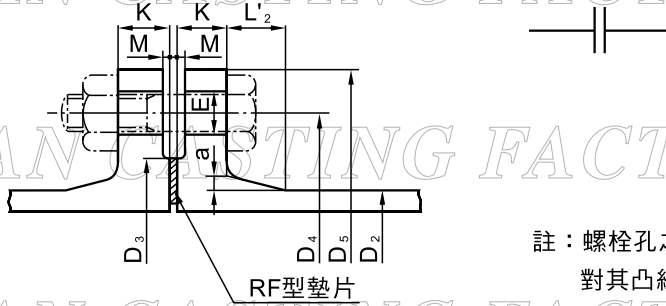




凸緣型延性鑄鐵管件



註：螺栓孔之配置，則將管之全部軸線放成水平時，
對其凸緣面之垂直中心線均等分配之。

RF型-RF型 (大平面座型)

單位：mm

7.5K																
標稱管徑		墊片槽			各部尺度								螺栓數量		凸緣凸出部質量 (Kg)	
D	D ₂	G ₁	e	s	D ₃	D ₄	D ₅	K	M	E	a	L'₂	RF型	GF型		
75	93.0	90	10	5	125	168	211	21	3	19	5	26	4	3.77	3.66	
100	118.0	115	10	5	152	195	238	21	3	19	5	26	4	4.55	4.40	
150	169.0	170	10	5	204	247	290	22	3	19	5	26	6	6.22	6.02	
200	220.0	220	10	5	256	299	342	23	3	19	5	26	8	8.06	7.80	
250	271.6	275	10	5	308	360	410	24	3	23	5	26	8	11.50	11.10	
300	322.8	325	10	5	362	414	464	25	3	23	5	32	10	14.20	13.80	
350	374.0	375	10	5	414	472	530	26	3	25	5	32	10	18.80	18.30	
400	425.6	425	10	5	466	524	582	27	3	25	5	32	12	21.80	21.30	
450	476.8	475	10	5	518	585	652	28	3	27	5	32	12	28.30	27.70	
500	528.0	530	10	5	572	639	706	29	4	27	6	32	12	32.00	31.40	
600	630.8	630	10	5	676	743	810	30	4	27	6	32	16	38.90	38.20	
700	733.0	730	10	5	780	854	928	31	4	33	6	32	16	49.90	49.10	
800	836.0	833	10	5	886	960	1034	32	4	33	14	68	20	66.10	65.10	
900	939.0	935	10	5	990	1073	1156	33	4	33	15	77	20	85.30	84.30	
1000	1041.0	1032	16	8	1096	1179	1262	34	4	33	17	84	24	101.00	98.20	
1100	1144.0	1134	16	8	1200	1283	1366	36	4	33	18	90	24	120.00	116.00	
1200	1246.0	1236	16	8	1304	1387	1470	38	4	33	19	96	28	140.00	136.00	
1350	1400.0	1390	16	8	1462	1552	1642	40	4	39	21	110	28	181.00	177.00	
1500	1554.0	1544	16	8	1620	1710	1800	42	5	39	24	115	32	216.00	212.00	
1600	1650.0	1656	24	12	1760	1820	1915	47	5	39	24	120	36	275.00	264.00	
1650	1701.0	1706	24	12	1810	1870	1965	48	5	39	24	120	40	286.00	275.00	
1800	1848.0	1856	24	12	1960	2020	2115	49	5	39	24	120	44	318.00	306.00	
2000	2061.0	2061	24	12	2170	2230	2325	51	5	46	25	125	48	360.00	346.00	
2100	2164.0	2161	24	12	2270	2335	2430	52	5	46	25	125	48	386.00	372.00	
2200	2280.0	2261	24	12	2370	2440	2550	54	6	46	26	130	52	424.00	409.00	
2400	2458.0	2461	24	12	2570	2650	2760	56	6	46	28	140	56	538.00	522.00	
2600	2684.0	2662	28	14	2780	2850	2960	58	6	52	28	140	56	549.00	525.00	

單位：mm

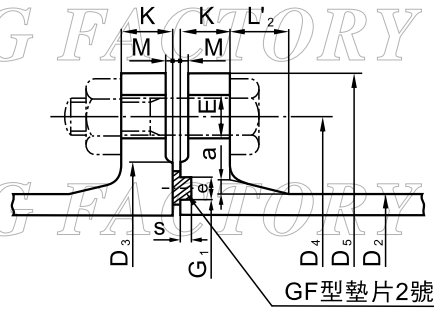
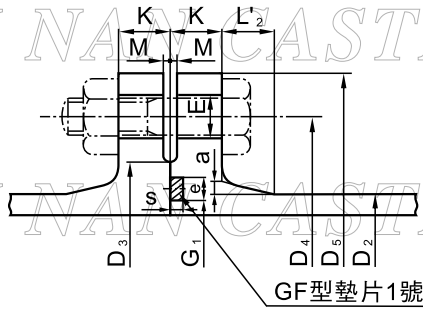
10K																
標稱管徑		墊片槽			各部尺度								螺栓數量		凸緣凸出部質量 (Kg)	
D	D ₂	G ₁	e	s	D ₃	D ₄	D ₅	K	M	E	a	L'₂	RF型	GF型		
75	93.0	90	10	5	126	150	185	18	2	19	5	24	8	2.28	2.17	
100	118.0	115	10	5	151	175	210	18	2	19	5	24	8	2.75	2.61	
150	169.0	170	10	5	212	240	280	22	2	23	5	24	8	5.59	5.39	
200	220.0	220	10	5	262	290	330	22	2	23	5	29	12	6.75	6.49	
250	271.6	275	10	5	324	355	400	24	2	25	6	30	12	10.70	10.40	
300	322.8	325	10	5	368	400	445	24	3	25	7	33	16	11.40	11.00	
350	374.0	375	10	5	413	445	490	26	3	25	7	36	16	13.40	12.90	
400	425.6	425	10	5	475	510	560	28	3	27	8	39	16	19.40	18.90	
450	476.8	475	10	5	530	565	620	30	3	27	9	42	20	24.70	24.10	
500	528.0	530	10	5	585	620	675	30	3	27	9	45	20	28.30	27.60	
600	630.8	630	10	5	690	730	795	32	3	33	10	51	24	39.00	38.30	
700	733.0	730	10	5	800	840	905	34	3	33	12	57	24	52.10	51.30	
800	836.0	833	10	5	905	950	1020	36	3	33	13	63	28	67.70	66.70	
900	939.0	935	10	5	1005	1050	1120	38	3	33	14	71	28	80.30	79.20	
1000	1041.0	1032	16	8	1110	1160	1235	40	3	39	16	77	28	100.00	97.20	
1100	1144.0	1134	16	8	1220	1270	1345	42	3	39	17	83	28	122.00	119.00	
1200	1246.0	1236	16	8	1325	1380	1465	44	3	39	18	89	32	152.00	148.00	
1350	1400.0	1390	16	8	1480	1540	1630	48	3	45	20	100	36	194.00	190.00	
1500	1554.0	1544	16	8	1635	1700	1795	50	3	45	22	110	40	239.00	235.00	
1600	1650.0	1656	24	12	1760	1820	1915	55	5	49	22	110	40	295.00	284.00	
1650	1701.0	1706	24	12	1810	1870	1965	56	5	49	22	110	40	308.00	296.00	
1800	1848.0	1856	24	12	1960	2020	2115	60	5	49	22	110	44	358.00	345.00	
2000	2061.0	2061	24	12	2170	2230	2325	65	5	49	22	110	48	421.00	408.00	
2100	2164.0	2161	24	12	2270	2335	2430	68	5	49	22	110	52	461.00	447.00	
2200	2280.0	2261	24	12	2370	2440	2550	71	6	56	22	110	52	494.00	479.00	
2400	2458.0	2461	24	12	2570	2650	2760	76	6	56	24	120	56	651.00	634.00	
2600	2684.0	2662	28	14	2780	2850	2960	81	6	56	24	120	60	683.00	659.00	



凸緣型延性鑄鐵管件

凸緣面接觸時

凸緣面不接觸時



RF型 (大平面座型) - GF型 (槽型)

單位: mm

16K															
標稱管徑	外徑	墊片槽			各部尺度								螺栓數量	凸緣凸出部質量 (Kg)	
D	D ₂	G ₁	e	s	D ₃	D ₄	D ₅	K	M	E	a	L' ₂		RF型	GF型
75	93.0	90	10	5	132	160	200	20	2	23	6	23	8	3.00	2.89
100	118.0	115	10	5	160	185	225	22	2	23	6	23	8	3.98	3.84
150	169.0	170	10	5	230	260	305	24	2	25	8	26	12	7.73	7.53
200	220.0	220	10	5	275	305	350	26	2	25	8	29	12	9.89	9.63
250	271.6	275	10	5	345	380	430	28	2	27	10	32	12	16.50	16.20
300	322.8	325	10	5	395	430	480	30	3	27	11	35	16	19.70	19.30
350	374.0	375	10	5	440	480	540	34	3	33	11	36	16	26.00	25.60
400	425.6	425	10	5	495	540	605	38	3	33	11	37	16	36.00	35.50
450	476.8	475	10	5	560	605	675	40	3	33	13	40	20	47.30	46.70
500	528.0	530	10	5	615	660	730	42	3	33	14	43	20	56.30	55.70
600	630.8	630	10	5	720	770	845	46	3	39	15	49	24	75.00	74.20
700	733.0	730	10	5	820	875	960	50	5	42	17	55	24	98.20	97.40
800	836.0	833	10	5	930	990	1085	54	5	48	19	61	24	132.00	131.00
900	939.0	935	10	5	1030	1090	1185	58	5	48	20	67	28	156.00	155.00
1000	1041.0	1032	16	8	1140	1210	1320	62	5	56	21	73	28	207.00	204.00
1100	1144.0	1134	16	8	1240	1310	1420	66	5	56	22	79	32	237.00	234.00
1200	1246.0	1236	16	8	1350	1420	1530	70	5	56	23	85	32	287.00	283.00
1350	1400.0	1390	16	8	1510	1590	1700	76	5	62	25	94	32	369.00	365.00
1500	1554.0	1544	16	8	1670	1750	1865	80	5	62	27	105	36	451.00	446.00

單位: mm

20K															
標稱管徑	外徑	墊片槽			各部尺度								螺栓數量	凸緣凸出部質量 (Kg)	
D	D ₂	G ₁	e	s	D ₃	D ₄	D ₅	K	M	E	a	L' ₂		RF型	GF型
75	93.0	90	10	5	132	160	200	22	2	23	6	21	8	3.29	3.18
100	118.0	115	10	5	160	185	225	24	2	23	6	21	8	4.33	4.18
150	169.0	170	10	5	230	260	305	28	2	25	7	22	12	8.90	8.70
200	220.0	220	10	5	275	305	350	30	2	25	7	25	12	11.20	11.00
250	271.6	275	10	5	345	380	430	34	2	27	8	26	12	19.60	19.30
300	322.8	325	10	5	395	430	480	36	3	27	9	29	16	23.10	22.70
350	374.0	375	10	5	440	480	540	40	3	33	9	29	16	30.00	29.50
400	425.6	425	10	5	495	540	605	46	3	33	9	29	16	42.80	42.30
450	476.8	475	10	5	560	605	675	48	3	33	10	32	20	55.50	54.90
500	528.0	530	10	5	615	660	730	50	3	33	11	35	20	65.40	64.80
600	630.8	630	10	5	720	770	845	54	3	39	13	41	24	86.10	85.30
700	733.0	730	10	5	840	900	995	64	5	48	13	56	24	143.00	142.00
800	836.0	833	10	5	960	1030	1140	72	5	56	14	63	24	213.00	212.00
900	939.0	935	10	5	1070	1140	1250	76	5	56	15	74	28	256.00	255.00

- 備考:
- 7.5~20K之符號, 表示CNS 7118〔鐵金屬製管之壓力定額〕之標稱壓力。
 - 10~20K之D₄、D₅、E尺度及螺栓數量, 依CNS 790〔鐵金屬製凸緣基準尺度(10 kgf/cm²)〕、CNS 791〔鐵金屬製凸緣基準尺度(16 kgf/cm²)〕、CNS 792〔鐵金屬製凸緣基準尺度(20 kgf/cm²)〕之規定。
 - 7.5K凸緣, 則以RF型-RF型或RF型-GF型之組合使用之。
 - 10~20K凸緣, 則以RF型-GF型之組合使用之。
 - RF型不附墊片V槽。
 - 管件之凸緣分為型式1及型式2, 如附圖所示。