



Wall Thickness

(Imperial) Schedules (ANSI B36.10 & ANSI B36.19)

SPM UK

www.spm.co.uk
[t] +44 161 343 7005

SPM Singapore

www.spm.com.sg
[t] + 65 62648884

SPM Australia

www.specialpiping.com.au
[t] + 61 89 358 2667

SPM Scotland

www.spm-scotland.co.uk
[t] + 44 1224 249340

SPM USA

www.spm-usa.com
[t] +1 713 4256362

KEY: Wall Thickness (inches) Weight (lbs/ft)

N.B. Size	O.D.	Sch 5s	Sch 10s	Sch 10	Sch 20	Sch 30	Sch 40s	Std. Wall	Sch 40	Sch 60	Sch 80s	XS	Sch 80	Sch 100	Sch 120	Sch 140	Sch 160	XXS
1/8	0.405	-	0.049	-	-	-	0.068	0.068	0.068	-	0.095	0.095	0.095	-	-	-	-	-
			0.19				0.24	0.24	0.24		0.32	0.31	0.31					
1/4	0.54	-	0.065	-	-	-	0.088	0.088	0.088	-	0.119	0.119	0.119	-	-	-	-	-
			0.34				0.43	0.42	0.42		0.55	0.54	0.54					
3/8	0.675	-	0.065	-	-	-	0.091	0.091	0.091	-	0.126	0.126	0.126	-	-	-	-	-
			0.43				0.58	0.57	0.57		0.75	0.74	0.74					
1/2	0.84	0.065	0.083	-	-	-	0.109	0.109	0.109	-	0.147	0.147	0.147	-	-	-	0.188	0.294
		0.55	0.68				0.87	0.85	0.85		1.11	1.09	1.09				1.31	1.71
3/4	1.05	0.065	0.083	-	-	-	0.113	0.113	0.113	-	0.154	0.154	0.154	-	-	-	0.219	0.308
		0.7	0.88				1.15	1.13	1.13		1.5	1.47	1.47				1.94	2.44
1	1.315	0.065	0.109	-	-	-	0.133	0.133	0.133	-	0.179	0.179	0.179	-	-	-	0.25	0.358
		0.69	1.43				1.71	1.68	1.68		2.21	2.17	2.17				2.84	3.66
1 1/4	1.66	0.065	0.109	-	-	-	0.14	0.14	0.14	-	0.191	0.191	0.191	-	-	-	0.25	0.382
		1.13	1.85				2.3	2.27	2.27		3.06	3.00	3.00				3.76	5.21
1 1/2	1.9	0.065	0.109	-	-	-	0.145	0.145	0.145	-	0.2	0.2	0.2	-	-	-	0.281	0.4
		1.31	2.13				2.77	2.72	2.72		3.7	3.63	3.63				4.86	6.41
2	2.375	0.065	0.109	-	-	-	0.154	0.154	0.154	-	0.218	0.218	0.218	-	-	-	0.344	0.436
		1.64	2.69				3.72	3.65	3.65		5.12	5.02	5.02				7.46	9.03
2 1/2	2.875	0.083	0.12	-	-	-	0.203	0.203	0.203	-	0.276	0.276	0.276	-	-	-	0.375	0.552
		2.53	3.6				5.91	5.79	5.79		7.81	7.66	7.66				10.01	13.69
3	3.5	0.083	0.12	-	-	-	0.216	0.216	0.216	-	0.3	0.3	0.3	-	-	-	0.438	0.6
		3.09	4.42				7.73	7.58	7.58		10.46	10.25	10.25				14.32	18.58
3 1/2	4	0.083	0.12	-	-	-	0.226	0.226	0.226	-	0.318	0.318	0.318	-	-	-	-	-
		3.55	5.07				9.29	9.11	9.11		12.76	12.5	12.5					
4	4.5	0.083	0.12	-	-	-	0.237	0.237	0.237	-	0.337	0.337	0.337	-	0.438	-	0.531	0.674
		4.00	5.72				11.01	10.79	10.79		15.28	14.98	14.98		19.00		22.51	27.54
5	5.563	0.109	0.134	-	-	-	0.258	0.258	0.258	-	0.375	0.375	0.375	-	0.5	-	0.625	0.75
		6.49	7.93				14.91	14.62	14.62		21.2	20.78	20.78		27.04		32.96	38.55
6	6.625	0.109	0.134	-	-	-	0.28	0.28	0.28	-	0.432	0.432	0.432	-	0.562	-	0.719	0.864
		7.75	9.48				19.35	18.97	18.97		29.14	28.57	28.57		36.39		45.35	53.16
8	8.625	0.109	0.148	-	0.25	0.277	0.322	0.322	0.322	0.406	0.5	0.5	0.5	0.594	0.719	0.812	0.906	0.875
		10.13	13.67		22.36	24.7	29.12	28.55	28.55	35.65	44.26	43.39	43.39	50.95	60.71	67.76	74.69	72.42
10	10.75	0.134	0.165	-	0.25	0.307	0.365	0.365	0.365	0.5	0.5	0.5	0.594	0.719	0.844	1	1.125	1
		15.49	19.02		28.04	34.24	41.29	40.48	40.48	54.74	55.83	54.74	64.43	77.03	89.29	104.13	115.64	104.13
12	12.75	0.156	0.18	-	0.25	0.33	0.375	0.406	0.406	0.562	0.5	0.5	0.688	0.844	1	1.125	1.312	1
		21.4	24.65		33.38	43.77	50.55	49.56	53.52	73.15	66.73	65.42	88.63	107.32	125.49	139.67	160.27	125.49
14	14	0.156	0.188	0.25	0.312	0.375	-	0.375	0.438	0.594	-	0.5	0.75	0.938	1.094	1.25	1.406	-
		23.53	28.28	36.71	45.61	54.57		54.57	63.44	85.05		72.09	106.13	130.85	150.79	170.21	189.11	
16	16	0.165	0.188	0.25	0.312	0.375	-	0.375	0.5	0.656	-	0.5	0.844	1.031	1.219	1.438	1.594	-
		28.46	32.39	42.05	52.27	62.58		62.58	82.77	107.5		82.77	136.61	164.82	192.43	223.64	245.25	
18	18	0.165	0.188	0.25	0.312	0.438	-	0.375	0.562	0.75	-	0.5	0.938	1.156	1.375	1.562	1.781	-
		32.06	36.48	47.39	58.94	82.15		70.59	104.67	138.17		93.45	170.92	207.96	244.14	274.22	308.5	
20	20	0.188	0.218	0.25	0.375	0.5	-	0.375	0.594	0.812	-	0.5	1.031	1.281	1.5	1.75	1.969	-
		40.58	46.98	52.73	78.6	104.13		78.6	123.11	166.4		104.13	208.87	256.1	296.37	341.09	379.17	
22	22	0.188	0.218	0.25	0.375	0.5	-	0.375	-	0.875	-	0.5	1.125	1.375	1.625	1.875	2.125	-
		44.68	51.72	58.07	86.61	114.81		86.61	197.41			114.81	250.81	302.88	353.61	403	451.06	
24	24	0.218	0.25	0.375	0.5	0.562	-	0.375	0.688	0.969	-	0.5	1.219	1.531	1.812	2.062	2.344	-
		56.48	64.68	63.41	94.62	140.68		94.62	171.29	238.35		278.38	296.58	367.39	429.39	483.12	542.13	
26	26	-	-	0.312	0.5	-	-	0.375	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
				85.6	136.17			102.63				136.17						
28	28	-	-	0.312	0.5	0.625	-	0.375	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
				92.26	146.85	182.73		110.64				146.85						
30	30	0.25	0.312	0.5	0.625	-	-	0.375	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
		81.02	100.91	98.93	157.53	196.08		118.65				157.53						
32	32	-	-	0.312	0.5	0.625	-	0.375	0.688	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
				105.59	168.21	209.43		126.66	230.08			168.21						
34	34	-	-	0.312	0.5	0.625	-	0.375	0.688	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
				112.25	178.89	222.78		134.67	244.77			178.89						
36	36	-	-	0.312	0.5	0.625	-	0.375	0.75	-	-	0.5	-	-	-	-	-	-
				118.92	189.57	236.13		142.68	282.35			189.57						



Wall Thickness

(Metric) Schedules (ANSI B36.10 & ANSI B36.19)

SPM UK
www.spm.co.uk
[t] +44 161 343 7005

SPM Singapore
www.spm.com.sg
[t] + 65 62648884

SPM Australia
www.specialpiping.com.au
[t] + 61 89 358 2667

SPM Scotland
www.spm-scotland.co.uk
[t] + 44 1224 249340

SPM USA
www.spm-usa.com
[t] +1 713 4256362

KEY: Wall Thickness (mm) Weight (kg/m)

N.B. Size	O.D.	Sch 5s	Sch 10s	Sch 10	Sch 20	Sch 30	Sch 40s	Std. Wall	Sch 40	Sch 60	Sch 80s	XS	Sch 80	Sch 100	Sch 120	Sch 140	Sch 160	XXS
6	10.29	-	1.24 <i>0.28</i>	-	-	-	1.73 <i>0.36</i>	1.73 <i>0.37</i>	1.73 <i>0.37</i>	-	2.41 <i>0.48</i>	2.41 <i>0.47</i>	2.41 <i>0.47</i>	-	-	-	-	-
8	13.72	-	1.65 <i>0.51</i>	-	-	-	2.24 <i>0.64</i>	2.24 <i>0.63</i>	2.24 <i>0.63</i>	-	3.02 <i>0.82</i>	3.02 <i>0.8</i>	3.02 <i>0.8</i>	-	-	-	-	-
10	17.15	-	1.65 <i>0.64</i>	-	-	-	2.31 <i>0.86</i>	2.31 <i>0.84</i>	2.31 <i>0.84</i>	-	3.2 <i>1.12</i>	3.2 <i>1.1</i>	3.2 <i>1.1</i>	-	-	-	-	-
15	21.34	1.65 <i>0.82</i>	2.11 <i>1.1</i>	-	-	-	2.77 <i>1.3</i>	2.77 <i>1.27</i>	2.77 <i>1.27</i>	-	3.73 <i>1.65</i>	3.73 <i>1.62</i>	3.73 <i>1.62</i>	-	-	-	4.78 <i>1.95</i>	7.47 <i>2.55</i>
20	26.67	1.65 <i>1.04</i>	2.11 <i>1.31</i>	-	-	-	2.87 <i>1.71</i>	2.87 <i>1.69</i>	2.87 <i>1.69</i>	-	3.91 <i>2.24</i>	3.91 <i>2.2</i>	3.91 <i>2.2</i>	-	-	-	5.56 <i>2.9</i>	7.82 <i>3.64</i>
25	33.4	1.65 <i>1.33</i>	2.77 <i>2.13</i>	-	-	-	3.38 <i>2.55</i>	3.38 <i>2.5</i>	3.38 <i>2.5</i>	-	4.55 <i>3.29</i>	4.55 <i>3.24</i>	4.55 <i>3.24</i>	-	-	-	6.35 <i>4.24</i>	9.09 <i>5.45</i>
32	42.16	1.65 <i>1.68</i>	2.77 <i>2.76</i>	-	-	-	3.56 <i>3.46</i>	3.56 <i>3.39</i>	3.56 <i>3.39</i>	-	4.85 <i>4.56</i>	4.85 <i>4.47</i>	4.85 <i>4.47</i>	-	-	-	6.35 <i>5.61</i>	9.7 <i>7.77</i>
40	48.26	1.65 <i>1.95</i>	2.77 <i>3.1</i>	-	-	-	3.68 <i>4.13</i>	3.68 <i>4.05</i>	3.68 <i>4.05</i>	-	5.08 <i>5.51</i>	5.08 <i>5.41</i>	5.08 <i>5.41</i>	-	-	-	7.14 <i>7.25</i>	10.16 <i>9.56</i>
50	60.33	1.65 <i>2.44</i>	2.77 <i>4.01</i>	-	-	-	3.91 <i>5.54</i>	3.91 <i>5.44</i>	3.91 <i>5.44</i>	-	5.54 <i>7.63</i>	5.54 <i>7.48</i>	5.54 <i>7.48</i>	-	-	-	8.74 <i>11.11</i>	11.07 <i>13.44</i>
65	73.03	2.11 <i>3.77</i>	3.05 <i>5.36</i>	-	-	-	5.16 <i>8.81</i>	5.16 <i>8.63</i>	5.16 <i>8.63</i>	-	7.01 <i>11.64</i>	7.01 <i>11.41</i>	7.01 <i>11.41</i>	-	-	-	9.53 <i>14.92</i>	14.02 <i>20.39</i>
80	88.9	2.11 <i>4.6</i>	3.05 <i>6.59</i>	-	-	-	5.49 <i>11.52</i>	5.49 <i>11.29</i>	5.49 <i>11.29</i>	-	7.62 <i>15.59</i>	7.62 <i>15.27</i>	7.62 <i>15.27</i>	-	-	-	11.13 <i>21.35</i>	15.24 <i>27.68</i>
90	101.6	2.11 <i>5.29</i>	3.05 <i>7.55</i>	-	-	-	5.74 <i>13.84</i>	5.74 <i>13.57</i>	5.74 <i>13.57</i>	-	8.08 <i>19.01</i>	8.08 <i>18.63</i>	8.08 <i>18.63</i>	-	-	-	-	-
100	114.3	2.11 <i>5.96</i>	3.05 <i>8.52</i>	-	-	-	6.02 <i>16.4</i>	6.02 <i>16.07</i>	6.02 <i>16.07</i>	-	8.56 <i>22.77</i>	8.56 <i>22.32</i>	8.56 <i>22.32</i>	-	11.13 <i>28.32</i>	-	13.49 <i>33.54</i>	17.12 <i>41.03</i>
125	141.3	2.77 <i>9.67</i>	3.4 <i>11.82</i>	-	-	-	6.55 <i>22.2</i>	6.55 <i>21.77</i>	6.55 <i>21.77</i>	-	9.53 <i>31.59</i>	9.53 <i>30.97</i>	9.53 <i>30.97</i>	-	12.7 <i>40.28</i>	-	15.88 <i>49.11</i>	19.05 <i>57.43</i>
150	168.28	2.77 <i>11.55</i>	3.4 <i>14.43</i>	-	-	-	7.11 <i>28.83</i>	7.11 <i>28.26</i>	7.11 <i>28.26</i>	-	10.97 <i>43.42</i>	10.97 <i>42.56</i>	10.97 <i>42.56</i>	-	14.27 <i>54.2</i>	-	18.26 <i>67.56</i>	21.95 <i>79.22</i>
200	219.08	2.77 <i>15.09</i>	3.76 <i>20.37</i>	-	6.35 <i>33.31</i>	7.04 <i>36.81</i>	8.18 <i>43.39</i>	8.18 <i>42.55</i>	8.18 <i>42.55</i>	10.31 <i>53.08</i>	12.7 <i>65.95</i>	12.7 <i>64.64</i>	12.7 <i>64.64</i>	15.09 <i>75.92</i>	18.26 <i>90.44</i>	20.62 <i>100.92</i>	23.01 <i>111.27</i>	22.23 <i>107.92</i>
250	273.05	3.4 <i>23.08</i>	4.19 <i>28.34</i>	-	6.35 <i>41.77</i>	7.8 <i>51.03</i>	9.27 <i>61.52</i>	9.27 <i>60.31</i>	9.27 <i>60.31</i>	12.7 <i>81.55</i>	12.7 <i>83.19</i>	12.7 <i>81.55</i>	15.09 <i>96.01</i>	18.26 <i>114.75</i>	21.44 <i>133.06</i>	25.4 <i>155.15</i>	28.58 <i>172.33</i>	25.4 <i>155.15</i>
300	323.85	3.96 <i>31.89</i>	4.57 <i>36.73</i>	-	6.35 <i>49.73</i>	8.38 <i>65.2</i>	9.53 <i>75.32</i>	9.53 <i>73.88</i>	10.31 <i>79.73</i>	10.31 <i>108.96</i>	12.7 <i>99.43</i>	12.7 <i>97.46</i>	17.48 <i>132.08</i>	21.44 <i>159.91</i>	25.4 <i>186.75</i>	28.58 <i>208.14</i>	33.32 <i>238.76</i>	25.4 <i>186.97</i>
350	355.6	3.96 <i>35.06</i>	4.78 <i>42.14</i>	6.35 <i>54.69</i>	7.92 <i>67.9</i>	9.53 <i>81.33</i>	-	9.53 <i>81.33</i>	11.13 <i>94.55</i>	15.09 <i>126.71</i>	12.7 <i>107.39</i>	12.7 <i>107.39</i>	19.05 <i>158.1</i>	23.83 <i>194.96</i>	27.79 <i>224.85</i>	31.75 <i>253.56</i>	35.71 <i>281.7</i>	-
400	406.4	4.19 <i>42.41</i>	4.78 <i>48.26</i>	6.35 <i>62.64</i>	7.92 <i>77.83</i>	9.53 <i>93.27</i>	-	9.53 <i>93.27</i>	12.7 <i>123.3</i>	16.66 <i>160.12</i>	-	12.7 <i>123.3</i>	21.44 <i>203.53</i>	26.19 <i>245.56</i>	30.96 <i>286.64</i>	36.53 <i>333.19</i>	40.49 <i>365.35</i>	-
450	457.2	4.19 <i>47.77</i>	4.78 <i>54.36</i>	6.35 <i>70.57</i>	7.92 <i>87.71</i>	9.53 <i>122.38</i>	-	9.53 <i>105.16</i>	11.13 <i>155.8</i>	14.27 <i>205.74</i>	19.05 <i>254.55</i>	12.7 <i>139.15</i>	23.83 <i>254.55</i>	29.36 <i>309.62</i>	34.93 <i>363.56</i>	39.67 <i>408.26</i>	45.24 <i>459.37</i>	25.4
500	508	4.78 <i>60.46</i>	5.54 <i>70</i>	6.35 <i>78.55</i>	9.53 <i>117.15</i>	12.7 <i>155.12</i>	-	9.53 <i>117.15</i>	15.09 <i>183.42</i>	20.62 <i>247.83</i>	-	12.7 <i>155.12</i>	26.19 <i>311.17</i>	32.54 <i>381.53</i>	38.1 <i>441.49</i>	44.45 <i>508.11</i>	50.01 <i>564.81</i>	-
550	558.8	4.78 <i>66.57</i>	5.54 <i>77.06</i>	6.35 <i>86.54</i>	9.53 <i>129.13</i>	12.7 <i>171.09</i>	-	9.53 <i>129.13</i>	15.09 <i>294.25</i>	22.23 <i>294.25</i>	-	12.7 <i>171.09</i>	28.58 <i>373.83</i>	34.93 <i>451.42</i>	41.28 <i>527.02</i>	47.63 <i>600.63</i>	53.98 <i>672.26</i>	-
600	609.6	5.54 <i>84.16</i>	6.35 <i>96.37</i>	6.35 <i>94.53</i>	9.53 <i>141.12</i>	14.27 <i>209.64</i>	-	9.53 <i>141.12</i>	17.48 <i>255.41</i>	24.61 <i>355.26</i>	-	12.7 <i>187.06</i>	30.96 <i>442.08</i>	38.89 <i>547.71</i>	46.02 <i>640.03</i>	52.37 <i>720.15</i>	59.54 <i>808.22</i>	-
650	660.4	-	-	7.92 <i>127.36</i>	12.7 <i>202.72</i>	-	-	9.53 <i>152.87</i>	-	-	-	12.7 <i>202.72</i>	-	-	-	-	-	-
700	711.2	-	-	7.92 <i>137.32</i>	12.7 <i>218.69</i>	15.88 <i>271.21</i>	-	9.53 <i>164.85</i>	-	-	-	12.7 <i>218.69</i>	-	-	-	-	-	-
750	762	6.35 <i>120.72</i>	7.92 <i>150.36</i>	9.53 <i>147.28</i>	12.7 <i>234.67</i>	15.88 <i>292.18</i>	-	9.53 <i>176.84</i>	-	-	-	12.7 <i>234.67</i>	-	-	-	-	-	-
800	812.8	-	-	7.92 <i>157.24</i>	12.7 <i>250.64</i>	15.88 <i>312.15</i>	-	9.53 <i>188.82</i>	17.48 <i>342.91</i>	-	-	12.7 <i>250.64</i>	-	-	-	-	-	-
850	863.6	-	-	7.92 <i>167.2</i>	12.7 <i>266.61</i>	15.88 <i>332.12</i>	-	9.53 <i>200.31</i>	17.48 <i>364.9</i>	-	-	12.7 <i>266.61</i>	-	-	-	-	-	-
900	914.4	-	-	7.92 <i>176.96</i>	12.7 <i>282.27</i>	15.88 <i>351.7</i>	-	9.53 <i>212.56</i>	19.05 <i>420.4</i>	-	-	12.7 <i>282.27</i>	-	-	-	-	-	-