


Aufbau:

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

Werkstoffe:

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

Anschweißenden:

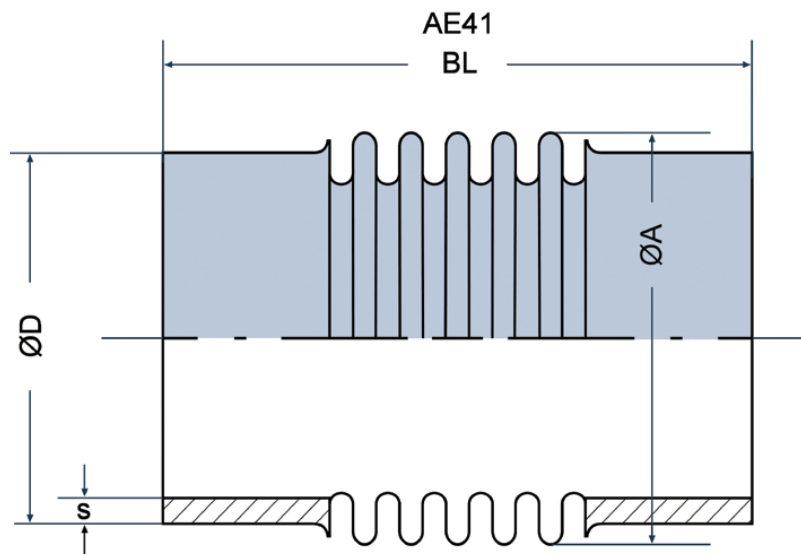
Nach ISO-Rohnorm.
Optional: auch für Getränkeleitung und
Sonderrohre.

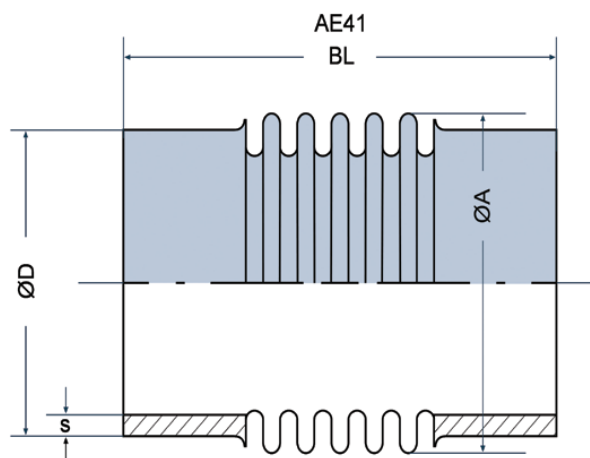
Druckstufen:

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	zulässige Dehnungsaufnahme			Schwingungen allseitig in mm	wirksamer Querschnitt cm²
					axial ± mm	angular ±	lateral ± mm		
15	175	21,3	2,0	36	10,0	30°	5,5	0,5	7,0
20	175	26,9	2,3	36	10,0	30°	5,5	0,5	7,0
25	185	33,7	2,6	42	12,5	25°	6,5	0,7	10,0
32	185	42,4	2,6	50	12,5	28°	6,5	1,1	14,5
40	190	48,3	2,6	60	12,5	23°	6,0	1,1	22,0
50	205	60,3	2,9	75	15,0	22°	7,0	1,0	34,0
65	230	76,1	2,9	90	20,0	25°	8,5	1,0	50,0
80	230	88,9	3,2	110	22,5	23°	8,5	0,9	74,5
100	230	114,3	3,6	133	22,5	19°	7,0	0,9	111,0
125	270	139,7	4,0	157	22,5	16°	6,5	0,7	159,0
150	270	168,3	4,5	190	32,5	15°	8,0	0,7	236,0
200	300	219,1	6,3	250	32,5	14°	8,0	0,7	419,0
250	300	273,0	6,3	300	32,5	12°	6,5	0,7	615,0

Die angegebenen Bewegungsaufnahmen sollten nicht gleichzeitig auftreten, da der Kompensator dadurch auslenken kann.