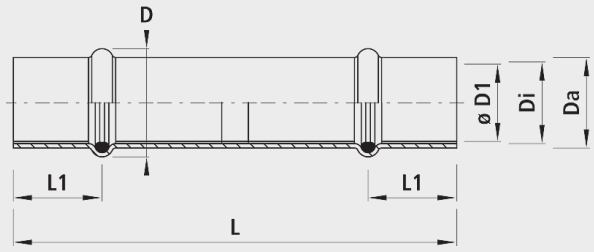
# Überschiebmuffe, PN 25/40

# 6901






## 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6901080088 | 80 | 40 | 88.9 | 91.6 | 101.6 | 120 | 500 | 100 | 6.400 |
| 6901100114 | 100 | 40 | 114.3 | 117.0 | 127.0 | 145 | 500 | 100 | 8.000 |
| 6901125139 | 125 | 40 | 139.7 | 143.4 | 152.4 | 169 | 500 | 100 | 8.500 |
| 6901150159 | 150 | 40 | 159.0 | 162.5 | 172.5 | 198 | 500 | 100 | 10.600 |
| 6901150168 | 150 | 40 | 168.3 | 172.0 | 182.5 | 207 | 500 | 100 | 11.400 |
| 6901200219 | 200 | 40 | 219.1 | 222.5 | 233.5 | 258 | 500 | 100 | 16.000 |
| 6901250273 | 250 | 25 | 273.0 | 278.5 | 289.5 | 316 | 500 | 100 | 19.500 |
| 6901300323 | 300 | 25 | 323.9 | 329.0 | 342.1 | 369 | 500 | 100 | 27.000 |
| 6901400406 | 400 | 25 | 406.4 | 411.0 | 423.6 | 451 | 500 | 100 | 33.000 |