

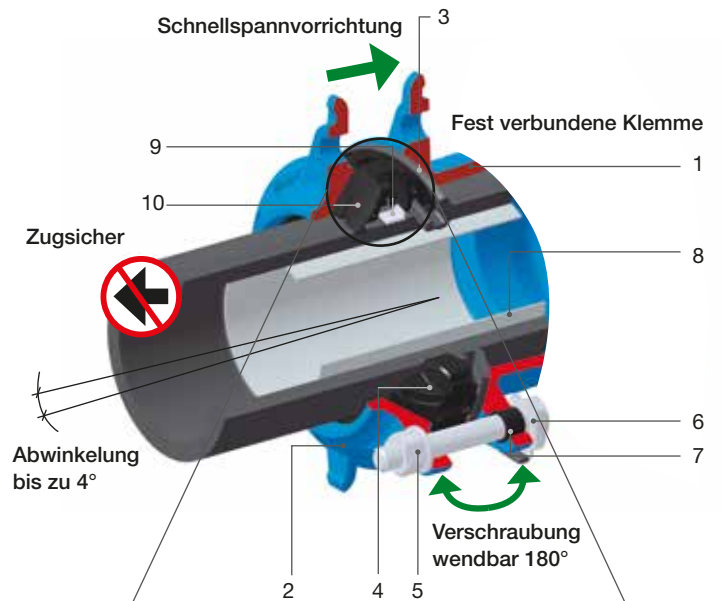
# Hawle-Synoflex

zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle gängigen Rohrarten



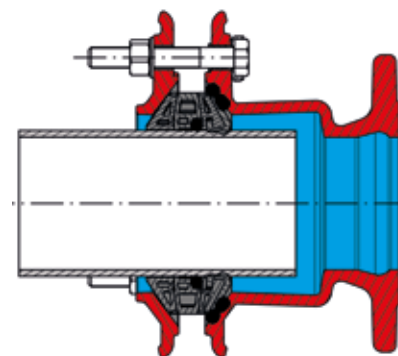
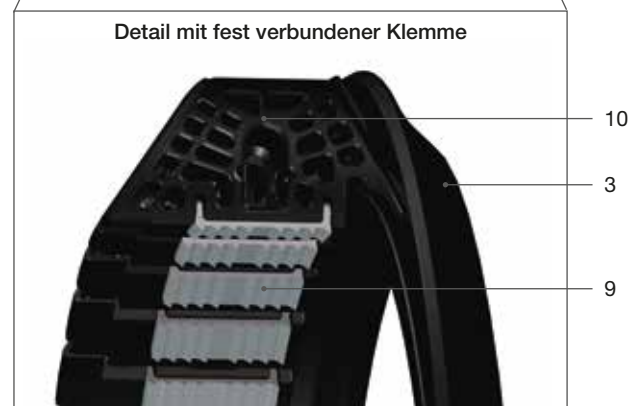
## Konstruktionsmerkmale

- Hawle-Synoflex Muffenverbindung ist für die zugfeste Verbindung aller gängigen Rohrarten in der Wasserversorgung geeignet; verbinden Sie die verschiedensten Rohre (Stahl, Guss, PE, PVC, AZ\*) korrosionsgeschützt mit Hilfe des patentierten Hawle-Synoflex
- Nach EN 14525
- Flexible Dichtung
- Flexibler Synoflex-Ring
- Zugsicherungen korrosionsgeschützt; auf jedem Stützelementglied ist ein Zugsicherungselement fixiert
- Verschraubung 180° wendbar
- Winkelausgleich max. 8° (+/- 4° pro Muffe)
- Für die zugfeste Verbindung zu PE-Rohren (PE  $\geq$  SDR 17) ist eine Stützbüchse Nr. 6035 vorgeschrieben
- Stützelement und Zugsicherungselement sind fest miteinander verbunden (Kein Herausfallen durch Rohreinschub oder -auszug möglich)



## Werkstoff | Technische Merkmale

- 1|2 **Gehäuse (1)** und **Spannring (2)** aus Sphäroguss, epoxypulverbeschichtet
- 3 **Dichtung** aus Elastomer
- 4 **Synoflex-Ring** aus POM
- 5 **Schrauben** und **Muttern** aus NIRO, gegen Verreibung beschichtet
- 6 **Schraubenkopf-Verdrehsicherungen** aus Stahl, mit Schutzkappe aus Elastomer
- 7 **Distanzhülsen** aus Kunststoff
- 8 **Stützbüchse** aus NIRO (Nr. 6035)
- 9 **Klemme** aus Stahl
- 10 **Stützelement** aus POM



Stahl | Guss | PE/PVC | AZ\*

\* Achtung! Bei Anschluss von AZ-Rohren kann keine Zugsicherheit gewährleistet werden. Die Klemmelemente müssen nicht entfernt werden.

# Hawle-Synoflex

zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle gängigen Rohrarten

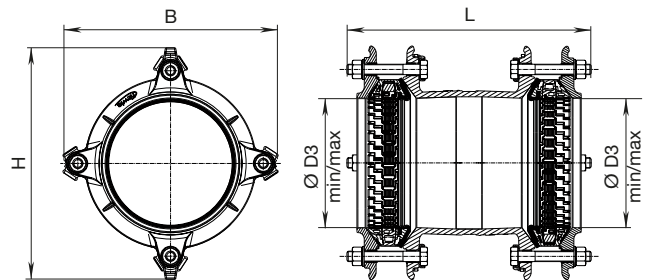


## Konstruktionsmerkmale

- **Hawle-Synoflex Muffenverbindung** ist für die zugfeste Verbindung aller gängigen Rohrarten in der Wasserversorgung geeignet; verbinden Sie die verschiedensten Rohre (Stahl, Guss, PE, PVC, AZ\*) korrosionsgeschützt mit Hilfe des patentierten Hawle-Synoflex



## Synoflex Verbinder Nr. 7974



## Anwendungsbeispiel



Muffe1 DN	Muffe2 DN	MOP (PN)	Muffe1				Muffe2				L	Ge- wicht
			B	H	Ø Rohr D3 min/max	Schrauben	B	H	Ø Rohr D3 min/max	Schrauben		
40	40	16	130	157	46 – 58	3 x M 12-80	130	157	46 – 58	3 x M 12-80	243	3,9
50	50		141	170	56 – 71	3 x M 12-80	141	170	56 – 71	3 x M 12-80	254	4,9
65	65		156	187	71 – 88	3 x M 12-80	156	187	71 – 88	3 x M 12-80	264	5,6
80	65		171	204	85 – 105	3 x M 12-80	156	187	71 – 88	3 x M 12-80	274	6,6
80	80		171	204	85 – 105	3 x M 12-80	171	204	85 – 105	3 x M 12-80	270	6,9
100	80		226	260	104 – 132	3 x M 16-100	171	204	85 – 105	3 x M 12-80	312	9,7
100	100		226	260	104 – 132	3 x M 16-100	226	260	104 – 132	3 x M 16-100	332	12,5
125	100		250	290	131 – 160	3 x M 16-110	226	260	104 – 132	3 x M 16-100	355	14,3
125	125		250	290	131 – 160	3 x M 16-110	250	290	131 – 160	3 x M 16-110	357	14,9
150	100		315	350	155 – 192	4 x M 16-110	226	260	104 – 132	3 x M 16-100	361	16,7
150	125		315	350	155 – 192	4 x M 16-110	250	290	131 – 160	3 x M 16-110	375	17,4
150	150		315	350	155 – 192	4 x M 16-110	315	350	155 – 192	4 x M 16-110	367	19,3
200	150		326	371	198 – 230	6 x M 16-120	315	350	155 – 192	4 x M 16-110	431	41,8
200	200		326	371	198 – 230	6 x M 16-120	326	371	198 – 230	6 x M 16-120	406	30,2
225	200		361	410	230 – 260	6 x M 20-130	326	371	198 – 230	6 x M 16-120	450	61,3
225	225		361	410	230 – 260	6 x M 20-130	361	410	230 – 260	6 x M 20-130	429	41,0
250	200	408	464	265 – 310	6 x M 20-130	326	371	198 – 230	6 x M 16-120	468	42,4	
250	225	408	464	265 – 310	6 x M 20-130	361	410	230 – 260	6 x M 20-130	454	50,2	
250	250	408	464	265 – 310	6 x M 20-130	408	464	265 – 310	6 x M 20-130	441	48,6	
300	250	510	510	313 – 356	8 x M 20-130	408	464	265 – 310	6 x M 20-130	473	61,4	
300	300	510	510	313 – 356	8 x M 20-130	510	510	313 – 356	8 x M 20-130	460	60,0	
350	300	10	550	550	352 – 396	12 x M 20-130	510	510	313 – 356	12 x M 20-130	494	71,3
350	350		550	550	352 – 396	12 x M 20-130	550	550	352 – 396	12 x M 20-130	502	82,6
400	350		596	596	398 – 442	12 x M 20-130	550	550	352 – 396	12 x M 20-130	526	90,0
400	400		596	596	398 – 442	12 x M 20-130	596	596	398 – 442	12 x M 20-130	523	95,4