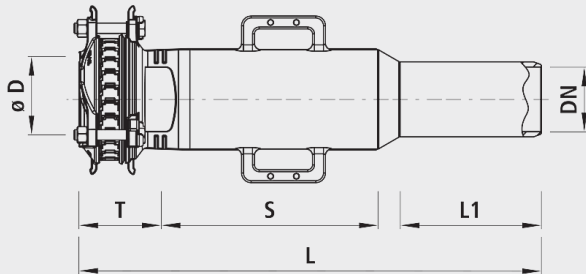


Einbauschlaufe mit SYNOFLEX-Muffe Spitzend, PN 16

5370



Anwendung

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen Steck- oder Schraubmuffen-Armaturen und -Formstücken in bestehende Leitungen aus Guss, Stahl, Eternit und Kunststoffrohren.
- 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.

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
 - Dauergeschmied
 - Mit Verdrehsicherung INOX

Eigenschaften

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

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.

Schubsicherung

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Schubsicherungsdichtungen (Tyton-Sit, Novo-Sit, Hydrotight) auf das Spitzende

| | DN | ø D min./max. | PN (bar) | L (mm) | L1 | T (mm) | S | Gewicht (kg) | NPK-Nr. 412 |
|------------|-----------|--------------------------|---------------------|-------------------|-----------|-------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| 5370100000 | 100 | 104-132 | 16 | 720 | 220 | 119 | 347 | 21.000 | 235322 |
| 5370125000 | 125 | 131-160 | 16 | 776 | 230 | 119 | 366 | 28.000 | 235323 |
| 5370150000 | 150 | 155-192 | 16 | 780 | 235 | 126 | 377 | 35.000 | 235324 |
| 5370200000 | 200 | 198-230 | 16 | 845 | 260 | 143 | 408 | 54.000 | 235325 |
| 5370250000 | 250 | 265-310 | 16 | 885 | 255 | 155 | 411 | 74.000 | 235326 |
| 5370300000 | 300 | 313-356 | 16 | 915 | 255 | 161 | 438 | 101.000 | 235327 |