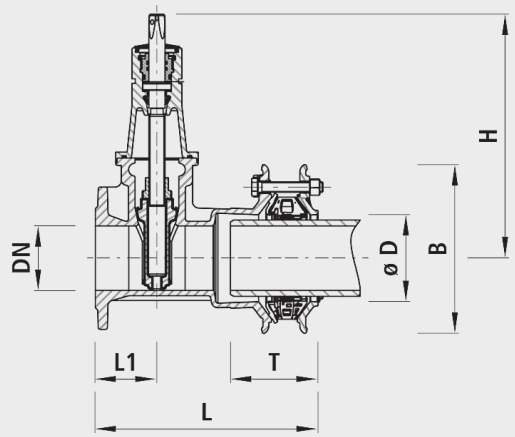
Flansch-/Mehrbereichsmuffen-Schieber SYNOFLEX, PN 16

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 Spannring
  - 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 min./max.	PN (bar)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	T min./max.	B (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 412
4280100000	100	104-132	16	343	370	95	119-136	260	27.000	812622
4280125000	125	131-160	16	421	400	100	119-136	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