

ابعاد، وزن و تست فشار برای لوله های سبک آتشنشانی - رده ۱۰

سایز اسمی لوله	قطر اسمی	تست فشار									
		قطر خارجی مخصوص		ضخامت اسمی لوله		وزن (لوله با انتهای ساده)		جوشکاری کوره ای		مانیسمان و جوشکاری مقاومت الکتریکی	
		in.	mm	in.	mm	lb/ft	kg/m	psi	kPa	psi	kPa
3/4	20	1.050	[26.7]	0.083	[2.11]	0.86	[1.28]	500	[3400]	700	[4800]
1	25	1.315	[33.4]	0.109	[2.77]	1.41	[2.09]	500	[3400]	700	[4800]
1 1/4	32	1.660	[42.2]	0.109	[2.77]	1.81	[2.69]	500	[3400]	1000	[6900]
1 1/2	40	1.900	[48.3]	0.109	[2.77]	2.09	[3.11]	500	[3400]	1000	[6900]
2	50	2.375	[60.3]	0.109	[2.77]	2.64	[3.93]	500	[3400]	1000	[6900]
2 1/2	65	2.875	[73.0]	0.120	[3.05]	3.53	[5.26]	500	[3400]	1000	[6900]
3	80	3.500	[88.9]	0.120	[3.05]	4.34	[6.46]	500	[3400]	1000	[6900]
3 1/2	90	4.000	[101.6]	0.120	[3.05]	4.98	[7.41]	500	[3400]	1200	[8300]
4	100	4.500	[114.3]	0.120	[3.05]	5.62	[8.37]	500	[3400]	1200	[8300]
5	125	5.563	[141.3]	0.134	[3.40]	7.78	[11.58]	<i>B</i>	<i>B</i>	1200	[8300]
6	150	6.625	[168.3]	0.134	[3.40]	9.30	[13.85]	<i>B</i>	<i>B</i>	1000	[6900]
8	200	8.625	[219.1]	0.188 ^C	[4.78]	16.96	[25.26]	<i>B</i>	<i>B</i>	800	[5500]
10	250	10.750	[273.1]	0.188 ^C	[4.78]	21.23	[31.62]	<i>B</i>	<i>B</i>	700	[4800]

^A Schedule 10 corresponds to Schedule 10S as listed in ANSI B36.19 for NPS 3/4 through 6 [DN 20 through 150] only.

^B Furnace-welded pipe is not made in sizes larger than NPS 4 [DN 100].

^C Not Schedule 10.