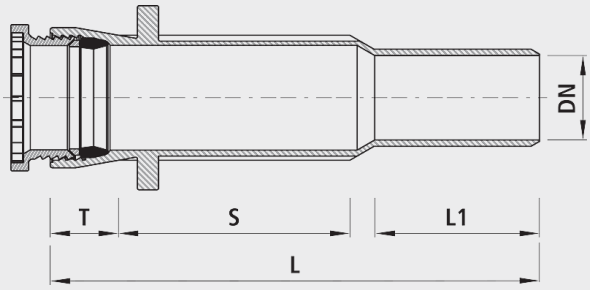
Einbauschlaufe mit Schraubmuffe, PN 5

5345



Anwendung

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Schraubmuffen-Armaturen und -Formstücken in bestehende Leitungen
- Die Schraubmuffe ist für folgende Rohrarten geeignet:
- Gussrohre
  - Mit Standard-Schraubringgarnitur: Schraubring, Kontaktring, Stützring, Dichtring; Schubsicherung (Nr. 5800) aussenliegend
- Ecopur-Gussrohre
  - Mit Standard-Schraubringgarnitur. Zur Schonung der Aussenbeschichtung wird anstelle des Kontaktrings ein Konusring (Nr. 8777) verwendet; Schubsicherung (Nr. 5800) aussenliegend
- PE-Rohre
  - Mit PE-Anschweissende (Nr. 4524)
- Der Einsatz mit Erdgas muss spezifiziert werden, damit die nach DIN 3230-5 geforderte Prüfung (PG1 für erdverlegte Armaturen und PG3 für Armaturen in Anlagen) mit dem dazugehörigen Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204 vorgenommen werden kann.

Eigenschaften

- Druckstufe PN 5

Werkstoff

- Gehäuse und Schraubring
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
  - Lackierung: Gelb RAL 1021
- Schraubmuffen
  -nach DIN 28601
- Dichtungen
  - NBR-Duo
- Kontaktring und Stützring
  - Chromatiert

	DN	PN (bar)	L (mm)	L1	S	T (mm)	Gewicht (kg)
5345080000	80	5	550	180	270	85	13.000
5345100000	100	5	580	195	275	90	15.000
5345125000	125	5	615	220	280	90	21.000
5345150000	150	5	615	220	280	95	26.000
5345200000	200	5	710	245	340	100	39.600