



金宏不銹鋼材有限公司

金城特殊金屬股份有限公司

<鋼管規範重量表>

金宏不銹鋼材有限公司
 工廠：台中縣梧棲鎮港南路二段 562 巷 20 號
 電話：04-2630-0188 傳真 04-26305333

ANSI Pipe Schedule
 SI-units(metric)

OD's=mm
 Wall Thickness = mm
 Weight = kg / m(plain end mass)

For 5 s,10 s,40s,80s:
 Figures bases on austenitic steel
 (ASTM/API/ASME)

Nominal pipe size mm/inch	OD mm	10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS
6 1/8	10.3				1.7 0.37	1.7 0.37		2.4 0.47	2.4 0.47					
8 1/4	13.7				2.2 0.63	2.2 0.63		3.0 0.80	3.0 0.80					
10 3/8	17.1				2.3 0.84	2.3 0.84		3.2 1.10	3.2 1.10					
15 1/2	21.3				2.8 1.27	2.8 1.27		3.7 1.62	3.7 1.62				4.8 1.95	7.5 2.55
20 3/4	26.7				2.9 1.69	2.9 1.69		3.9 2.20	3.9 2.20				5.6 2.90	7.8 3.64
25 1	33.4				3.4 2.50	3.4 2.50		4.6 3.24	4.6 3.24				6.4 4.24	9.1 5.45
32 1-1/4	42.2				3.6 3.39	3.6 3.39		4.9 4.47	4.9 4.47				6.4 5.61	9.7 7.77
40 1-1/2	48.3				3.7 4.05	3.7 4.05		5.1 5.41	5.1 5.41				7.1 7.25	10.2 9.56
50 2	60.3				3.9 5.44	3.9 5.44		5.5 7.48	5.5 7.48				8.7 11.11	11.1 13.44
65 2-1/2	73.0				5.2 8.63	5.2 8.63		7.0 11.41	7.0 11.41				9.5 14.92	14.0 20.39
80 3	88.9				5.5 11.29	5.5 11.29		7.6 15.27	7.6 15.27				11.1 21.35	15.2 27.68
90 3-1/2	101.6				5.8 13.57	5.8 13.57		8.1 18.63	8.1 18.63				—	—
100 4	114.3				6.0 16.07	6.0 16.07		8.6 22.32	8.6 22.32		11.1 28.32		13.5 33.54	17.1 41.03

地址：435 台中縣梧棲鎮港南路 2 段 562 巷 20 號

網址：<http://www.jinhong.com.tw>

電話：(04)26300188 <公司代表號> 傳真：(04)26305333

電話：(04)26380369 <雷射部專線> 傳真：(04)26303396



金宏不銹鋼材有限公司

金城特殊金屬股份有限公司

Nominal pipe size mm/inch	OD mm	Wall Thickness (mm)													
		10	20	30	STD	40	60	XS	80	100	120	140	160	XXS	
125 5	141.3				6.6 21.77	6.6 21.77		9.5 30.97	9.5 30.97		12.7 40.26		15.9 49.11	19.1 57.43	
150 6	168.3				7.1 28.26	7.1 28.26		11.0 42.56	11.0 42.56		14.3 54.2		18.3 67.56	22.0 79.22	
200 8	219.1		6.35 33.31	7.04 36.81	8.2 42.55	8.2 42.55	10.3 53.08	12.7 64.64	12.7 64.64	15.1 75.92	18.3 90.44	20.6 100.92	23.0 111.27	22.2 107.92	
250 10	273.1		6.35 41.77	7.80 51.03	9.3 60.31	9.3 60.31	12.7 81.55	12.7 81.55	15.1 96.01	18.3 114.75	21.4 133.06	25.4 155.15	28.6 172.33	25.4 155.15	
300 12	323.9		6.35 49.73	8.38 65.20	9.5 73.88	10.3 79.73	14.3 108.96	12.7 97.46	17.5 132.08	21.4 159.91	25.4 186.75	28.6 208.14	33.3 238.76	25.4 186.97	
350 14	355.6	6.35 54.69	7.92 67.90	9.53 81.33	9.5 81.33	11.1 94.55	15.1 126.71	12.7 107.39	19.1 159.10	23.8 194.96	27.8 224.65	31.8 253.56	35.7 281.70		
400 16	406.4	6.35 62.64	7.92 77.83	9.53 93.27	9.5 93.27	12.7 123.30	16.7 160.12	12.7 123.30	21.4 203.53	26.2 245.56	31.0 286.64	36.5 333.19	40.5 365.35		
450 18	457.2	6.35 70.57	7.92 87.71	11.13 122.38	9.5 105.16	14.3 155.80	19.1 205.74	12.7 139.15	23.9 254.55	29.4 309.62	34.9 363.56	39.7 408.26	45.2 459.37		
500 20	508.0	6.35 78.55	9.53 117.15	12.7 155.12	9.5 117.15	16.1 183.42	20.6 247.83	12.7 155.12	26.2 311.17	32.6 381.53	38.1 441.49	44.5 508.11	50.0 564.81		
550 22	558.8	6.35 86.54	9.53 129.13	12.7 171.09	9.5 129.13	—	22.2 294.25	12.7 171.09	28.6 373.83	34.9 451.42	41.3 527.02	47.6 600.63	54.0 672.26		
600 24	609.6	6.35 94.53	9.53 141.12	14.27 209.64	9.5 141.12	17.5 255.41	24.6 355.26	12.7 187.06	31.0 442.08	38.9 547.71	46.0 640.03	52.4 720.15	59.5 808.22		
650 26	660.4	7.92 127.36	12.7 202.72	—	9.5 152.87	—	—	12.7 202.72	—	—	—	—	—	—	
700 28	711.2	7.92 137.32	12.7 218.69	15.88 271.21	9.5 164.85	—	—	12.7 218.69	—	—	—	—	—	—	
750 30	762.0	7.92 147.28	12.7 234.67	15.88 292.18	9.5 176.84	—	—	12.7 234.67	—	—	—	—	—	—	
800 32	812.8	7.92 157.24	12.7 250.64	15.88 312.15	9.5 188.82	17.5 342.91	—	12.7 250.64	—	—	—	—	—	—	
850 34	863.6	7.92 167.20	12.7 266.61	15.88 332.12	9.5 200.31	17.5 364.90	—	12.7 266.61	—	—	—	—	—	—	
900 36	914.4	7.92 176.96	12.7 282.27	15.88 351.70	9.5 212.56	19.1 420.40	—	12.7 288.27	—	—	—	—	—	—	

Wall Thickness = mm
Weight = kg / m (plain end mass)
5s, 10s, 40s, 80s - ANSI B36.19

地址：435 台中縣梧棲鎮港南路 2 段 562 巷 20 號

電話：(04)26300188 <公司代表號> 傳真：(04)26305333

網址：http://www.jinhong.com.tw

電話：(04)26380369 <雷射部專線> 傳真：(04)26303396