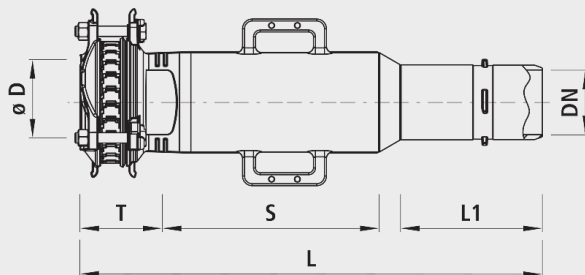


Einbauschlaufe mit SYNOFLEX-Muffe BAIO[®], PN 16

5346



Anwendung

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen BAIO[®]-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.

Eigenschaften

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

Schubsicherung

- Zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle Rohrarten
- Entriegelungssicherung (Nr. 5290) für BAIO[®]-System

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
 - Dauergeschmied
 - 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)	L (mm)	L1 (mm)	T (mm)	S	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 412
5346080000	80	84-105	16	740	210	117	414	19.000	235321
5346100001	100	104-132	16	720	220	119	347	21.000	235322
5346125001	125	131-160	16	776	230	119	366	26.600	235323
5346150001	150	155-192	16	780	235	126	377	34.000	235324
5346200001	200	198-230	16	845	260	143	408	53.000	235325
5346200000	200	230-260	16	880	280	150	420	60.000	
5346250001	250	265-310	16	885	255	155	411	74.000	235326
5346300001	300	313-356	16	915	255	161	438	102.000	235327