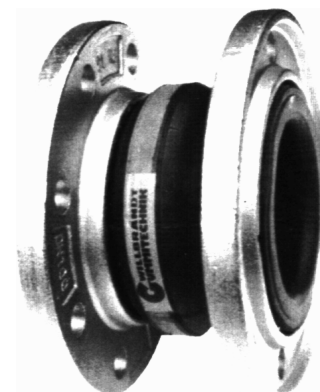


Kompensator gumowy WILLBRANDT TYP 53

Kompensatory Typ 53 z luźnymi kołnierzami i opływowym mieszkem, charakteryzują się dobrymi parametrami przy tłumieniu hałasu. Charakteryzują się również dużą kompensacją, zwłaszcza w zakresie odkształceń złożonych.

Budowa

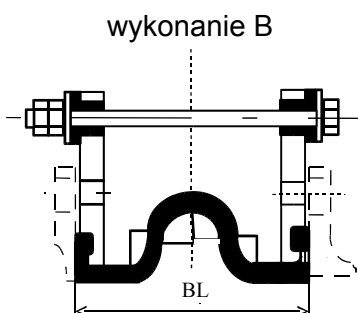
Nisko wypukłony mieszek gumowy z wewnętrznym wzmocnieniem (kord) i zintegrowanym profilem uszczelniającym (bez konieczności stosowania dodatkowych uszczelek), dopasowanym do obrotowych kołnierzy. Kołnierze standardowo posiadają otwory wg PN. Możliwe jest wykonanie wg standardów DIN, ASA, BS i innych.



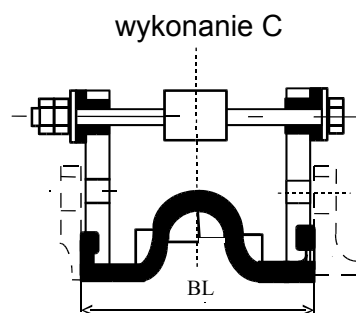
Barwny kod mieszka	Materiał mieszka			Charakterystyka						Rezystancja [Ohm x cm]	twardość [Shore A]
	powłoka wewnętrzna	materiał osnowy	powłoka zewnętrzna	bar	°C	bar	°C	bar	°C		
szary	CR	Nylon	CR	16	50	10	70	6	80	5×10^{10}	60
czerwony	EPDM	Nylon	EPDM	16	50	12	70	10	90	7×10^2	60
żółty	NBR	Nylon	CR	16	50	12	70	10	90	7×10^3	60
czerwono niebieski	IIR-D	Aramid	EPDM	25	80	16	120	10	130		60
żółto niebieski	NBR	Aramid	CR	25	50	16	80	10	90		65
zielono niebieski	CSM	Aramid	CSM	25	50	16	80	10	90		65

Dla instalacji podciśnieniowych (od 0,0 bar abs. do 0,8 bar abs.) stosować dodatkowy wkład wzmacniający.

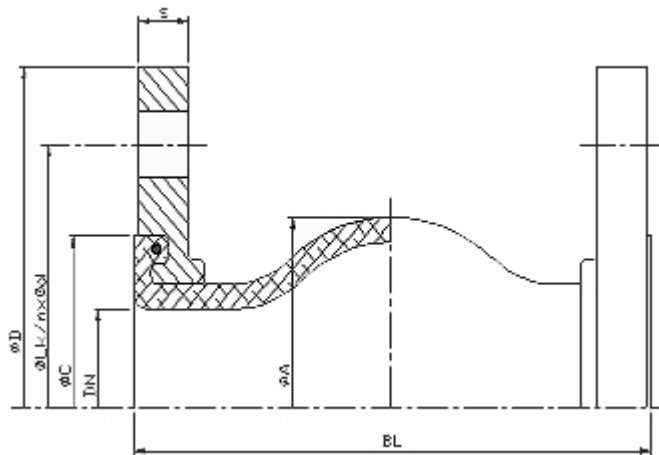
Ograniczniki maksymalnego ściśnięcia / rozciągnięcia:



Gumowy kompensator z ogranicznikami absorbującymi siły reakcji. Śruby ściągów (ograniczniki rozciągania) wyposażone są w gumowe tuleje.



Gumowy kompensator z ogranicznikami absorbującymi siły reakcji. Śruby ściągów (ograniczniki rozciągania i ściskania) są łożyskowane w gumowych tulejach. Stosowany do redukcji hałasu, kompensacji drgań i odkształceń poprzecznych



DN	Manszeta		Kołnierz PN 10					Możliwości kompensacji				ØC
	BL	AØ	ØD	ØLk	Ød	n	s	osiowa +/-	boczna +/-	kąt. +/-		
	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	°	mm
20	130	81	105	75	12	4	15	30	30	30	30	65
25	130	81	115	85	14	4	15	30	30	30	30	65
32	130	81	140	100	18	4	15	30	30	30	30	65
40	130	86	150	110	18	4	15	30	30	30	30	74
50	130	96	165	125	18	4	15	30	30	30	30	89
65	130	110	185	145	18	4	15	30	30	30	30	104
80	130	122	200	160	18	8	15	30	30	30	30	119
100	130	142	220	180	18	8	15	30	30	30	25	142
125	130	170	250	210	18	8	20	30	30	30	25	169
150	130	196	285	240	23	8	20	30	30	30	20	195
200	130	256	340	270	23	8	20	30	30	30	15	245
250	130	306	395	350	23	12	20	30	30	30	10	295
300	130	356	445	400	23	12	20	30	30	30	10	348