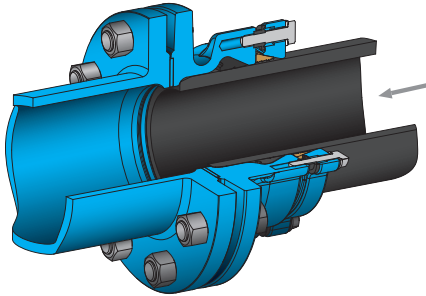
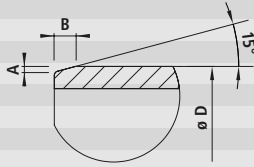




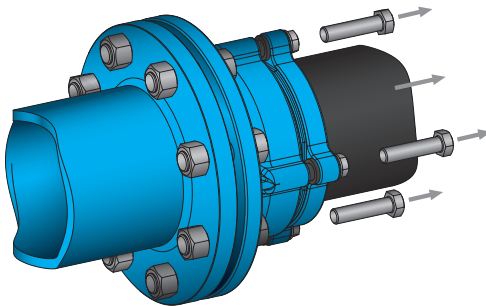
Klemmverbindungen

Anschrägung			Anzugsdrehmoment SYSTEM 2000 Spannring		
ø D	A	B	ø Rohr	Schraubendimension	Anzugsdrehmoment
63–140	2.5	10	60–110	M10	60 Nm max.
160–180	4	16	125–140	M12	70 Nm max.
200–225	5	20	160–200	M14	80 Nm max.
250–315	7	25	225–280	M16	100 Nm max.
355–450	9	35	315–450	M20	120 Nm max.
500–630	10	40	500–630	M24	200 Nm max.



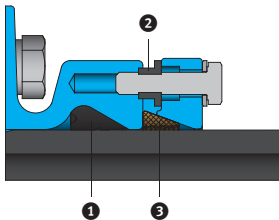
Montage

1. Rohr anschrägen, Lebensmittel- und gummitaugliche Gleitmittel verwenden (z.B. Hawle-Gleitmittel (Nr. 5291), Kapitel L).
2. Die Muffe von Schmutz reinigen, Rohr bis zum Anschlag in Muffe einschieben.
3. Schubsicherungsschrauben über Kreuz festziehen, bis Spann-ring am Gehäuse ansteht.



Demontage

1. Schubsicherungsschrauben lösen und entfernen.
2. Rohr drehend herausziehen.



Bestandteile

- 1 Lippendichtung (Nr. 7209)
- 2 PE-Hülse (Nr. 7203)
- 3 Schubsicherungsklemme (Nr. 7207)





Klemmverbindungen

Anwendung

- Die HAWLE-GRIP-Verbindung wurde für die Wasserversorgung entwickelt, um PE-Rohre SDR 11 oder SDR 17 mit einer einfachen Steckverbindung schubsicher zu verbinden.
- Die HAWLE-GRIP-Verbindung kann auch bei nachlaufendem Wasser oder in Situationen, in denen die Schweisstechnik versagt, eingesetzt werden.
- Die HAWLE-GRIP-Verbindung kann platzsparend und stromlos montiert werden.
- Die HAWLE-GRIP-Verbindung wird immer dort eingesetzt, wo die Wasserleitung wieder rasch in Betrieb genommen werden muss und keine Zeit für die Schweisstechnik mit Abkühlzeit vorhanden ist.
- Durch die schubsichere Steckverbindung kann gegenüber der Schweisstechnik bei der Montage sehr viel Zeit und damit Geld eingespart werden.

Werkstoff

- Muffenkörper
 - Kunststoff PE 100 RC
- Schubsicherungselemente
 - Hochfester Kunststoff
 - Federgelagerte Einzelsegmente
- Lippendichtung
 - EPDM

Druckstufe PN 16

Eigenschaften

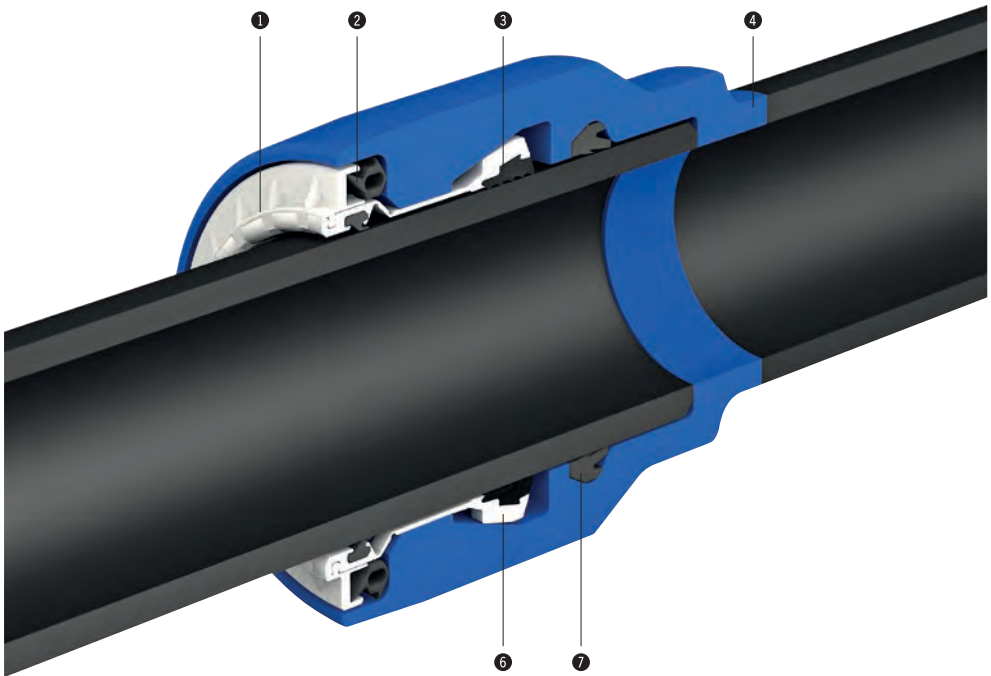
- Patentiertes Zugsicherungssystem
- Flanschen-Anschlussmasse
 - nach EN 1092-2
- Betriebstemperatur
 - max. 40 °C

Masstabelle für Einstecktiefe bei Schlauf-Verbinder HAWLE-GRIP Nr. 7222

DN	Rohr ø d [mm]	Baulänge L [mm]	Minimale Einstecktiefe	
			T [mm]	X [mm]
80	90	422	150	117
100	110	425	152	117
100	125	435	156	118
150	160	452	164	120
150	180	538	194	145
200	200	546	198	145
200	225	556	203	145

Achtung

Genauere Angaben der einzelnen Produkte sind im Online-Produktkatalog unter www.hawle.ch ersichtlich oder können telefonisch nachgefragt werden.



Bestandteile

- 1 Schubsicherungseinheit kann bei Bedarf leicht ausgetauscht werden
- 2 Elastomerring erzeugt Vorspannung
- 3 Gripzahnelemente aus hochfestem Kunststoff für besondere Zugfestigkeit
- 4 Muffenkörper extrem robust aus rissbeständigem Material: PE 100-RC

- 5 Profiling verhindert das Eindringen von Schmutz
- 6 Federgelagerte Einzelsegmente führen die Grip-elemente und erzeugen die nötige Radialkraft
- 7 Lippendichtung System 3S, Trinkwasserqualität

