



# REIFLEXA

## Gummi-Kompensator

Typ  
1 A

REIFLEXA-Standardkompensator in hochflexibler Ausführung mit kurzer Baulänge.

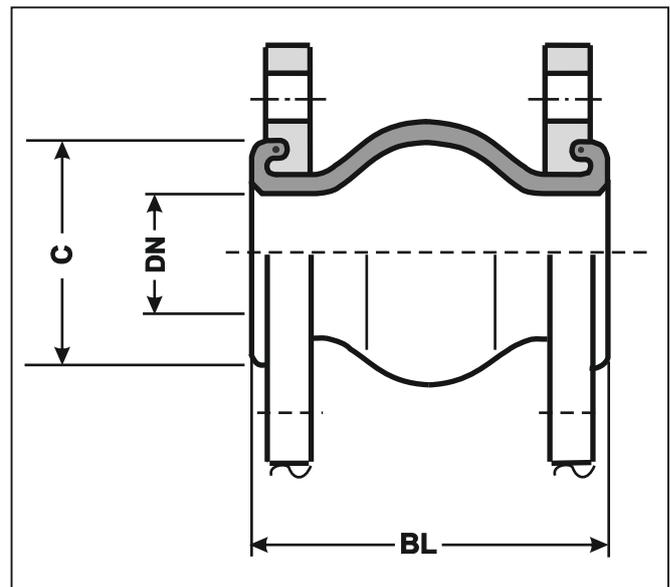
Durch die strömungstechnisch günstige Form der Welle werden störende Turbulenzen des strömenden Mediums weitgehendst vermieden und die Druckverluste extrem niedrig gehalten.

Textilcordeinlagen mit hoher Reißfestigkeit und die Verarbeitung bewährter Kunstkautschukmischungen garantieren höchste Sicherheit und eine lange Lebensdauer.

Ausführung in Anlehnung an die Bundeswehnorm VG 95 959 auch mit Zulassung lieferbar.

Ausführung : mit beiderseits profiliertem Gummidichtbund, der durch eine einvulkanisierte Einlage verstärkt ist. Die Gummidichtbunde liegen in einer Spezialausdrehung der Flansche und gewährleisten durch die Profilrillen eine einwandfreie Abdichtung.

**Zusätzliche Dichtungen sind beim Einbau nicht notwendig!**



Die Lieferung erfolgt einbaufertig mit beiderseits drehbaren Flanschen nach DIN PN 6, PN 10, PN 16, ASA, BS, VG oder anderen Normen gebohrt. Werkstoffe der Flansche: Stahl, Rg, Ms, G-Cu Sn 12, Leichtmetall, Kunststoff oder andere Werkstoffe nach Wahl, mit oder ohne Oberflächenvergütung.

DN	BL	BD	Unterdruck max bar abs.	Bewegungsaufnahme			wirksame Balgfläche cm <sup>2</sup>	Dichtungsband Ø C mm	Gewicht * ca. kp
				axial mm	lateral mm	angular Grad			
25	130	16	0,2	+20/-30	± 20	35	35	72	1,9
32	130	16	0,2	+20/-30	± 20	35	35	72	2,0
40	130	16	0,2	+20/-30	± 20	35	50	80	3,5
50	130	16	0,2	+20/-30	± 20	35	74	90	4,3
65	130	16	0,2	+20/-30	± 20	30	87	105	5,5
80	130	16	0,3	+20/-30	± 20	30	120	120	6,2
100	130	16	0,4	+20/-30	± 20	25	143	140	7,7
125	130	16	0,6	+20/-30	± 20	25	210	165	8,7
150	130	16	0,6	+20/-30	± 20	15	283	190	11,3
200	130	10	0,7	+20/-30	± 20	15	525	240	16,2
250	130	10	0,7	+20/-30	± 20	10	636	290	20,5
300	130	10	0,8	+20/-30	± 20	10	897	345	24,0
350	200	10	0,8	+20/-30	± 20	10	1290	425	34,0
400	200	10	0,8	+20/-30	± 20	10	1628	470	37,5
500	200	10	0,8	+20/-30	± 20	10	2546	560	47,0
600	200	10	0,8	+20/-30	± 20	6	3466	655	76,0
700	260/275	10	0,9	+25/-40	± 30	5	4500	778	130,0
800	250/275	10	0,9	+25/-40	± 30	4	5600	878	176,0
900	300	10	-	+25/-40	± 30	4	7000	988	-
1000	300	10	-	+25/-40	± 30	3	8500	1088	-

\* mit Stahlflanschen nach DIN PN 10 gebohrt

**REIFLEXA**  
Peter Reischl GmbH

22096 Hamburg  
Postbox 74 0628  
www.reiflexa.de

Telefon: ++49 040 712 20 46  
Telefax: ++49 040 713 61 99  
e-mail : info@reiflexa.de