

Aufbau:

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

Werkstoffe:

Balg aus 1.4541, Außenschutzmantel
aus C-.Stahl, Anschweißenden aus St 35.8.
Optional: 1.4571, 14828, weitere Werkstoffe auf
Anfrage.

Anschweißenden:

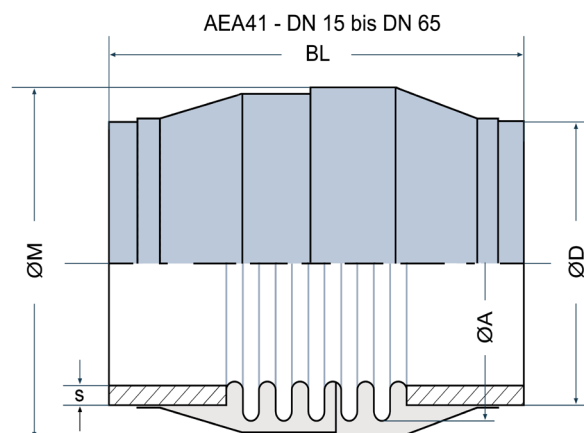
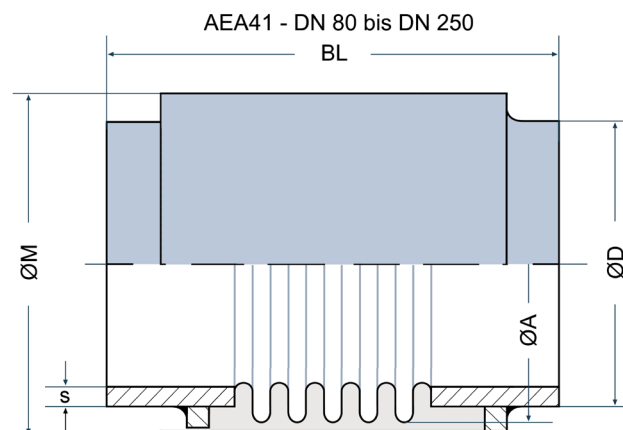
Nach ISO-Rohrnorm.
Optional: auch für Getränkeleitung und
Sonderrohre.

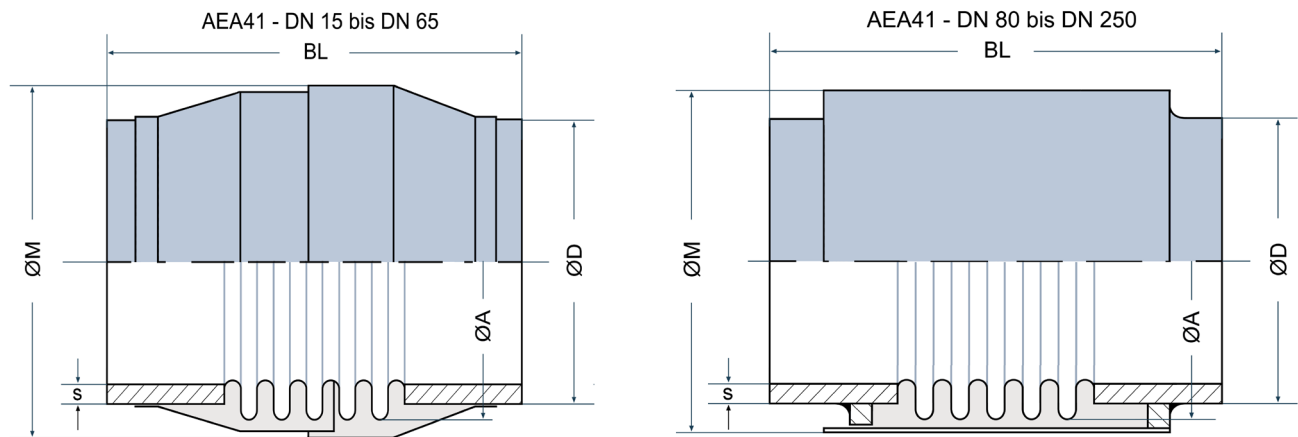
Druckstufen:

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 M in mm	zulässige Dehnungsaufnahme axial ± mm	wirksamer Querschnitt cm ²
15	175	21,3	2,0	36	43	10,0	7,0
20	175	26,9	2,3	36	43	10,0	7,0
25	185	33,7	2,6	42	49	12,5	10,0
32	185	42,4	2,6	50	57	12,5	14,5
40	190	48,3	2,6	60	68	12,5	22,0
50	220	60,3	2,9	75	83	15,0	34,0
65	240	76,1	2,9	90	99	20,0	50,0
80	240	88,9	3,2	110	120	22,5	74,5
100	255	114,3	3,6	133	145	22,5	111,0
125	280	139,7	4,0	157	170	22,5	159,0
150	315	168,3	4,5	190	204	32,5	236,0
200	355	219,1	6,3	250	273	32,5	419,0
250	355	273,0	6,3	300	324	32,5	615,0

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