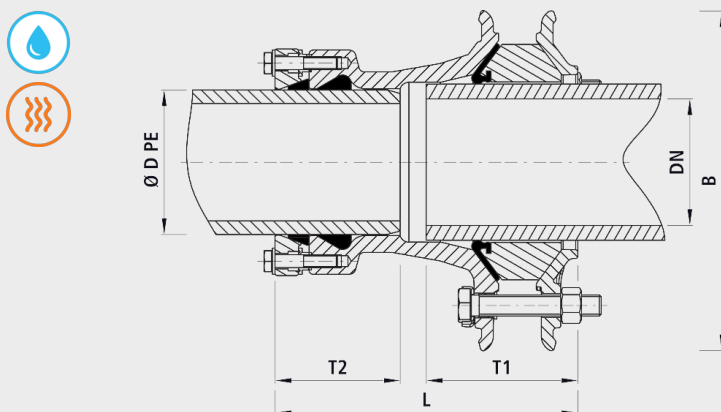


Verbinder System 2000 / Synoflex Mehrbereich, PN 16

7235



Anwendung

- Zum schubsicheren, schweissfreien Verbinden von PE und PVC-Rohren nach EN 12201 mit allen gängigen Rohrarten aus Guss, Stahl, für Rohre mit verschiedenen Aussendurchmessern
- Bei schwierigen Verhältnissen im Graben (Wasser etc.) erlaubt diese Verbindung eine sichere Montage
- Bei Verwendung als Schlaufe den Rohranschlag entfernen und Rohr stark anschrägen
- Es werden weder Schweißgeräte noch elektrische Energie benötigt
- Nur bei dünnwandigen PE-Rohren (SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen ist die Verwendung einer Stützhülse vorgeschrieben

Eigenschaften

- Abwicklung bis max. 4° auf der Synoflexmuffe möglich
- Betriebstemperatur max. 40°C
- Druckstufe PN 16

Werkstoff

- Gehäuse und Spannring
-Späroguss EN-GJS-400 (GGG 40)
-EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 622, Schichtdicke min. 250 µm
- Dichtung
-EPDM
- Synoflex-Ring / Zugsicherungselemente
-POM / Stahl, korrosionsgeschützt
-Auf jedem einzelnen Stützelement angebracht
- System 2000 Schubsicherungsklemme
-Ms 58, ab DN 300 Rg 7
- Schrauben
-INOX A2, Dauergeschmiert mit Verdrehsicherung INOX

Achtung

- Bei Faserzement- und Inox Rohren ist die Zugfestigkeit nicht gewährleistet
- Die maximale Einstecktiefe der Synoflexmuffe darf nicht überschritten werden, es muss einen Spalt zwischen den Rohren vorhanden sein

	DN	ø D1 min./max.	ø D / PE (mm)	PN	L (mm)	B (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 412
7235050063	50	56-71	63	16	238	170	84-91	80	4.000	443114
7235080090	80	85-105	90	16	253	204	86-103	85	6.200	443116
7235100110	100	104-132	110	16	285	260	119-136	85	10.200	443117
7235100125	100	104-132	125	16	289	260	119-136	91	10.800	443118
7235125160	125	131-160	160	16	330	290	143-161	105	15.400	443122
7235150160	150	155-192	160	16	326	350	126-143	105	17.200	443122
7235150180	150	155-192	180	16	336	350	126-143	119	19.600	443123
7235200200	200	198-230	200	16	342	371	143-161	129	30.000	443124
7235200225	200	198-230	225	16	354	371	143-161	127	30.500	443125
7235250250	250	265-310	250	16	406	464	155-167	148	45.800	443126
7235250280	250	265-310	280	16	407	464	155-167	151	46.800	443127
7235300315	300	313-356	315	16	444	510	161-180	178	68.000	443128