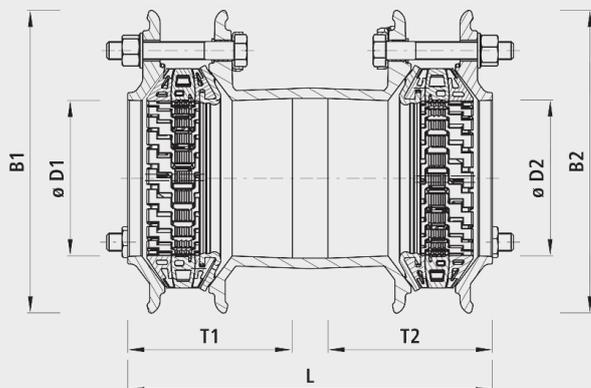


Verbinder HAWLE-SYNOFLEX, PN 16

7225



Anwendung

- Schlaufbar
- 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
- Druckstufe PN 16
- SVGW zertifiziert

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.

	ø d1 min./max	ø d2 min./max	PN (bar)	L (mm)	B1 (mm)	B2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412
7225040000	46-58	.	16	243	157		86		3.900	272416	741116
7225050000	56-71		16	254	170		91		4.900	272416	741117
7225065000	71-88		16	264	187		97		5.600	272417	741118
7225080065	85-105	71-88	16	274	204	187	103	97	6.900	272438	741241
7225080000	85-105		16	270	204		103		6.600	272418	741121
7225100080	104-132	85-105	16	312	260	204	136	103	9.700	272439	741252
7225100000	104-132		16	332	260		136		12.500	272419	741122
7225125100	131-160	104-132	16	381	290	260	161	136	14.300	272441	741263
7225125000	131-160		16	409	290		161		14.300	272421	741123
7225150100	155-192	104-132	16	361	350	260	143	136	16.700	272442	741264
7225150125	155-192	131-160	16	401	350	290	143	161	17.400	272442	741274
7225150000	155-192		16	367	350		143		19.300	272422	741124
7225200150	198-230	155-192	16	431	371	350	161	143	41.800		741285
7225200000	198-230		16	406	371		161		30.200	272423	741125
7225225200	230-260	198-230	16	450	410	371	161	161	38.800	2724**	
7225225000	230-260		16	429	410		161		41.000	272423	
7225250200	265-310	198-230	16	468	464	371	167	161	42.400	272444	741316
7225250225	265-310	230-260	16	454	464	410	167	161	50.200	272444	741326
7225250000	265-310		16	441	464		167		51.000	272424	741126
7225300250	313-356	265-310	16	473	510	464	180	167	61.400	272445	741337
7225300000	313-356		16	460	510		180		68.000	272425	741127
7225350300	352-396	313-356	10	494	550	510	190	186	80.000		
7225350000	352-396		10	502	550		190		86.000	272426	
7225400350	398-442	352-396	10	526	596	550	200	190	80.000		
7225400000	398-442		10	523	596		200		100.000	272427	741128