


Aufbau:

Einlagiger mehrwelliger Balg, Innenleitrohr, beidseitig Anschweißenden. Optional: Balg mehrlagig.

Werkstoffe:

Balg aus 1.4541, Innenleitrohr aus Edelstahl, Anschweißenden aus St 35.8.
Optional: 1.4571, 1.4828, weitere Werkstoffe auf Anfrage.

Anschweißenden:

Nach ISO-Rohrnorm. Optional: auch für Getränkeleitung und Sonderrohre.

Druckstufen:

PN 16 (BD 16 bar, BT 20°C). Optional: PN 1 bis PN 40.

Nennweite und Baulängen:

Nennweite DN 15 - DN 250, Standardbaulängen lt. Tabelle. Optional: bis DN 3000, sämtliche Sonderbaulängen möglich.

DN	BL mm	Ø D in mm	s	Ø A in mm	Ø I in mm	zulässige Dehnungsaufnahme axial ± mm	wirksamer Querschnitt cm ²
15	175	21,3	2,0	36	14,0	10,0	7,0
20	175	26,9	2,3	36	18,0	10,0	7,0
25	185	33,7	2,6	42	23,9	12,5	10,0
32	185	42,4	2,6	50	30,7	12,5	14,5
40	190	48,3	2,6	60	39,0	12,5	22,0
50	220	60,3	2,9	75	49,0	15,0	34,0
65	240	76,1	2,9	90	65,0	20,0	50,0
80	240	88,9	3,2	110	77,0	22,5	74,5
100	255	114,3	3,6	133	100,0	22,5	111,0
125	280	139,7	4,0	157	121,0	22,5	159,0
150	315	168,3	4,5	190	150,0	32,5	236,0
200	355	219,1	6,3	250	200,0	32,5	419,0
250	355	273,0	6,3	300	250,0	32,5	615,0