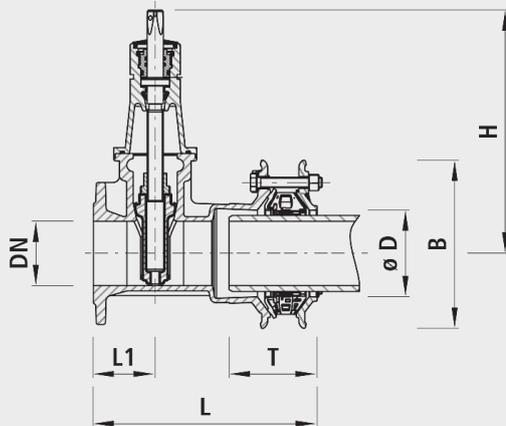


# Flansch-/Mehrbereichsmuffen-Schieber SYNOFLEX, PN 16

4280



## Anwendung

- Mehrbereichsmuffe/Flansch inkl. der bewährten E3-Technologie
- Die Mehrbereichskupplung HAWLE-SYNOFLEX ist die wirtschaftliche Alternative zur Schweißtechnik. Sie wird in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung eingesetzt. Dies zur schubsicheren Verbindung aller gängigen Rohrarten aus Guss, Stahl, PE und PVC oder für die Verbindung von Rohren mit verschiedenen Aussendurchmessern sowie speziell bei schlechten Wetterverhältnissen. Bei Faserzementrohren ist die Schubsicherung nicht gewährleistet.

## Eigenschaften

- Abwinkelung bis max. 8° (+/-4° pro Muffe) möglich
- Flanschen-Anschlussmasse - nach EN 1092-2
- Betriebstemperatur - max. 40°C
- Druckstufe PN 16
- SVGW zertifiziert

## Schubsicherung

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten

## Werkstoff

- Gehäuse und Spanning
  - Sphäroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
- Dichtung
  - EPDM
- SYNOFLEX-Ring
  - POM
- Zugsicherungselemente
  - Stahl, korrosionsgeschützt
  - Auf jedem einzelnen Stützelement angebracht
- Schrauben
  - Dauergeschmiert
  - Mit Verdrehsicherung INOX

## Achtung

- Bei Faserzementrohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet.
- Bei der zugfesten Verbindung mit PE-Rohren muss zwingend eine Stützhülse montiert werden.
- Die maximale Einstecktiefe darf nicht überschritten werden, um einen Spalt zwischen den Rohren oder vor dem Anschlag zu gewährleisten.

|            | DN  | ø D<br>min./max. | PN<br>(bar) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | L1<br>(mm) | T<br>min./max. | B<br>(mm) | Gewicht<br>(kg) | NPK-Nr.<br>412 |
|------------|-----|------------------|-------------|-----------|-----------|------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|
| 4280100000 | 100 | 104-132          | 16          | 343       | 370       | 95         | 119-136        | 260       | 27.000          | 812622         |
| 4280125000 | 125 | 131-160          | 16          | 421       | 426       | 100        | 143-161        | 290       | 41.000          | 812623         |
| 4280150000 | 150 | 155-192          | 16          | 433       | 375       | 105        | 126-143        | 350       | 46.000          | 812624         |
| 4280200000 | 200 | 198-230          | 10          | 541       | 450       | 115        | 143-161        | 405       | 76.000          | 812635         |
| 4280201000 | 200 | 198-230          | 16          | 541       | 450       | 115        | 143-161        | 405       | 76.000          | 812645         |