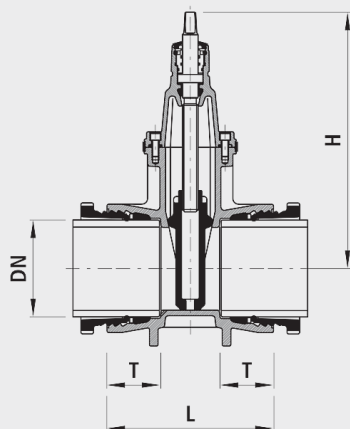


## Schraubmuffen-Schieber, PN 5

4215



## Anwendung

- 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

## Achtung

- Für den Einbau in bestehende Leitungen zusätzlich die Einbauschlaufe mit Schraubmuffe (Nr. 5345) verwenden.

## 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<br>(bar) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | T<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) | NPK-Nr.<br>411 | NPK-Nr.<br>412 |
|------------|-----|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|----------------|----------------|
| 4215050000 | 50  | 5           | 260       | 225       | 75        | 13.000          | 811176         | 811118         |
| 4215080000 | 80  | 5           | 335       | 250       | 85        | 21.000          | 811178         | 811121         |
| 4215100000 | 100 | 5           | 375       | 270       | 90        | 26.000          | 811179         | 811122         |
| 4215125000 | 125 | 5           | 450       | 310       | 90        | 40.000          | 811181         | 811123         |
| 4215150000 | 150 | 5           | 460       | 310       | 95        | 46.000          | 811182         | 811124         |
| 4215200000 | 200 | 5           | 565       | 325       | 100       | 71.000          | 811183         | 811125         |