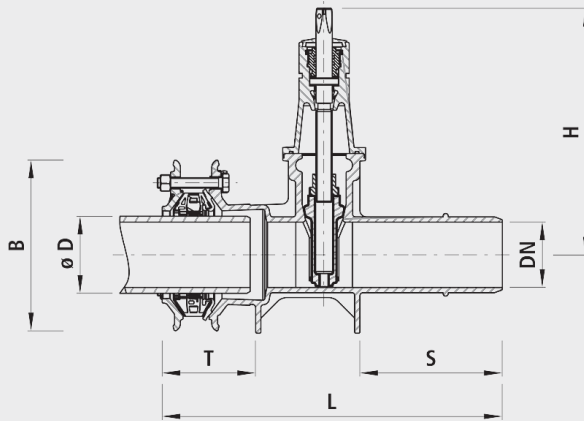


Spigot/multigrade sleeve slider SYNOFLEX BLS[®], PN 16

4253



Application

- Crossover slider multigrade sleeve/BLS[®]-spigot-end part incl. the proven E3 technology
- High tensile connection in multiple areas "SYNOFLEX" for all types of pipes
- 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.
- Operating temperature
- max. 40 °C

Characteristics

- Abwinkelung bis max. 8° (+/-4° pro Muffe) möglich
- Flanschen-Anschlussmasse
- nach EN 1092-2
- SVGW certified
- Pressure level PN 16

Thrust protection

- High tensile connection in multiple areas for all types of pipes
- Spigot-end part with welding bead system BLS[®]

Material

- 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

Caution

- For the fiber cement pipes tensile strength is not guaranteed.
- A supporting sleeve must be used without fail for high tensile connections of PE pipes.
- The maximum insertion depth must not be exceeded, in order to ensure a gap is maintained between the pipes or before the stop.

	DN	ø D min./max.	PN (bar)	H (mm)	L (mm)	T min./max.	B (mm)	S	weight (kg)	NPK No. 412
4253100000	100	104-132	16	343	550	119-136	260	220	27.000	811712
4253125000	125	131-160	16	421	610	119-136	290	230	43.000	811713
4253150000	150	155-192	16	433	580	126-143	350	235	49.000	811714
4253200000	200	198-230	16	541	680	143-161	405	260	80.000	811715