

# Универсальная муфта FLEX E

## NORMACONNECT® FGR FLEX E

Ø (OD)	Обозначение	Диапазон OD min - OD max	PN <sup>1</sup>	WP <sup>2</sup>	C max	Размеры			Вес прибл. (кг/р.с.)	Болты	
			(MAWP <sup>1</sup> от Ø 180) [ bar]	[ bar]		(mm)	a (mm)	d (mm)		H (mm)	Тип
26.9	FLEX E 26.9	26.4-27.5	16	70	3	67	50	70	0.31	M 8 SW 6	5
28.0	FLEX E 28.0	27.5-28.5	16	70	3	67	50	70	0.31	M 8 SW 6	5
30.0	FLEX E 30.0	29.5-30.6	16	70	3	67	50	70	0.31	M 8 SW 6	5
33.7	FLEX E 33.7	33.0-34.3	16	60	3	67	55	75	0.32	M 8 SW 6	5
35.0	FLEX E 35.0	34.5-35.6	16	60	8	63	55	75	0.43	M 8 SW 6	5
38.0	FLEX E 38.0	37.5-38.6	16	60	8	63	60	80	0.43	M 8 SW 6	5
42.4	FLEX E 42.4	41.7-43.0	16	50	8	63	65	85	0.44	M 8 SW 6	5
44.5	FLEX E 44.5	44.0-45.1	16	50	8	63	65	85	0.45	M 8 SW 6	5
48.3	FLEX E 48.3	47.6-50.5	16	50	8	63	70	90	0.46	M 8 SW 6	5
54.0	FLEX E 54.0	53.3-54.6	16	50	17	78	75	95	0.60	M 8 SW 6	10
57.0	FLEX E 57.0	56.3-57.7	16	50	17	78	80	100	0.61	M 8 SW 6	10
60.3	FLEX E 60.3	59.5-61.0	16	40	17	78	85	105	0.62	M 8 SW 6	10
70.0	FLEX E 70.0	69.0-71.0	16	40	25	98	90	110	1.16	M 8 SW 6	10
73.0	FLEX E 73.0	72.1-73.8	16	40	25	98	95	115	1.18	M 8 SW 6	10
76.1	FLEX E 76.1	75.2-77.0	16	35	25	98	100	120	1.18	M 8 SW 6	10
80.0	FLEX E 80.0	79.0-80.8	16	35	25	98	100	120	1.21	M 8 SW 6	10
84.0	FLEX E 84.0	83.0-85.0	16	35	25	98	105	125	1.24	M 8 SW 6	10
88.9	FLEX E 88.9	87.0-89.9	16	35	25	98	110	130	1.26	M 8 SW 6	10
101.6	FLEX E 101.6	100.4-102.8	16	35	25	98	125	145	1.39	M 8 SW 6	10
104.0	FLEX E 104.0	102.8-106.1	16	35	25	98	125	145	1.40	M 8 SW 6	10
108.0	FLEX E 108.0	106.8-109.2	16	35	25	98	130	150	1.42	M 8 SW 6	10
110.0	FLEX E 110.0	108.8-111.4	16	35	25	98	130	150	1.47	M 8 SW 6	10
114.3	FLEX E 114.3	113.0-115.5	16	35	25	98	135	155	1.47	M 8 SW 6	15
129.0	FLEX E 129.0	127.6-131.1	16	32	35	113	155	185	2.10	M 10 SW 8	20
133.0	FLEX E 133.0	131.5-134.4	16	32	35	113	160	190	2.13	M 10 SW 8	20
139.7	FLEX E 139.7	138.1-141.6	16	32	35	113	165	195	2.19	M 10 SW 8	25
141.3	FLEX E 141.3	139.6-142.8	16	32	35	113	170	200	2.19	M 10 SW 8	25
154.0	FLEX E 154.0	152.3-156.1	16	32	35	113	180	210	2.31	M 10 SW 8	30
159.0	FLEX E 159.0	157.3-160.7	16	32	35	113	185	215	2.38	M 10 SW 8	30
168.3	FLEX E 168.3	166.5 - 170.1	16	32	35	113	195	225	2.43	M 10 SW 8	30
180.0	FLEX E 180.0	178.0 - 182.0	13.5	30.0	35	139	210	240	4.0	M 12 SW 10	25
193.7	FLEX E 193.7	192.0 - 196.0	13.5	28.0	35	139	225	255	4.1	M 12 SW 10	25
206.0	FLEX E 206.0	202.0 - 208.0	13.5	26.5	35	139	240	270	4.3	M 12 SW 10	25
219.0	FLEX E 219.0	216.0 - 221.0	13.5	23.0	35	139	250	280	4.4	M 12 SW 10	25
225.0	FLEX E 225.0	222.0 - 227.0	12.0	23.0	35	139	255	285	4.5	M 12 SW 10	25
229.9	FLEX E 229.9	228.0 - 232.0	12.0	23.0	35	139	260	290	4.5	M 12 SW 10	25
244.5	FLEX E 244.5	242.0 - 247.0	12.0	22.0	35	139	275	305	4.7	M 12 SW 10	25
254.0	FLEX E 254.0	250.0 - 256.0	12.0	21.0	35	139	285	315	4.8	M 12 SW 10	25
267.0	FLEX E 267.0	264.0 - 269.0	12.0	20.0	35	139	300	330	5.0	M 12 SW 10	25
273.0	FLEX E 273.0	270.0 - 275.0	12.0	20.0	35	139	305	335	5.1	M 12 SW 10	25
306.0	FLEX E 306.0	302.0 - 308.0	9.0	17.5	35	139	340	370	5.5	M 12 SW 10	25
323.9	FLEX E 323.9	320.0 - 327.0	9.0	17.5	35	139	355	385	5.7	M 12 SW 10	25
326.0	FLEX E 326.0	322.0 - 329.0	9.0	16.5	35	139	360	390	5.7	M 12 SW 10	25
355.6	FLEX E 355.6	352.0 - 359.0	9.0	15.0	35	139	390	420	6.0	M 12 SW 10	25
406.4	FLEX E 406.4	402.0 - 410.0	7.5	14.0	35	139	440	470	6.7	M 12 SW 10	25
429.0	FLEX E 429.0	426.0 - 431.0	5.5	13.0	35	139	460	490	6.9	M 12 SW 10	40
442.0	FLEX E 442.0	439.0 - 444.0	5.5	13.0	35	139	475	505	7.1	M 12 SW 10	40
457.2	FLEX E 457.2	454.0 - 459.0	5.5	12.0	35	139	490	520	7.3	M 12 SW 10	40
508.0	FLEX E 508.0	505.0 - 510.0	5.5	11.0	35	139	540	570	7.9	M 12 SW 10	40
531.0	FLEX E 531.0	528.0 - 534.0	5.5	10.5	35	139	565	595	8.1	M 12 SW 10	40
558.8	FLEX E 558.8	556.0 - 562.0	5.5	10.0	35	139	590	620	8.5	M 12 SW 10	40
609.6	FLEX E 609.6	606.0 - 613.0	4.5	9.0	35	139	640	670	9.1	M 12 SW 10	40
634.0	FLEX E 634.0	631.0 - 637.0	4.5	8.0	35	139	665	695	9.4	M 12 SW 10	40
711.2	FLEX E 711.2	707.0 - 715.0	4.0	7.0	35	139	745	775	10.3	M 12 SW 10	40
762.0	FLEX E 762.0	758.0 - 766.0	3.2	7.0	35	139	795	885	10.9	M 12 SW 10	40
812.8	FLEX E 812.8	808.0 - 817.0	3.2	6.5	35	139	845	935	12.8	M 12 SW 10	40
914.4	FLEX E 914.4	909.0 - 919.0	2.0	5.5	35	139	945	1035	14.0	M 12 SW 10	45
1016.0	FLEX E 1016.0	1013.0 - 1019.0	2.0	5.0	35	139	1050	1140	15.2	M 12 SW 10	45
1117.5	FLEX E 1117.5	1114.0 - 1120.0	2.0	4.5	35	139	1150	1240	16.4	M 12 SW 10	50
1219.2	FLEX E 1219.2	1216.0 - 1222.0	2.0	4.0	35	139	1250	1340	17.7	M 12 SW 10	50

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

PN<sup>1</sup> (Nominal Pressure - номинальное давление) – это допустимое в области судостроения максимальное рабочее давление на основе коэффициента надежности ≥ 4.

MAWP<sup>1</sup> (maximum allowable working pressure) - это допустимое в области судостроения максимальное рабочее давление на основе коэффициента надежности ≥ 4.

WP<sup>2</sup> это максимальное рабочее давление при применении в промышленности с коэффициентом надежности в соответствии со спецификацией NORMA.