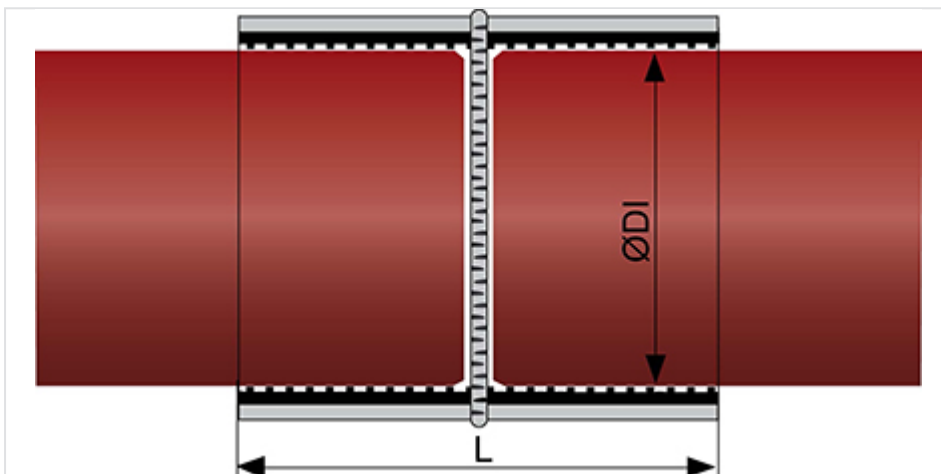


## Manchon gravitaire coulissant Multi-Matériaux en fonte ductile



Manchon multi-matériau	DN (mm)	Plage Ø DI acceptable	L (mm)	Masse (kg)	Référence
150	150	160 → 192 mm	151	1,65	TJB15MV
200	200	200 → 261 mm	176	2,70	TJB20MV
250	250	250 → 324 mm	176	3,25	TJB25MV
300	300	313 → 382 mm	215	5,38	TJB30MV

(\*) DN200 + DN250 : livré avec une bague excentrique additionnelle pour maintenir le fil d'eau dans le cas de connexion avec des tuyaux en matière plastique (PVC, PP, HDPE) possédant un diamètre extérieur de 200mm ou de 250mm.



## Domaine d'emploi

- Pour raccordement de tuyaux de réseaux d'assainissement gravitaire
- Maintien du fil d'eau dans la plupart des cas
- Pour raccordement de tuyaux en fonte ductile ou autres matériaux de même diamètre nominal et de diamètres extérieurs différents situés dans une large plage de tolérances
- Pose à l'avancement ou en réparation (manchon coulissant)
- Parfaitement étanche et imperméable
- Pour des effluents agressifs et température maxi 70°C
- Résistant aux huiles, eaux de mer et traces d'hydrocarbures
- Pose tous terrains
- Déviation angulaire maxi : 3° de part et d'autre du manchon

## Principales caractéristiques

- Les manchons sont conçus pour accepter de larges plages de diamètres
- Durabilité renforcée
- Conçu en accords avec :
  - EN 681-1 WC 60 : manchette intérieure élastomère NBR
  - DIN 4060 et DIN EN 295 : Etanchéité des manchons
  - Avis technique : DIbt Z.42-5450 (Institut Allemand des techniques de construction)
  - CCTG : Fascicule 70 (ouvrage d'assainissement)

## Matériaux

Désignation	Matériaux
Corps : Enveloppe	Acier inoxydable 1.4404
Corps : Bague de fixation souple	PA6
Manchette intérieure élastomère	NBR
Collier de serrage et tendeur	Acier inoxydable 1.4404

## Conditionnement des manchons

- DN150 et 200 : conditionnement en sac plastique, incluant pate lubrifiante et notice de pose en 4 langues (français, allemand, anglais, polonais)
- DN250 et 300 : conditionnement en boîte en carton, incluant pate lubrifiante et notice de pose en 4 langues (français, allemand, anglais, polonais)

## Couples de serrage

Diamètre Nominal manchon	100 - 270 mm	290 - 590 mm
Couple de serrage au niveau de la clef tangentielle	-	17 Nm
Couple de serrage au niveau des colliers	17 Nm	9 Nm

### Diamètres extérieurs des tuyaux (uniquement pour information)

Type de Tuyau	Norme	Manchon DN150 160 → 192 mm	Manchon DN200 200 → 261 mm	Manchon DN250 250 → 324 mm	Manchon DN300 313 → 382 mm
Fonte Ductile	EN 598	170 mm	222 mm	274 mm	326 mm
Grès C 160	EN 295	186 mm	242 mm	299 mm	355 mm
Grès C 240	EN 295	-	254 mm	318 mm	376 mm
PVC-U	EN 1401	160 mm	200 mm E	250 mm E	315 mm
PP-MD	EN 14758	160 mm	200 mm E	250 mm E	315 mm
PP	EN 1852	160 mm	200 mm E	250 mm E	315 mm
PVC-U/PP/PE	EN 13476	170 mm	225 mm	280 mm	335 mm
HDPE	EN 12666	160 mm	200 mm E	250 mm E	315 mm
GRP	EN 14364	167 mm	220 mm	272 mm	324 mm

### Accessoires de montage



1. Clé dynamométrique (référence 242242) - Serrage des colliers pour DN150, 200, 250 et 300
2. Malette d'accessoires (référence 242244) - Contient tous les outils pour serrage et assemblage de toute la gamme de manchons
3. Clé tangentielle (référence 242243) - Facilite considérablement le montage (pour DN300 uniquement)