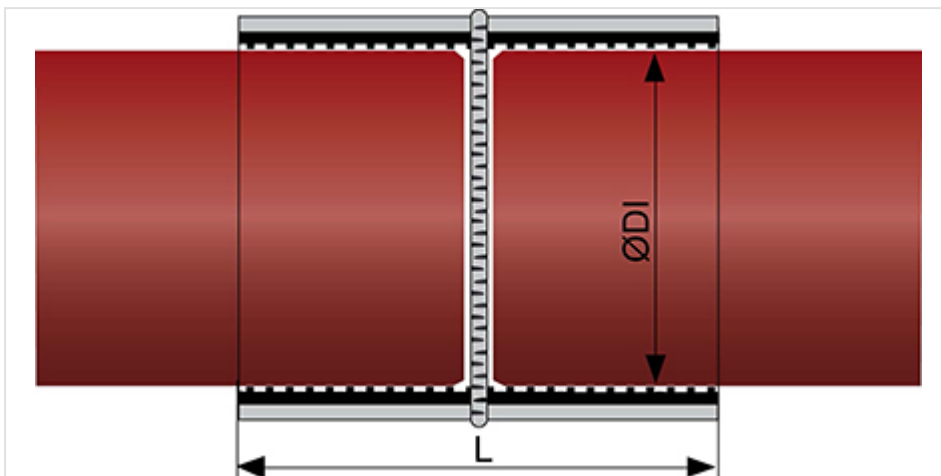


Manschette, überschiebbar und werkstoffübergreifend für Abwasserleitungen in Freispiegelkanälen DN150-300



Multi material collar	DN (mm)	Zulässiger Toleranzbereich Ø DI	L (mm)	Masse (kg)	Artikel-Nr.
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 : Lieferung mit einem zusätzlichen Ausgleichsring zur Erhaltung der Sohlengleichheit im Fall der Verwendung mit Kunststoffrohren (PVC, PP, HDPE) und einem Außendurchmesser von 200mm oder 250mm .



Einsatzbereich

- Zum Verbinden von Abwasserrohren in Freispiegelkanälen
- Einhaltung der Sohlengleichheit in den meisten Fällen
- Zum Verbinden von Rohren aus duktilem Gusseisen mit Rohren gleicher Nennweiten aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen mit unterschiedlicher Außenstruktur
- Verwendung im Neubau oder Instandsetzung (überschiebbare Manschette)
- Dauerhaft und undurchlässig
- Für aggressive Abwässer und Temperaturen bis maximal 70° C
- Beständig gegen Öl, Meerwasser und Kohlewasserstoffen
- Einbau in allen Böden
- Abwinkelbarkeit maximal 3°, beidseitig

Technische Eigenschaften

- Konzipiert zur Überbrückung großer Nennweitenbereiche
- Erhöhte Dauerhaftigkeit
- Entwickelt in Konformität mit :
 - EN 681-1 WC 60 : Elastomer-Dichtungen - Werkstoff-Anforderungen für Rohrleitungs-Dichtungen für Anwendungen in der Wasserversorgung und Entwässerung (Dichtelement aus Elastomer in NBR Qualität)
 - DIN 4060 und DIN EN 295 : Dichtheit von Verbindungen
 - DIBt- Zulassung Z.42-5450 (Deutsche Institut für Bautechnik)

Werkstoffe

Bezeichnung	Werkstoff
Körper : Mantel	Edelstahl, Werkstoff 1.4404
Körper : flexibler Fixierring	PA6
Elastomer-Dichtelement	NBR
Spannband	Edelstahl, Werkstoff 1.4404

Verpackung

- DN150 und 200 : Kunststofftüte, einschl. Gleitmittel und Einbauanleitung in 4 Sprachen (Französisch, Deutsch, Englisch, Polnisch)
- DN250 und 300 : Pappkarton, einschl. Gleitmittel und Einbauanleitung in 4 Sprachen (Französisch, Deutsch, Englisch, Polnisch)

Drehmomente

Nenn Durchmesser Manschette	100 - 270 mm	290 - 590 mm
Drehmoment am Tangentialschlüssel	-	17 Nm
Drehmoment am Spannband	17 Nm	9 Nm

Übersichtstabelle Außendurchmesser verschiedener Werkstoffe (nur zur Information)

Rohrtyp	Norm	Manschette DN150	Manschette DN200	Manschette DN250	Manschette DN300
		160 → 192 mm	200 → 261 mm	250 → 324 mm	313 → 382 mm
Duktiles Gusseisen	EN 598	170 mm	222 mm	274 mm	326 mm
Steinzeug C 160	EN 295	186 mm	242 mm	299 mm	355 mm
Steinzeug 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
GFK	EN 14364	167 mm	220 mm	272 mm	324 mm

E : Ausgleichsring

Montagezubehör



1. Drehmomentschlüssel (Art.-Nr. 242242) - Spanschnellen für DN150, 200, 250 und 300
2. Zubehörfalter (Art.-Nr.242244) - Beinhaltet alle Werkzeuge zur Montage des gesamten Manschettenprogrammes
3. Tangentialspanner (Art.-Nr. 242243) - Zur Erleichterung der Montage (nur für DN300)