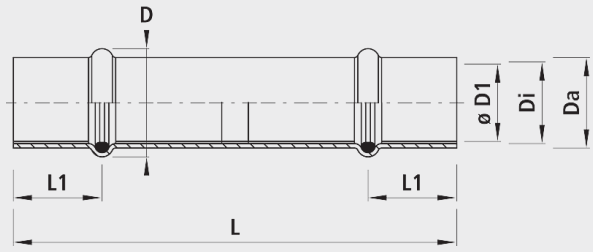
Überschiebmuffe, PN 100

6902



Eigenschaften

- Schraubenlose, selbstdichtende Verbindungselemente für Stahlrohre
- Dichtkammer ist so gestaltet, dass selbst bei geringem Innendruck im Rohrsystem die Abdichtung automatisch erfolgt.
- Beidseitig zum Überschieben für gleiche Rohranschlussmasse
- Temperaturbereich -10°C bis +50°C

Einbau und Montage

- Überschieben auf die Stahlrohre
- Beide Enden mittels Kehlnaht verschweissen
- O-Ringe mittels Schweissbrenner zerstören, um Dichtheit zu kontrollieren

Werkstoff

- Stahl nach Norm DIN EN 10305 / 1, DIN EN 10305 / 2, DIN EN 10216 / 2, DIN EN 10216-1, DIN EN 10217-1 und DIN EN 10305-4 oder gleichwertig.
- Die Rollringe sind aus Moosgummi (EPDM) DIN 4060 gefertigt.

	DN	PN (bar)	ø D1 (mm)	Di	Da	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Gewicht (kg)
6902080088	80	100	88.9	92.0	103	114.0	300	95	10.000
6902100108	100	100	108.0	111.0	124	134.0	300	95	11.000
6902100114	100	100	114.3	117.0	128	137.0	300	95	12.000
6902150159	150	100	159.0	162.5	178	187.4	300	95	18.000
6902150168	150	100	168.3	172.0	186	202.0	300	95	20.000
6902200219	200	100	219.1	222.5	241	250.0	400	95	32.000
6902250273	250	100	273.0	278.0	302	306.0	400	100	52.000
6902300323	300	100	323.9	329.0	354	357.5	400	100	60.000