

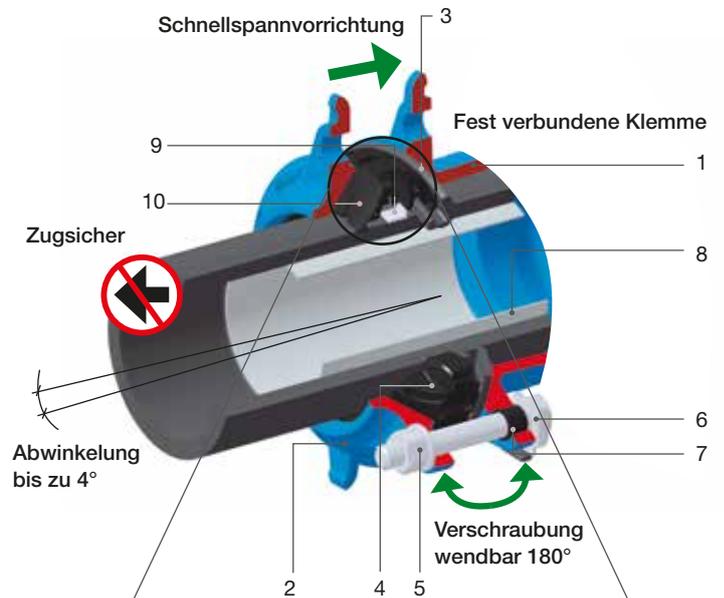
Hawle-Synoflex

zugfeste Mehrbereichsverbindung für alle gängigen Rohrarten



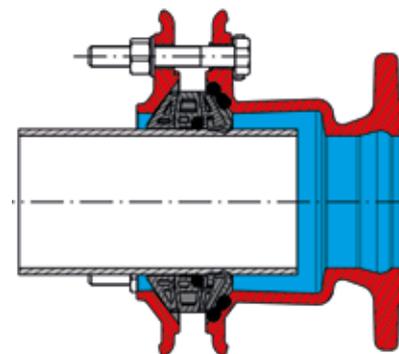
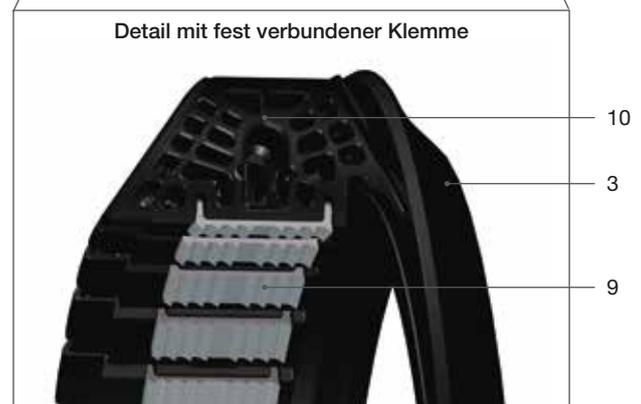
Konstruktionsmerkmale

- 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-Syno2000 Verbinder

Ideal für Reparaturen und Netzerweiterungen mit Kunststoffrohren

Konstruktionsmerkmale

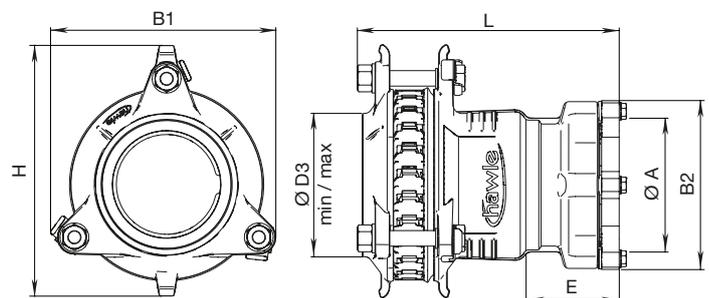
- Speziell entwickelt für Reparaturen und Netzerweiterungen mit Kunststoffrohren
- Einfache Montage und Demontage (bewährte, mechanische Verbindung, keine Schweißarbeiten, geringe Montage- und Demontagekräfte)
- Durch Entfernen des Anschlagrings ist der SYNO2000 als Überschieber verwendbar (Achtung: Bei Verwendung als Überschieber Rohr stark anschrägen)

Syno2000 Nr. 7975



System 2000 Muffe

- Rohrabdichtung erfolgt durch eine Lippendichtung
- Das Einschieben des Rohrendes in die System 2000 Dichtkammer ist ohne hohen Kraftaufwand möglich
- Die Schubsicherung wirkt getrennt von der Rohrabdichtung und wird durch Festziehen der Schrauben des Spannrings erreicht
- Für dünnwandige PE-Rohre (bis 3 mm Wandstärke) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützbüchse vorgeschrieben
- Für **PE 80/100** nach EN 12201, DIN 8074 geeignet
- Für **PVC** nach EN ISO 1452-2



Synoflex Muffe (siehe Seite E 2/1)

Werkstoff | Technische Merkmale

Gehäuse und Spannringe aus Sphäroguss, epoxy-pulverbeschichtet

Dichtungen aus Elastomer

System 2000 Klemmring aus Messing

Anwendungsbeispiel



Synoflex Muffe DN	System 2000 Muffe	MOP (PN)	Synoflex Muffe				System 2000 Muffe			L	Gewicht
			B1	H	Ø Rohr D3 min/max	Schrauben	E	B2	Ø Rohr A		
50	63	16	141	170	56 – 71	3 x M 12-80	80	124	63	238	4,0
80	90		171	204	85 – 105	3 x M 12-80	85	152	90	253	6,2
100	110		226	260	104 – 132	3 x M 16-100	85	172	110	285	10,2
	125						91	195	125	289	10,8
150	160		315	350	155 – 192	4 x M 16-110	105	236	160	326	17,2
	180						119	258	180	336	19,6
200	200		326	371	198 – 230	6 x M 16-130	129	284	200	342	30,0
	225						127	314	225	354	30,5
250	250		408	464	265 – 310	6 x M 20-130	148	347	250	406	45,8
	280						151	376	280	407	46,8
300	315	10	510	510	313 – 356	8 x M 20-130	178	422	315	444	68,0
350	355		550	550	352 – 396	12 x M 20-130	238	472	355	541	87,0
	400										