

壓力配管用碳鋼鋼管

中華民國國家標準 CNS 4626 G3111 – Carbon Steel Pipes for Pressure Service

日本工業規格 JIS G3454 – Carbon Steel Pipes for Pressure Service

Nominal Diameter 標稱管徑		Outside Diameter 外徑	Nominal Wall Thickness 標稱厚度號數							
			Sch 20		Sch 40		Sch 60		Sch 80	
A	B		Thickness 厚度	Uni Mass 單位質量	Thickness 厚度	Uni Mass 單位質量	Thickness 厚度	Uni Mass 單位質量	Thickness 厚度	Uni Mass 單位質量
		mm	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m
15	1/2	21.7	--	--	2.8	1.31	3.2	1.46	3.7	1.64
20	3/4	27.2	--	--	2.9	1.74	3.4	2.00	3.9	2.24
25	1	34.0	--	--	3.4	2.57	3.9	2.89	4.5	3.27
32	1 1/4	42.7	--	--	3.6	3.47	4.5	4.24	4.9	4.57
40	1 1/2	48.6	--	--	3.7	4.10	4.5	4.89	5.1	5.47
50	2	60.5	3.2	4.52	3.9	5.44	4.9	6.72	5.5	7.46
65	2 1/2	76.3	4.5	7.97	5.2	9.12	6.0	10.4	7.0	12.0
80	3	89.1	4.5	9.39	5.5	11.3	6.6	13.4	7.6	15.3
90	3 1/2	101.6	4.5	10.8	5.7	13.5	7.0	13.4	7.6	15.3
100	4	114.3	4.9	13.2	6.0	16.0	7.1	18.8	8.6	22.4
125	5	139.8	5.1	16.9	6.6	21.7	8.1	26.3	9.5	30.5

厚度公差：

未滿 3mm 為 ±0.3mm；3mm 以上為 ±10%

Thickness Tolerances：

Under 3mm shall be ±0.3mm；3mm or over shall be ±10 %