

RFLEX – Bagues de renfort pour tubes PE et PVC



Les bagues de renfort doivent être employées obligatoirement sur des tubes PE et PVC pression dans le cas de mise en œuvre de raccords à verrouillage mécanique de la gamme RFLEX. Elles renforcent la résistance des tubes plastiques dans la zone de verrouillage.

Deux modèles sont proposés :

- Modèle INS DE63-DE315 : Acier inox, insertion dans le tube, pas de tolérance
- Modèle CAN DE355-DE1600 : Acier carbone revêtu RILSAN, insertion dans le tube et ajustement via la cale, tolérance selon la cale utilisée.

Les bagues de renfort sont déclinées selon le rapport dimensionnel standardisé (SDR) des tubes PE. Les tubes PVC pression sont compatibles sous réserve de correspondance des dimensions indiquées dans les tableaux pages suivantes.

A noter : SG PAM CANALISATION ne saurait être tenu responsable de toute interprétation de ce document. Il appartient à l'entreprise de pose de vérifier l'adéquation des matériels et respecter scrupuleusement les préconisations de mise en œuvre.

SDR 11					SDR 17			
ØDE (mm)	ØDI (mm)	L (mm)	Masse (kg)	Référence	ØDI (mm)	L (mm)	Masse (kg)	Référence
63	51,4	175	0,10	292661	55,4	175	0,30	292682
75	61,4	175	0,30	292662	66	175	0,10	292683
90	73,6	175	0,30	292663	79,2	175	0,30	292684
110	90	175	0,40	292664	96,8	175	0,40	292685
125	102,2	175	0,40	292665	110,2	175	0,50	292686
140	114,6	175	0,50	292666	123,4	175	0,50	292687
160	130,8	200	0,10	292667	141,1	200	1,00	292688

ØDE (mm)	SDR 11				SDR 17			
	ØDI (mm)	L (mm)	Masse (kg)	Référence	ØDI (mm)	L (mm)	Masse (kg)	Référence
180	147,2	200	1,10	292668	158,6	200	1,20	292689
200	163,6	200	1,20	292669	176,2	200	1,30	292690
225	184	225	1,50	292670	197,4	225	1,30	292691
250	204,6	225	2,20	292671	221,2	225	2,40	292692
280	229,2	225	2,50	292672				
315	257,8	225	2,80	292673	277,6	225	3,00	292694

Modèle INS – bague pour DE63-DE315

Matériaux et revêtements



Modèle INS

Désignation	Matériau
Bague de renfort	INOX

Consultez la notice de pose : [Notice bague de renfort gamme RFLEX DE63-315](#)

Dimensions Modèle CAN

Modèle CAN – bague pour DE350-DE1600

Ø DE PE (mm)	SDR 7.4		SDR 11		SDR 17		SDR 16	
	Ø DI (mm)	Référence	Ø DI (mm)	Référence	Ø DI (mm)	Référence	Ø DI (mm)	Référence
355	258		290,6		312,8		327,8	
400	290,6		327,4		352,6		369,4	
450	327		368,2		396,6		415,6	
500	-		409,2		440,6		461,8	
560	-		458,4		493,6		517,2	

	SDR 7.4	SDR 11	SDR 17	SDR 16
630	-	515,6	555,2	581,8
710	-	-	625,8	655,6
800	-	-	705,2	738,8
900	-	-	793,4	831,2
1000	-	-	881,4	923,6
1200	-	-	-	1108,2
1400	-	-	-	1293
1600	-	-	-	1477,6

Longueur des pièces : 350 mm

Matériaux et revêtements



Modèle CAN

Repère	Désignation	Matériau	Revêtement
1	Raccord	Acier carbone	RILSAN®11
2	Garniture d'étanchéité	Acier carbone	RILSAN®11
3	Tiges, écrous et vis de réglage (démontés après le réglage)	Acier 8.8	

Consultez la notice de pose : [Notice bague de renfort gamme RFLEX DE355-DE1600](#)