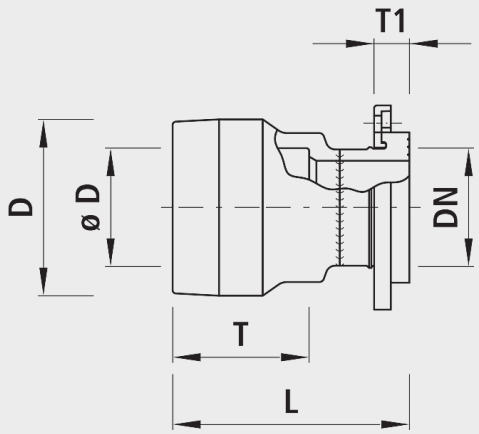
Flansch-Übergang HAWLE-GRIP, PN 16

7201





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.

Produkthinweis

- DN 250, DN 315, DN 355, DN 400 und DN 450 auf Anfrage

Eigenschaften

- Zugfeste Steckmuffe für PE-Rohre SDR 11/17
- Patentiertes Zugsicherungssystem
- Vorschweissbund mit Losflansch, die Verbindung mit Festflanschcharakter
- Schnelle und einfache Montage
- Sichere Abdichtung
- Jederzeit demontierbar
- Flanschen-Anschlussmasse
  - nach DIN EN 1092-2
  - DN 25 bis DN 150: PN 10 / 16
  - DN 200 bis DN 600: PN 10 oder 16, bei Bestellung angeben
- Betriebstemperatur
  - max. 40 °C
- Druckstufe PN 16
- SVGW zertifiziert

Werkstoff

- Losflansch: Glasfaserverstärkter Kunststoff oder Stahl/Guss mit EWS-Beschichtung und definierter Anpressauflage
- Muffenkörper
  - Kunststoff PE 100 RC
- Schubsicherungselemente
  - Hochfester Kunststoff
  - Federgelagerte Einzelsegmente
- Lippendichtung
  - EPDM/System 3S

	DN	ø D	PN (bar)	L (mm)	T (mm)	D (mm)	T1 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	NPK-Nr. 412
7201080090	80	90	16	240	140	152	40	3.500	436117	454336
7201100110	100	110	16	275	170	175	43	4.700	436118	454347
7201100125	100	125	16	280	172	190	51	4.800	436119	454348
7201150160	150	160	16	297	183	234	57	9.600	436122	454382
7201150180	150	180	16	328	211	260	63	10.100	436123	454283
7201200200	200	200	10	355	231	285	65	15.300	436124	454414
7201201200	200	200	16	355	231	285	65	15.300	436124	454444
7201200225	200	225	10	360	236	315	65	16.000	436125	454415
7201201225	200	225	16	360	236	315	65	16.000	436125	454445