

配管用アーク溶接炭素鋼鋼管の寸法及び計算値内径表 12

JIS G 3457 参考

呼び径		外 径	厚 さ												
(A)	(B)		単位 $\frac{m}{m}$												
			6.0	6.4	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.7	13.1	15.1	15.9
350	14	355.6	343.6	342.8		339.8									
400	16	406.4	394.4	393.6		390.6									
450	18	457.2	445.2	444.4		441.4									
500	20	508.0	496.0	495.2		492.2	490.6	489.0							
550	22	558.8	546.8	546.0		543.0		539.8				533.4			
600	24	609.6	597.6	596.8	595.4	593.8		590.6	589.0			584.2			
650	26	660.4	648.4	647.6	646.2	644.6				638.2		635.0			
700	28	711.2	699.2	698.4	697.0	695.4					687.4	685.8			
750	30	762.0		749.2	747.8	746.2					738.2	736.6			
800	32	812.8		800.0	798.6	797.0					789.0	787.4			
850	34	863.6		850.8	849.4	847.8		844.6				838.2			
900	36	914.4		901.6		898.6	897.0					889.0			
1000	40	1016.0					998.6		995.4						
1100	44	1117.6							1097.0	1095.4					
1200	48	1219.2								1197.0	1195.4				
1300	52	1320.8													
1350	54	1371.6									1347.8	1346.2	1345.4		
1500	60	1524.0										1498.6	1497.8	1493.8	
1600	64	1625.6										1600.2	1599.4	1595.4	1593.8
1800	72	1828.8											1802.6	1798.6	1797.0
2000	80	2032.0												2001.8	2000.2

(注) 各欄の内径寸法はあくまでも肉厚分を引いた計算値で下記厚さの許容差に注意して下さい。

外径及び厚さの許容差

外径の許容差	± 1%
厚さの許容差	呼び径 450A以下 + 15% - 12.5%
	呼び径 450Aを越えるもの + 15% - 10%

備考

管端部の外径許容差は± 0.5%とする。
ただし管端部の外径の測定方法は注文者と製造業者との協議によることができる。

(注) JIS G 3457表4項による