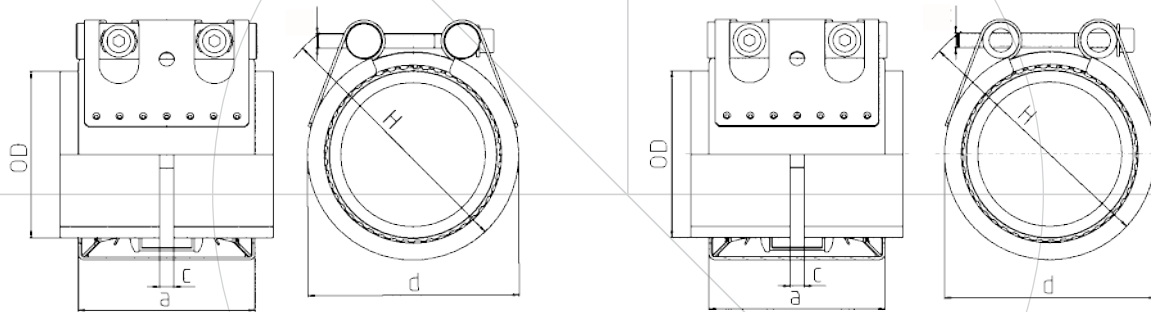


NORMACONNECT® GRIP/GRIP E



NORMACONNECT® GRIP

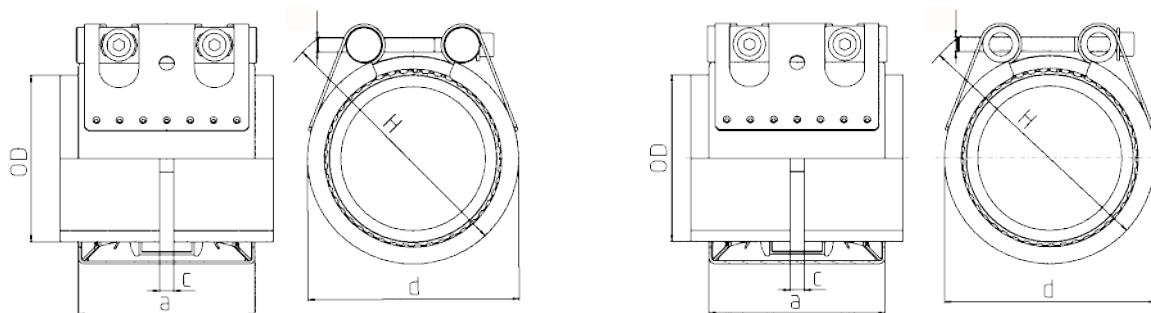
NORMACONNECT® GRIP E

Ulkohalkaisija (mm)	Kirstysalue (mm)		PN ¹⁾ (bar)	WP ²⁾ (bar)	C _{max} (mm)	Mitat		
	ulkohalk. min	ulkohalk. max				a (mm)	Mitat kiristettynä noin (mm)	
26.9	26.4	27.5	16	70	3	67	50	70
28.0	27.5	28.5	16	70	3	67	50	70
30.0	29.5	30.6	16	70	3	67	50	70
33.7	33.0	34.3	16	60	3	67	55	75
35.0	34.5	35.6	16	60	8	63	55	75
38.0	37.5	38.6	16	60	8	63	60	80
42.4	41.7	43.0	16	50	8	63	65	85
44.5	44.0	45.1	16	50	8	63	65	85
48.3	47.6	50.5	16	50	8	63	70	90
54.0	53.3	54.6	16	50	17	78	75	95
57.0	56.3	57.7	16	50	17	78	80	100
60.3	59.5	61.0	16	40	17	78	85	105
63.0	62.2	63.9	16	40	17	78	85	105
70.0	69.0	71.0	16	40	25	98	90	110
73.0	72.1	73.8	16	40	25	98	95	115
76.1	75.2	77.0	16	35	25	98	100	120
78.0	77.1	78.9	16	35	25	98	100	120
80.0	79.0	80.8	16	35	25	98	100	120
84.0	83.0	85.0	16	35	25	98	105	125
88.9	87.0	89.9	16	35	25	98	110	130
101.6	100.4	102.8	16	35	25	98	125	145
104.0	102.8	106.1	16	35	25	98	125	145
110.0	108.8	111.4	16	35	25	98	130	150
114.3	113.0	115.5	16	35	25	98	135	155
122.0	120.8	123.2	16	32	35	115	145	165
129.0	127.6	131.1	16	32	35	115	155	185
133.0	131.5	134.4	16	32	35	115	160	190
139.7	138.1	141.6	16	32	35	115	165	195
141.3	139.6	142.8	16	32	35	115	170	200
154.0	152.3	156.1	16	32	35	115	180	210
159.0	157.3	160.7	16	32	35	115	185	215
168.3	166.5	170.1	16	32	35	115	195	225

¹⁾ **PN** (nimellispaine) on varmuuskertoimeen > 4 perustuva suurin sallittu käyttöpaine laivanrakennuksessa.

²⁾ **WP** on suurin NORMA-määrittelyn mukaiseen varmuuskertoimeen perustuva käyttöpaine teollisuuden **sovelluksissa**

NORMACONNECT® GRIP/GRIP E



NORMACONNECT® GRIP

NORMACONNECT® GRIP E

Ulkohalkaisija (mm)	Kirstysalue (mm)		MAWP ¹⁾ (bar)		WP ²⁾ (bar)		C _{max} (mm)	Kirstysalue (mm)				
	ulkohalk. min	ulkohalk. max	GRIP	GRIP E	GRIP	GRIP E		a		d kirstettynä		H
								GRIP	GRIP E	noin	noin	
193.7	192.0	196.0	16.0	10.0	32.0	20.0	35	142	141	225	255	
206.0	202.0	208.0	16.0	10.0	32.0	20.0	35	142	141	240	270	
219.1	216.0	221.0	16.0	10.0	32.0	20.0	35	142	141	250	280	
225.0	222.0	227.0	13.0	10.0	26.5	16.0	35	142	140	255	285	
229.9	228.0	232.0	13.0	5.5	26.0	16.0	35	142	140	260	290	
244.5	242.0	247.0	12.0	5.5	24.5	15.0	35	142	140	275	305	
254.0	250.0	256.0	11.5	5.5	22.5	14.0	35	142	140	285	315	
267.0	264.0	269.0	11.0	5.5	22.5	13.5	35	142	140	300	330	
273.0	270.0	275.0	11.0	5.5	22.0	13.0	35	142	140	305	335	
306.0	302.0	308.0	9.5	5.5	19.5	10.5	35	142	140	340	370	
323.9	320.0	327.0	6.5	3.0	13.0	9.5	35	142	140	355	385	
326.0	322.0	329.0	6.5	3.0	13.0	9.5	35	142	140	360	390	
355.6	352.0	359.0	6.0	2.7	12.0	8.5	35	142	140	390	420	
406.4	402.0	410.0	4.5	2.5	9.0	7.0	35	142	140	440	470	
429.0	426.0	431.0	4.0	2.5	8.5	6.5	35	142	140	460	490	
442.0	439.0	444.0	4.0	2.5	8.0	6.5	35	142	140	475	505	
457.2	454.0	459.0	4.0	2.5	8.0	6.0	35	142	140	490	520	
508.0	505.0	510.0	2.5	2.0	5.0	4.0	35	142	140	540	570	
531.0	528.0	534.0	2.5	1.5	5.0	4.0	35	142	140	565	595	
558.8	556.0	562.0	2.0	1.5	4.5	3.5	35	142	140	590	620	
609.6	606.0	613.0	1.5	1.0	3.0	2.0	35	142	140	640	670	
634.0	631.0	637.0	1.5	---	3.0	---	35	142	---	665	695	
711.2	707.0	715.0	1.5	---	2.5	---	35	142	---	745	775	

¹⁾ MAWP MAWP on varmuuskertoimeen > 4 perustuva suurin sallittu käyttöpainne laivanrakennuksessa.

²⁾ WP WP on suurin NORMA-määrittelyn mukaiseen varmuuskertoimeen perustuva käyttöpainne teollisuuden sovelluksissa.

Liitettävien putkien halkaisijoiden ero saa olla korkeintaan 5 mm.