

## Manchon gravitaire de liaison Multi-Matériaux FLEX-SEAL Fonte ou PVC

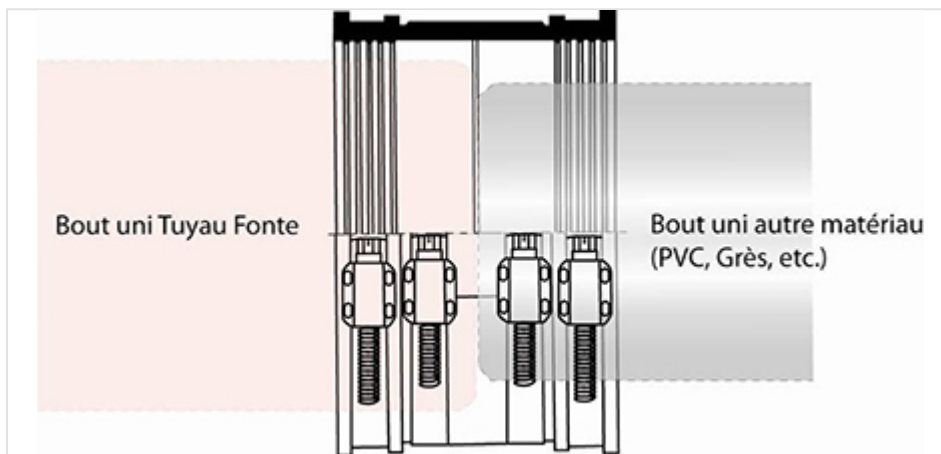


### Spécifications d'utilisation :

- Manchons de liaison pour réseaux d'assainissement gravitaire
- Les deux bouts unis des tuyaux doivent être propres, secs et espacés de 10mm maximum
- Déviation admise 3 degrés
- Les manchons supportent des contraintes de cisaillement suivant le projet de norme CEN seulement si la différence des diamètres des tuyaux à relier est < 10mm ; au-delà prévoir un lit de pose rigide ou un manchon spécial.
- Ordre de serrage des vis :
  - En premier la vis côté bout uni le plus gros
  - En deuxième les vis du renfort central
  - En dernier la vis côté bout uni le plus petit
- Couple de serrage des vis : 0,7 m/dan
  - Tournevis
  - 6 Pans de 8 sur plats

DN fonte INTEGRAL/ TAG	DE nominal fonte INTEGRAL/TAG	Type manchon Flex Seal	Bague de réduction	PVC	Grès	SMU	Masse (kg)	Référence
100 mm	118 mm	SC 120	BC 08	100 mm			1,00	TXB10NN0F
100 mm	118 mm	SC 120	-	110 mm		100 mm	0,70	TXB10NP01
125 mm	144 mm	SC 150	BC 16	110 mm			1,50	TXB12NN01
125 mm	144 mm	SC 150	BC 08	125 mm			1,30	TXB12NN0G
125 mm	144 mm	SC 150	BC 08		125 mm		1,50	TXB12NQ0G
125 mm	144 mm	SC 150	-			125 mm	1,00	TXB12NL0G
150 mm	170 mm	SC 170	BC 16	125 mm			1,80	TXB15NN0G
150 mm	170 mm	SC 170	BC 08	140 mm			1,40	TXB15NN0H
150 mm	170 mm	SC 170	-	160 mm	125 mm	150 mm	1,00	TXB15NM0J
150 mm	170 mm	SC 170	BC 08		150 mm		1,90	TXB15NQ0J
200 mm	222 mm	SC 225	BC 32	160 mm			2,50	TXB20NN0X
200 mm	222 mm	SC 225	BC 08	200 mm			1,90	TXB20NN0K
200 mm	222 mm	SC 225	BC 16		150 mm		2,00	TXB20NQ0J
200 mm	222 mm	SC 225	BC 08		200 mm		2,00	TXB20NQ0K
200 mm	222 mm	SC 250	-			200 mm	1,50	TXB20NL0K
250 mm	274 mm	SC 275	BC 32	200 mm			3,40	TXB25NN0K
250 mm	274 mm	SC 275	BC 08	250 mm			2,30	TXB25NN0L
250 mm	274 mm	SC 275	BC 16		200 mm		2,40	TXB25NQ0K
250 mm	274 mm	SC 310	BC 16		250 mm		3,10	TXB25NQ0L
300 mm	326 mm	SC 335	BC 32	250 mm			5,10	TXB30NN0L

DN fonte INTEGRAL/ TAG	DE nominal fonte INTEGRAL/TAG	Type manchon Flex Seal	Bague de réduction	PVC	Grès	SMU	Masse (kg)	Référence
300 mm	326 mm	SC 335	-	315 mm			2,90	TXB30NN02
300 mm	326 mm	SC 335	BC 16		250 mm		4,50	TXB30NQ0L
300 mm	326 mm	SC 360	BC 16		300 mm		4,70	TXB30NQ0M



### Domaine d'emploi :

- Système : séparatif
  - Type de fonctionnement : gravitaire
  - Type d'effluent : eaux usées
  - Pose tous terrains
  - Parfaitement étanche et imperméable
  - Pour des effluents entre pH1 et pH13
- 
- Pour raccorder bout à bout des tuyaux fonte (INTEGRAL/BIOGAN) aux autres matériaux
  - Pour effectuer des changements des diamètres

### Principales caractéristiques :

- Conçu selon le respect des textes réglementaires :
  - NF EN 598
  - NF EN 476 : Prescriptions générales pour les composants utilisés dans les réseaux
  - NF EN 752 : Conception des projets d'assainissement
  - NF EN 1610 : Réception des ouvrages

- CCTG Fascicule 70 (ouvrage d'assainissement)
- NF EN 295
- Certificat Allemand du MPA Dortmund
- Certificat Allemand du DIBT (comparable avec le CSTBat France)