

Kompensator elastomerowy Willbrandt typ 51

TYP 51

Kompensator Typ 51 purpurowy jest podobny do Typu 50.

W wyniku zastosowania specjalnej produkcji można go stosować do temperatur do 180°C w instalacjach chemicznych.

Dopuszczalne warunki pracy zależą od temperatury, ciśnienia, kompensacji i oczekiwanej trwałości.

Wskazówki: Mieszki nie mogą być izolowane lub malowane.

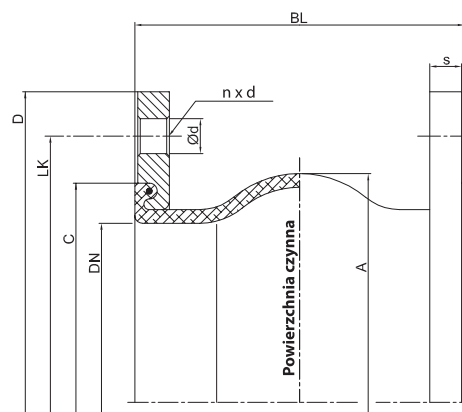


Oznaczenie mieszka	Konstrukcja mieszka			Dopuszczalne parametry pracy		
	warstwa wewnętrzna	wzmocnienie (kord)	warstwa zewnętrzna	bar °C	bar °C	bar °C
purpurowy/ czerwony	FPM	Aramid	EPDM	25 50	16 120	4 150
purpurowy	FPM	Aramid	CR	25 50	16 100	6 120

Ciśnienie rozrywające > 50 bar

Wytrzymałość próżniowa do 0,8 bar bezwzgl., bez pierścieni wzmacniających (wysokość ssania 2 m).

Odporność próżniowa do 0 bar bezwzgl. z pierścieniami wzmacniającymi (wysokość ssania 10m)



DN	BL mm	Mieszek		Kołnierz PN 10					Kompensacja				C Ø mm
		A Ø mm	Powierzchnia czynna cm ²	D Ø mm	LK Ø mm	Ø d mm	n	S mm	osiowa + mm	osiowa - mm	boczna +/- mm	∠ ° +/-	
50	130	96	32	165	125	18	4	16	10	20	15	20	89
65	130	110	53	185	145	18	4	16	10	20	15	20	104
80	130	122	85	200	160	18	8	18	15	20	15	20	119
100	130	142	128	220	180	18	8	16	15	20	15	20	142
125	130	170	187	250	210	18	8	18	15	20	15	20	169
150	130	196	259	285	240	23	8	18	15	20	15	20	195
200	130	256	409	340	295	23	8	20	15	20	15	15	245
250	130	306	599	395	350	23	12	20	15	20	15	10	295
300	130	353	822	445	400	23	12	22	15	20	15	10	348
350	200	442	1080	505	460	22	16	24	15	20	15	10	398
400	200	495	1379	565	515	26	16	25	20	25	20	8	450
500	250	595	2038	670	620	26	20	30	20	25	20	6	563
600	250	695	3286	780	725	30	20	30	20	25	20	6	673
700	250	800	4019	895	840	30	24	30	30	30	30	6	780
800	250	880	5436	1015	950	33	24	30	30	30	30	5	887
900	300	1038	6706	1115	1050	33	28	30	30	30	30	4	985
1000	300	1138	8231	1230	1160	36	28	30	30	30	30	4	1085