

Kompensator elastomerowy Willbrandt typ 61

TYP 61

Typ 61 to kompensator z płasko wypukłym mieszkiem, wyposażonym w mufy, umożliwiające szybkie wykonanie połączeń przy pomocy opasek zaciskowych.

Konstrukcja:

Płasko wypukłony mieszek z kordem wzmacniającymi, zakończony cylindrycznie pod opaski zaciskowe.

Zastosowania:

Ścieki, budowa maszyn, instalacje przemysłowe, instalacje wentylacyjne, instalacje oczyszczania.



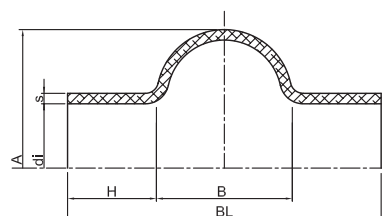
Parametry techniczne:

Oznaczenie mieszka	Warstwa wewnętrzna	Wzmocnienie (kord)	Warstwa zewnętrzna	Dopuszczalne parametry pracy				Opór właściwy [Ohm cm]	Twardość Shore A
				bar	°C	bar	°C		
czerwony/St	EPDM	Stal	EPDM	6	20	3	100	7×10^3	60
czerwony	EPDM	Nylon	EPDM	6	20	4	90	7×10^2	60
żółty/St	NBR	Stal	CR	6	20	6	90	5×10^4	60
żółty	NBR	Nylon	CR	6	20	6	80	5×10^3	60
zielony	CSM	Nylon	CSM	6	20	6	80	4×10^{10}	65
biały	NBR/biały	Nylon	CR	6	20	6	80	5×10^3	60
purpurowy	FPM	Aramid	EPDM	6	20	2	150		65

Ciśnienie rozrywające: > 24 bar. Odporne na próżnię z pierścieniem wzmacniającym.

Wskazówki:

Na zamówienie dostępne są kompensatory o wymiarach żądanych przez użytkownika. Zewnętrzna krawędź rur musi być czysta i gładka. Nie izolować i nie malować. Stosować szerokie zaciski (min. 20x1). Do 2 barów ciśnienia roboczego można stosować po 1 opasce na stronę. Powyżej 2 barów zalecamy stosowanie po 2 opaski na stronę.



DN	dj Ø mm	BL mm	A Ø mm	s mm	H mm	B mm	Kompensacja				Masa kg
							osiowa + mm	osiowa - mm	boczna ± mm	∠ ± °	
50	60,3	250	120	5	97	55	20	25	15	20	0,5
65	76,1	250	135	6	97	55	20	25	15	20	0,6
80	88,9	250	158	6	85	80	20	25	15	20	0,7
100	114,3	250	183	6	85	80	20	25	15	20	0,9
125	139,7	250	208	6	85	80	20	25	15	20	1,1
150	168,3	250	254	7	65	120	20	25	15	15	1,4
175	193,7	250	278	7	65	120	20	25	15	15	1,5
200	219,1	250	304	7	65	120	20	25	15	10	1,7
225	227,0	250	311	7	65	120	20	25	15	10	1,8
250	273,0	250	359	7	65	120	20	25	15	10	2,2
300	323,9	250	408	7	65	120	20	25	15	8	2,6
350	355,6	250	439	7	65	120	20	25	15	8	2,7
400	406,4	250	491	8	60	130	20	25	15	8	3,2
500	508,0	250	594	8	60	130	20	25	15	6	4,0
600	610,0	250	696	8	60	130	20	25	15	6	4,8