



Merkmale / Features

- D** • Gummikompensator
- Balg: NBR / EPDM / Hypalon
- Flansche: Stahl verzinkt
- Flansche gemäß UNI PN10/16
- Max. Betriebsdruck: 16 bar
- Temperaturgrenzen (min./max.): -10°C ... +105°C

- E** • Rubber expansion joint
- Bellow: NBR / EPDM / Hypalon
- Flanges: carbon steel, zinc plated
- Flanges ends according to UNI PN10/16
- Max. working pressure: 16 bar
- Working temp. (min./max.): -10°C ... +105°C



OG110

Die erwähnten Druckangaben gelten für eine Betriebstemperatur von 80°C.

Für höhere Temperaturen werden die Betriebsdruckangaben wie folgt errechnet:
P (Betrieb.) = P (erlaubter Wert) x Reduzierungsfaktor R

The pressure shown is valid for temperatures up to 80°C.

For operating temperatures higher, the maximum working pressure is calculated as follows:
P (operating) = P (allowable) x Reducingfaktor R

Temperatur (°C)	80	85	90	95	100	105
Reduzierungsfaktor R	1,00	0,92	0,83	0,75	0,67	0,60

Abmessungen / Dimensions [mm]

DIN			ANSI						max. axial movement [mm]		max. lateral movement [mm]		max. angular movement		Active area	max. allowable pression up to 80°C [bar]		Weight [kg]					
DN	INCH	PN	D	K	L	E	S	X Ø F	NPS	D	K	L	E	S		X Ø F	Compression		Stretch	Positive	Negative		
25	1"	10	115	85	130	62	8	4 x 14	150	107,9	79,4	130	62	8	4 x 15,9	20	12	± 14	± 15°	24	16	660	2
32	1 1/4"	10	140	100	130	68	8	4 x 18	150	117,5	88,9	130	68	8	4 x 15,9	20	12	± 14	± 15°	30	16	660	3,1
40	1 1/2"	10	150	110	130	78	10	4 x 18	150	127	98,4	130	78	10	4 x 15,9	20	12	± 14	± 15°	36	16	660	3,7
50	2"	10	165	125	130	91	10	4 x 18	150	152,4	120,6	130	91	10	4 x 19	20	12	± 14	± 15°	65	16	660	4,6
65	2 1/2"	10	185	145	130	108	10	8 x 18	150	177,8	139,7	130	108	10	4 x 19	20	12	± 14	± 15°	84	16	660	5,3
65	2 1/2"	16	185	145	130	108	10	8 x 18							20	12	± 14	± 15°	84	16	660	5,3	
80	3"	10	200	160	130	130	10	8 x 18	150	190,5	152,4	130	130	10	4 x 19	20	12	± 14	± 15°	106	16	660	7
100	4"	10	220	180	130	142	10	8 x 18	150	228,6	190,5	130	142	10	8 x 19	20	12	± 14	± 15°	157	16	600	7,6
125	5"	10	250	210	130	169	15	8 x 18	150	254	215,9	130	169	15	8 x 22,2	20	12	± 14	± 15°	232	16	660	9,9
150	6"	10	285	240	130	197	15	8 x 22	150	279,4	241,3	130	197	15	8 x 22,2	20	12	± 14	± 15°	322	16	660	12,4
200	8"	10	340	295	130	246	18	8 x 22	150	342,9	298,4	130	246	18	8 x 22,2	20	12	± 14	± 15°	504	16	660	17,7
200	8"	16	340	295	130	246	18	12 x 22							20	12	± 14	± 15°	504	16	660	17,7	
250	10"	10	395	350	130	310	18	12 x 22	150	406,4	361,9	130	310	18	12 x 25,4	20	12	± 14	± 15°	774	16	660	24
250	10"	16	405	355	130	310	18	12 x 26							20	12	± 14	± 15°	774	16	660	24	
300	12"	10	445	400	130	358	20	12 x 22	150	482,6	431,8	130	358	20	12 x 25,4	20	12	± 14	± 15°	1074	16	660	31
300	12"	16	460	410	130	358	20	12 x 26							25	16	± 22	± 15°	1074	16	660	31	

Dehnwerte gelten für NBR
 Movement valid for NBR