

Beschreibung

Der 2831 Gummi-Kompensator mit EPDM Körper und Stahl-Flansch.

Merkmale

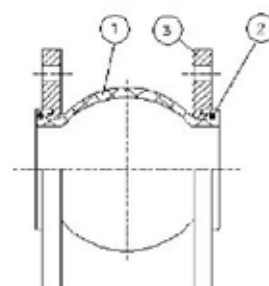
- Einbaulänge nach ISO 5752/20, EN 558/1-20
 - Max. Betriebsdruck 10 bar
 - Anschlussnormen Flansch DIN PN10
 - Temperaturbereich -10°C ÷ 105°C
- CE** Die Gummi-Kompensatoren 2831 erfüllen die Sicherheitsanforderungen des Anhangs I der Europäischen Druckgeräterichtlinie 97/23/EG (DGR) für Fluide der Gruppen 1 und 2



2831

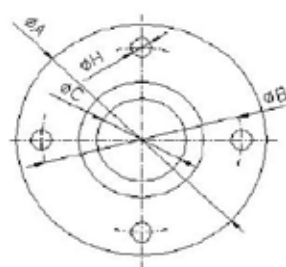
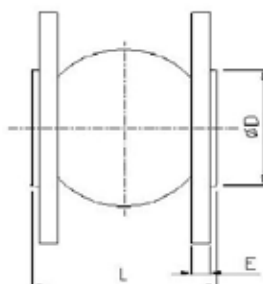
Werkstoffe

1	Gehäuse	EPDM	-
2	Ring	C-Stahl	verzinkt
3	Flansch	C-Stahl	verzinkt

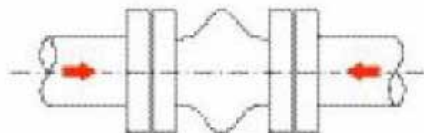


Abmessungen

Code	DN	Rp"	PN	ØA	ØB	ØC	ØD	n x ØH	L	E	kg
2831.032	32	1 ¼	10	140	100	32	69	4 x 18	95	16	2.86
2831.040	40	1 ½	10	150	110	40	69	4 x 18	95	16	3.24
2831.050	50	2	10	165	125	52	86	4 x 18	105	18	4.10
2831.065	65	2 ½	10	185	145	68	106	4 x 18	115	18	4.87
2831.080	80	3	10	200	160	76	126	8 x 18	130	20	6.20
2831.100	100	4	10	220	180	103	150	8 x 18	135	20	6.80
2831.125	125	5	10	250	210	128	180	8 x 18	170	22	9.50
2831.150	150	6	10	285	240	152	209	8 x 23	180	22	12.40
2831.200	200	8	10	340	295	194	260	8 x 23	195	24	16.86
2831.250	250	10	10	395	350	250	320	12 x 23	240	26	21.20
2831.300	300	12	10	445	400	300	367	12 x 23	260	26	28.10
2831.350	350	14	10	505	460	320	408	16 x 23	265	28	36.70
2831.400	400	16	10	565	515	372	472	16 x 28	265	32	44.40
2831.450	450	18	10	615	565	415	522	20 x 28	265	36	46.80
2831.500	500	20	10	670	620	454	570	20 x 28	265	38	59.00



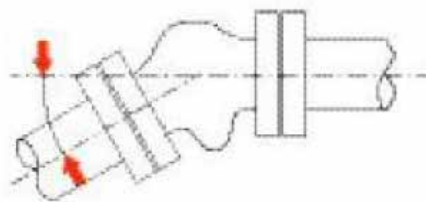
Verschiebung



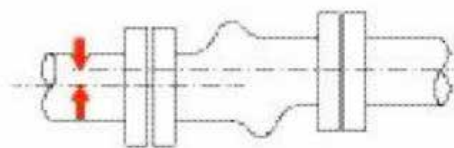
Komprimierung auf gleicher Achsenhöhe



Dehnung auf gleicher Achsenhöhe



Verbiegung mit einem Winkel



seitliche Verlagerung

Code	DN	Rp"	Komprimierung auf gleicher Achsenhöhe	Dehnung auf gleicher Achsenhöhe	Verbiegung mit einem Winkel	seitliche Verlagerung
			mm	mm	$\alpha_1 + \alpha_2$	mm
2831.032	32	1 ¼	20	12	15°	14
2831.040	40	1 ½	20	12	15°	14
2831.050	50	2	20	12	15°	14
2831.065	65	2 ½	20	12	15°	14
2831.080	80	3	20	12	15°	14
2831.100	100	4	20	12	15°	14
2831.125	125	5	20	12	15°	14
2831.150	150	6	20	12	15°	14
2831.200	200	8	20	12	15°	14
2831.250	250	10	20	12	15°	14
2831.300	300	12	25	16	15°	22
2831.350	350	14	25	16	15°	22
2831.400	400	16	25	16	15°	22
2831.450	450	18	25	16	15°	22
2831.500	500	20	25	16	15°	22