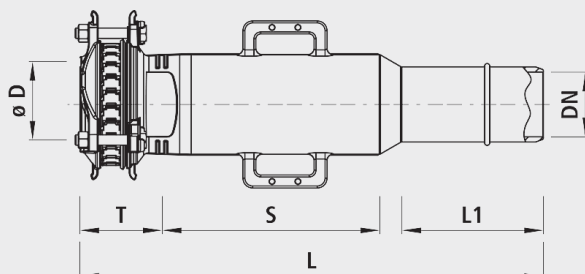


Einbauschlaufe mit SYNOFLEX-Muffe BLS[®], PN 16

5372



Anwendung

- Zum nachträglichen Einbau von sämtlichen BLS[®]-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
- Schubsicherungsriegel (Nr. 5910) für Rohrende mit Schweissraupe

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	T (mm)	S	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 412
5372100000	100	104-132	16	720	220	119	347	21.000	235322
5372125000	125	131-160	16	750	230	119	366	27.000	235323
5372150000	150	155-192	16	780	235	126	377	35.000	235324
5372200000	200	198-230	16	845	260	143	408	54.000	235325
5372250000	250	265-310	16	885	255	155	411	74.000	235326
5372300000	300	313-356	16	915	255	161	438	101.000	235327