

配管用碳鋼鋼管

英國標準BS 1387 — Screwed and Socketed Steel Tubes and Tubulars and for Plain End Steel Tubes Suitable for Welding or for Screwing to BS 21 Pipe Threads.

Nominal Size (DN) 標稱尺度		Outside Diameter 外徑		Class 級別	Wall Thickness 鋼管厚度	Mass of black pipe (Plain End) 鋼管重量 (無螺紋及接頭)
		max 最大	min 最小			
in	mm	mm	mm		mm	kg/m
1/2	15	21.4	21	Light 輕級	2.0	0.947
		21.7	21.1	Medium 中級	2.6	1.21
				Heavy 重級	3.2	1.44
3/4	20	26.9	26.4	Light 輕級	2.3	1.38
		27.2	26.6	Medium 中級	2.6	1.56
				Heavy 重級	3.2	1.87
1	25	33.8	33.2	Light 輕級	2.6	1.98
		34.2	33.4	Medium 中級	3.2	2.41
				Heavy 重級	4.0	2.94
1 1/4	32	42.5	41.9	Light 輕級	2.6	2.54
		42.9	42.1	Medium 中級	3.2	3.1
				Heavy 重級	4.0	3.8
1 1/2	40	48.4	47.8	Light 輕級	2.9	3.23
		48.8	48	Medium 中級	3.2	3.57
				Heavy 重級	4.0	4.38
2	50	60.2	59.6	Light 輕級	2.9	4.08
		60.8	59.8	Medium 中級	3.6	5.03
				Heavy 重級	4.5	6.19
2 1/2	65	76	75.2	Light 輕級	3.2	5.71
		76.6	75.4	Medium 中級	3.6	6.43
				Heavy 重級	4.5	7.93
3	80	88.7	87.9	Light 輕級	3.2	6.72
		89.5	88.1	Medium 中級	4.0	8.37
				Heavy 重級	5.0	10.3
4	100	113.9	113	Light 輕級	3.6	9.75
		114.9	113.3	Medium 中級	4.5	12.2
				Heavy 重級	5.4	14.5
5	125	--	--	Light 輕級	--	--
		140.6	138.7	Medium 中級	5.0	16.6
				Heavy 重級	5.4	17.9

厚度公差：輕級：+不限制，- 8 %

Thickness Tolerances : Light Class : +not specified , - 8 %

中級及重級：+ 不限制，-10 %

Medium & Heavy Class : + not specified , - 10 %