	1056	1170	
11	-	1107	1220	
11	1	1157	1281	
12	-	1208	1332	
12	1	1257	1392	
13	-	1308	1443	
13	1	1358	1503	
14	-	1409	1554	
14	1	1458	1614	
15	-	1509	1665	
15	1	1559	1796	
16	-	1610	1776	

Matériau

Les colliers MS 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/m² selon ISO 179/2C),

- 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 MS, en polyéthylène noir, sont environ 15 fois plus résistants aux U.V. que les colliers en 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