



Универсальная муфта FLEX

NORMACONNECT® FGR FLEX

Ø (OD)	Обозначение	Диапазон	PN ¹ (MAWP ¹ от Ø 180)	WP ²	C max	Размеры			Вес	Болты	
		OD min - OD max	 [bar]	 [bar]	(мм)	a (мм)	d (мм)	H (мм)	прибл. (кг/рс.)	Тип	Затяжка (Nm)
26.9	FLEX 26.9	26.4 - 27.5	16	70	3	67	50	70	0.39	M 8 SW 6	5
28.0	FLEX 28.0	27.5 - 28.5	16	70	3	67	50	70	0.39	M 8 SW 6	5
30.0	FLEX 30.0	29.5 - 30.6	16	70	3	67	50	70	0.39	M 8 SW 6	5
33.7	FLEX 33.7	33.0 - 34.3	16	60	3	67	55	75	0.4	M 8 SW 6	5
35.0	FLEX 35.0	34.5 - 35.6	16	60	8	63	55	75	0.54	M 8 SW 6	5
38.0	FLEX 38.0	37.5 - 38.6	16	60	8	63	60	80	0.54	M 8 SW 6	5
42.4	FLEX 42.4	41.7 - 43.0	16	50	8	63	65	85	0.56	M 8 SW 6	5
44.5	FLEX 44.5	44.0 - 45.1	16	50	8	63	65	85	0.56	M 8 SW 6	5
48.3	FLEX 48.3	47.6 - 50.5	16	50	8	63	70	90	0.58	M 8 SW 6	5
54.0	FLEX 54.0	53.3 - 54.6	16	50	17	78	75	95	0.76	M 8 SW 6	10
57.0	FLEX 57.0	56.3 - 57.7	16	50	17	78	80	100	0.76	M 8 SW 6	10
60.3	FLEX 60.3	59.5 - 61.0	16	40	17	78	85	105	0.77	M 8 SW 6	10
70.0	FLEX 70.0	69.0 - 71.0	16	40	25	98	90	110	1.37	M 8 SW 6	10
73.0	FLEX 73.0	72.1 - 73.8	16	40	25	98	95	115	1.39	M 8 SW 6	10
76.1	FLEX 76.1	75.2 - 77.0	16	35	25	98	100	120	1.39	M 8 SW 6	10
80.0	FLEX 80.0	79.0 - 80.8	16	35	25	98	100	120	1.43	M 8 SW 6	10
84.0	FLEX 84.0	83.0 - 85.0	16	35	25	98	105	125	1.46	M 8 SW 6	10
88.9	FLEX 88.9	87.0 - 89.9	16	35	25	98	110	130	1.47	M 8 SW 6	10
101.6	FLEX 101.6	100.4 - 102.8	16	35	25	98	125	145	1.61	M 8 SW 6	10
104.0	FLEX 104.0	102.8 - 106.1	16	35	25	98	125	145	1.62	M 8 SW 6	10
108.0	FLEX 108.0	106.8 - 109.2	16	35	25	98	130	150	1.64	M 8 SW 6	10
110.0	FLEX 110.0	108.8 - 111.4	16	35	25	98	130	150	1.69	M 8 SW 6	10
114.3	FLEX 114.3	113.0 - 115.5	16	35	25	98	135	155	1.69	M 8 SW 6	15
129.0	FLEX 129.0	127.6 - 131.1	16	32	35	113	155	185	2.41	M 10 SW 8	20
133.0	FLEX 133.0	131.5 - 134.4	16	32	35	113	160	190	2.43	M 10 SW 8	20
139.7	FLEX 139.7	138.1 - 141.6	16	32	35	113	165	195	2.5	M 10 SW 8	25
141.3	FLEX 141.3	139.6 - 142.8	16	32	35	113	170	200	2.5	M 10 SW 8	25
154.0	FLEX 154.0	152.3 - 156.1	16	32	35	113	180	210	2.62	M 10 SW 8	30
159.0	FLEX 159.0	157.3 - 160.7	16	32	35	113	185	215	2.69	M 10 SW 8	30
168.3	FLEX 168.3	166.5 - 170.1	16	32	35	113	195	225	2.75	M 10 SW 8	30
180.0	FLEX 180.0	178.0 - 182.0	23.5	50.0	35	141	210	240	5.4	M 12 SW 10	35
193.7	FLEX 193.7	192.0 - 196.0	23.5	46.0	35	141	225	255	5.6	M 12 SW 10	35
206.0	FLEX 206.0	202.0 - 208.0	20.0	43.0	35	141	240	270	5.8	M 12 SW 10	35
219.0	FLEX 219.0	216.0 - 221.0	18.0	40.5	35	141	250	280	6.0	M 12 SW 10	35
225.0	FLEX 225.0	222.0 - 227.0	18.0	40.0	35	141	255	285	6.1	M 12 SW 10	35
229.9	FLEX 229.9	228.0 - 232.0	18.0	39.0	35	141	260	290	6.2	M 12 SW 10	35
244.5	FLEX 244.5	242.0 - 247.0	18.0	37.0	35	141	275	305	6.4	M 12 SW 10	35
254.0	FLEX 254.0	250.0 - 256.0	18.0	35.5	35	141	285	315	6.5	M 12 SW 10	35
267.0	FLEX 267.0	264.0 - 269.0	18.0	33.5	35	141	300	330	6.7	M 12 SW 10	35
273.0	FLEX 273.0	270.0 - 275.0	17.0	33.0	35	141	305	335	6.8	M 12 SW 10	35
306.0	FLEX 306.0	302.0 - 308.0	15.0	29.0	35	141	340	370	7.4	M 12 SW 10	35
323.9	FLEX 323.9	320.0 - 327.0	15.0	28.0	35	141	355	385	7.6	M 12 SW 10	35
326.0	FLEX 326.0	322.0 - 329.0	13.0	27.5	35	141	360	390	7.7	M 12 SW 10	35
355.6	FLEX 355.6	352.0 - 359.0	13.0	25.0	35	141	390	420	8.1	M 12 SW 10	35
406.4	FLEX 406.4	402.0 - 410.0	10.0	22.0	35	141	440	470	8.9	M 12 SW 10	35
429.0	FLEX 429.0	426.0 - 431.0	7.5	21.0	35	141	460	490	9.3	M 12 SW 10	40
442.0	FLEX 442.0	439.0 - 444.0	7.5	20.0	35	141	475	505	9.5	M 12 SW 10	40
457.2	FLEX 457.2	454.0 - 459.0	7.5	19.5	35	141	490	520	9.7	M 12 SW 10	40
508.0	FLEX 508.0	505.0 - 510.0	7.5	17.0	35	141	540	570	10.5	M 12 SW 10	40
531.0	FLEX 531.0	528.0 - 534.0	7.5	16.0	35	141	565	595	10.9	M 12 SW 10	50
558.8	FLEX 558.8	556.0 - 562.0	7.5	15.5	35	141	590	620	11.3	M 12 SW 10	50
609.6	FLEX 609.6	606.0 - 613.0	6.0	14.0	35	141	640	670	12.1	M 12 SW 10	50
634.0	FLEX 634.0	631.0 - 637.0	5.0	13.5	35	141	665	695	12.5	M 12 SW 10	50
711.2	FLEX 711.2	707.0 - 715.0	5.0	12.0	35	141	745	775	13.7	M 12 SW 10	50
762.0	FLEX 762.0	758.0 - 766.0	4.5	11.0	35	141	795	885	14.5	M 12 SW 10	50
812.8	FLEX 812.8	808.0 - 817.0	4.5	10.5	35	141	845	935	17.2	M 12 SW 10	50
914.4	FLEX 914.4	909.0 - 919.0	3.3	9.5	35	141	945	1035	18.8	M 12 SW 10	60
1016.0	FLEX 1016.0	1013.0 - 1019.0	3.3	8.0	35	141	1050	1140	20.4	M 12 SW 10	60
1117.5	FLEX 1117.5	1114.0 - 1120.0	3.3	7.5	35	141	1150	1240	22.0	M 12 SW 10	60
1219.2	FLEX 1219.2	1216.0 - 1222.0	3.3	7.0	35	141	1250	1340	23.6	M 12 SW 10	60

Все соединители ≥ 800 мм являются двухсекционными. Размеры > 1219,2 по запросу

PN¹ (Nominal Pressure - номинальное давление) – это допустимое в области судостроения максимальное рабочее давление на основе коэффициента надежности ≥ 4.

MAWP¹ (maximum allowable working pressure) - это допустимое в области судостроения максимальное рабочее давление на основе коэффициента надежности ≥ 4.

WP² это максимальное рабочее давление при применении в промышленности с коэффициентом надежности в соответствии со спецификацией NORMA.