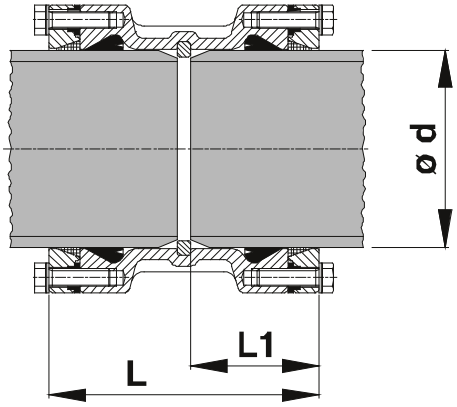
Verbinder
System 2000

761-00



Technische Merkmale

Medium
Trinkwasser, Abwasser

Max. Betriebsdruck
Trinkwasser: 16 bar
Abwasser: 16 bar

Material
Gehäuse: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung
Dichtung: EPDM gemäß DVGW W 270 für Wasser
Klemmring: DN 50 - DN 250 Messing, ab DN 300 Rotguss

Beschreibung
Verbinder mit beidseitiger Steckmuffe für den längskraftschlüssigen Anschluss von PE-Rohren PE 80 und PE 100 (DIN EN 12201, DIN 8074) und PVC-Rohren (DIN EN ISO 1452-2).

Die Rohrabdichtung erfolgt durch eine Lippendichtung. Durch die Kontur der Lippendichtung ist das Einschieben des Rohrendes in die Dichtkammer ohne großen Kraftaufwand möglich. Die Zugsicherung wirkt getrennt von der Rohrabdichtung und wird durch das Festziehen des Spannringes erreicht.

Bei Demontage des Anschlagringes auch als Überschieber verwendbar.

Achtung: bei Verwendung als Überschieber: Anschlagring entfernen und Rohr stark anschrägen.

Best.-Nr.	Medium	DN	d	L	L1	Gewicht
7610630630	● ●	50	63 mm	170 mm	80 mm	3,20 kg
7610750750	● ●	65	75 mm	175 mm	80 mm	4,00 kg
7610900900	● ●	80	90 mm	180 mm	85 mm	5,40 kg
7611101100	● ●	100	110 mm	180 mm	85 mm	6,40 kg
7611251250	● ●	100	125 mm	185 mm	85 mm	7,80 kg
7611401400	● ●	125	140 mm	195 mm	95 mm	9,00 kg
7611601600	● ●	150	160 mm	220 mm	105 mm	13,00 kg
7611801800	● ●	150	180 mm	240 mm	115 mm	14,50 kg
7612002000	● ●	200	200 mm	260 mm	125 mm	21,50 kg
7612252250	● ●	200	225 mm	265 mm	130 mm	26,00 kg
7612502500	● ●	250	250 mm	300 mm	145 mm	33,00 kg
7612802800	● ●	250	280 mm	305 mm	150 mm	38,50 kg
7613153150	● ●	300	315 mm	360 mm	175 mm	58,50 kg

Für dünnwandige PE-Rohre (≥ SDR 21) sowie bei Unterdruckleitungen wird die Verwendung einer Stützhülse vorgeschrieben.

Produktergänzungen:
Stützhülsen siehe Kapitel 5.3