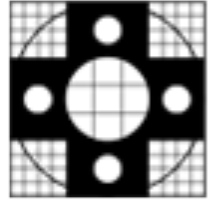


## Nominal Wall Thickness for Schedule Sizes

Nominal Pipe Size	Outside Diameter	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	
		<b>5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>STD</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>XS</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>	<b>XXS</b>
<b>3,17mm</b>	<b>10,3mm</b>					<b>1,73</b>	<b>1,73</b>		<b>2,41</b>	<b>2,41</b>					
1/8"	0,405"					0,068	0,068		0,095	0,095					
<b>6,35mm</b>	<b>13,7mm</b>	<b>1,20</b>	<b>1,72</b>			<b>2,24</b>	<b>2,24</b>		<b>3,02</b>	<b>3,02</b>					
1/4"	0,540"	0,049	0,065			0,088	0,088		0,119	0,119					
<b>9,52mm</b>	<b>17,1mm</b>	<b>1,20</b>	<b>1,72</b>			<b>2,31</b>	<b>2,31</b>		<b>3,20</b>	<b>3,20</b>					
3/8"	0,675"	0,049	0,065			0,091	0,091		0,126	0,126					
<b>12,7mm</b>	<b>21,3mm</b>	<b>1,72</b>	<b>2,11</b>			<b>2,77</b>	<b>2,77</b>		<b>3,73</b>	<b>3,73</b>			<b>4,78</b>	<b>7,47</b>	
1/2"	0,840"	0,065	0,083			0,109	0,109		0,147	0,147			0,187	0,294	
<b>19,1mm</b>	<b>26,7mm</b>	<b>1,72</b>	<b>2,11</b>			<b>2,87</b>	<b>2,87</b>		<b>3,91</b>	<b>3,91</b>			<b>5,54</b>	<b>7,82</b>	
3/4"	1,050"	0,065	0,083			0,113	0,113		0,154	0,154			0,218	0,308	
<b>25,4mm</b>	<b>33,4mm</b>	<b>1,72</b>	<b>2,77</b>			<b>3,38</b>	<b>3,38</b>		<b>4,55</b>	<b>4,55</b>			<b>6,35</b>	<b>9,09</b>	
1"	1,315"	0,065	0,109			0,133	0,133		0,179	0,179			0,250	0,358	
<b>31,8mm</b>	<b>42,2mm</b>	<b>1,72</b>	<b>2,77</b>			<b>3,56</b>	<b>3,56</b>		<b>4,85</b>	<b>4,85</b>			<b>6,35</b>	<b>9,70</b>	
1 1/4"	1,660"	0,065	0,109			0,140	0,140		0,191	0,191			0,250	0,382	
<b>38,1mm</b>	<b>48,3mm</b>	<b>1,72</b>	<b>2,77</b>			<b>3,68</b>	<b>3,68</b>		<b>5,08</b>	<b>5,08</b>			<b>7,10</b>	<b>10,16</b>	
1 1/2"	1,900"	0,065	0,109			0,145	0,145		0,200	0,200			0,281	0,400	
<b>50,8mm</b>	<b>60,3mm</b>	<b>1,72</b>	<b>2,77</b>			<b>3,91</b>	<b>3,91</b>		<b>5,54</b>	<b>5,54</b>			<b>8,74</b>	<b>11,07</b>	
2"	2,375"	0,065	0,109			0,154	0,154		0,218	0,218			0,343	0,436	
<b>63,5mm</b>	<b>73,0mm</b>	<b>2,11</b>	<b>3,04</b>			<b>5,16</b>	<b>5,16</b>		<b>7,01</b>	<b>7,01</b>			<b>9,52</b>	<b>14,02</b>	
2 1/2"	2,875"	0,083	0,120			0,203	0,203		0,276	0,276			0,375	0,552	
<b>76,1mm</b>	<b>88,9mm</b>	<b>2,11</b>	<b>3,04</b>			<b>5,49</b>	<b>5,49</b>		<b>7,62</b>	<b>7,62</b>			<b>11,13</b>	<b>15,24</b>	
3"	3,500"	0,083	0,120			0,216	0,216		0,300	0,300			0,438	0,600	
<b>88,9mm</b>	<b>101,6mm</b>	<b>2,11</b>	<b>3,04</b>			<b>5,70</b>	<b>5,70</b>		<b>8,10</b>	<b>8,10</b>				<b>15,91</b>	
3 1/2"	4,000"	0,083	0,120			0,226	0,226		0,318	0,318				0,636	
<b>101,6mm</b>	<b>114,3mm</b>	<b>2,11</b>	<b>3,04</b>			<b>6,02</b>	<b>6,02</b>	<b>7,10</b>	<b>8,56</b>	<b>8,56</b>		<b>11,13</b>	<b>13,49</b>	<b>17,12</b>	
4"	4,500"	0,083	0,120			0,237	0,237	0,281	0,337	0,337		0,438	0,531	0,674	
<b>127,0mm</b>	<b>141,3mm</b>	<b>2,77</b>	<b>3,38</b>			<b>6,55</b>	<b>6,55</b>		<b>9,52</b>	<b>9,52</b>		<b>12,70</b>	<b>15,88</b>	<b>19,1</b>	
5"	5,563"	0,109	0,134			0,258	0,258		0,375	0,375		0,500	0,625	0,750	
<b>152,4mm</b>	<b>168,3mm</b>	<b>2,77</b>	<b>3,38</b>			<b>7,11</b>	<b>7,11</b>		<b>10,97</b>	<b>10,97</b>		<b>14,28</b>	<b>18,26</b>	<b>21,95</b>	
6"	6,625"	0,109	0,134			0,280	0,280		0,432	0,432		0,562	0,718	0,864	
<b>203,2mm</b>	<b>219,1mm</b>	<b>2,77</b>	<b>3,73</b>	<b>6,35</b>	<b>7,04</b>	<b>8,18</b>	<b>8,18</b>	<b>10,31</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>15,08</b>	<b>18,26</b>	<b>20,63</b>	<b>23,0</b>	<b>22,22</b>
8"	8,625"	0,109	0,148	0,250	0,277	0,322	0,322	0,406	0,500	0,500	0,593	0,718	0,812	0,906	0,875
<b>254,0mm</b>	<b>273,0mm</b>	<b>3,38</b>	<b>4,08</b>	<b>6,35</b>	<b>7,80</b>	<b>9,27</b>	<b>9,27</b>	<b>12,7</b>	<b>15,08</b>	<b>12,7</b>	<b>18,26</b>	<b>21,43</b>	<b>25,4</b>	<b>28,58</b>	<b>25,4</b>
10"	10,750"	0,134	0,165	0,250	0,307	0,365	0,365	0,500	0,593	0,500	0,718	0,843	1,000	1,125	1,000
<b>304,8mm</b>	<b>323,9mm</b>	<b>3,96</b>	<b>4,55</b>	<b>6,35</b>	<b>8,38</b>	<b>10,31</b>	<b>9,52</b>	<b>14,28</b>	<b>17,48</b>	<b>12,7</b>	<b>21,43</b>	<b>25,4</b>	<b>28,58</b>	<b>32,0</b>	<b>25,4</b>
12"	12,750"	0,156	0,180	0,250	0,330	0,406	0,375	0,562	0,687	0,500	0,843	1,000	1,125	1,312	1,000
<b>355,6mm</b>	<b>355,6mm</b>		<b>6,35</b>	<b>8,0</b>	<b>9,52</b>	<b>11,07</b>	<b>9,52</b>	<b>15,08</b>	<b>19,1</b>	<b>12,7</b>	<b>23,8</b>	<b>27,0</b>	<b>31,75</b>	<b>35,71</b>	
14"	14"		0,250	0,312	0,375	0,437	0,375	0,593	0,750	0,500	0,937	1,093	1,250	1,406	
<b>406,4mm</b>	<b>406,4mm</b>		<b>6,35</b>	<b>8,0</b>	<b>9,52</b>	<b>12,7</b>	<b>9,52</b>	<b>16,66</b>	<b>21,4</b>	<b>12,7</b>	<b>26,19</b>	<b>30,95</b>	<b>36,51</b>	<b>40,48</b>	
16"	16"		0,250	0,312	0,375	0,500	0,375	0,656	0,843	0,500	1,031	1,218	1,437	1,593	
<b>457,2mm</b>	<b>457,2mm</b>		<b>6,35</b>	<b>8,0</b>	<b>11,07</b>	<b>14,28</b>	<b>9,52</b>	<b>19,1</b>	<b>23,8</b>	<b>12,7</b>	<b>29,3</b>	<b>34,92</b>	<b>39,6</b>	<b>45,24</b>	
18"	18"		0,250	0,312	0,437	0,562	0,375	0,750	0,937	0,500	1,156	1,375	1,562	1,781	
<b>508,0mm</b>	<b>508,0mm</b>		<b>6,35</b>	<b>9,52</b>	<b>12,7</b>	<b>15,08</b>	<b>9,52</b>	<b>20,62</b>	<b>26,19</b>	<b>12,7</b>	<b>32,51</b>	<b>38,1</b>	<b>44,5</b>	<b>50,0</b>	
20"	20"		0,250	0,375	0,500	0,593	0,375	0,812	1,031	0,500	1,280	1,500	1,750	1,968	
<b>609,6mm</b>	<b>609,6mm</b>		<b>6,35</b>	<b>9,52</b>	<b>14,28</b>	<b>17,48</b>	<b>9,52</b>	<b>24,6</b>	<b>30,95</b>	<b>12,7</b>	<b>38,89</b>	<b>46,03</b>	<b>52,38</b>	<b>59,53</b>	
24"	24"		0,250	0,375	0,562	0,687	0,375	0,968	1,218	0,500	1,531	1,812	2,062	2,343	
<b>762,0mm</b>	<b>762,0mm</b>	<b>6,35</b>	<b>8,0</b>	<b>12,7</b>	<b>15,88</b>		<b>9,52</b>			<b>12,7</b>					
30"	30"	0,250	0,312	0,500	0,625		0,375			0,500					
<b>914,4mm</b>	<b>914,4mm</b>		<b>8,0</b>	<b>12,7</b>	<b>15,88</b>	<b>19,1</b>	<b>9,52</b>			<b>12,7</b>					
36"	36"		0,312	0,500	0,625	0,750	0,375			0,500					



**LINE PIPE WEIGHTS**

Nominal Pipe Size	Outside Diameter	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	Schedule	
		<b>STD</b>	<b>XS</b>	<b>XXS</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>160</b>
1/2"	21,3	1,28	1,61	2,55				1,28		1,61			1,95	
<b>3/4"</b>	<b>26,7</b>	<b>1,70</b>	<b>2,19</b>	<b>3,64</b>				<b>1,70</b>		<b>2,19</b>			<b>2,88</b>	
1"	33,4	2,52	3,21	5,45				2,52		3,21			4,23	
<b>1 1/4"</b>	<b>42,2</b>	<b>3,43</b>	<b>4,51</b>	<b>7,77</b>				<b>3,43</b>		<b>4,51</b>			<b>5,60</b>	
1 1/2"	48,3	4,07	5,43	9,58				4,07		5,43			7,23	
<b>2"</b>	<b>60,3</b>	<b>5,42</b>	<b>7,43</b>	<b>13,47</b>				<b>5,42</b>		<b>7,43</b>			<b>11,10</b>	
2 1/2"	73,0	8,69	11,39	20,37				8,69		11,39			14,90	
<b>3"</b>	<b>88,9</b>	<b>11,31</b>	<b>15,24</b>	<b>27,63</b>				<b>11,31</b>		<b>15,24</b>			<b>21,30</b>	
4"	114,3	16,02	22,42	40,99				16,02		22,42	28,25		33,56	
<b>5"</b>	<b>141,3</b>	<b>21,92</b>	<b>30,88</b>	<b>67,56</b>				<b>21,92</b>		<b>30,88</b>	<b>40,28</b>		<b>49,17</b>	
6"	168,3	28,22	42,67	79,07				28,22		42,67	54,31		67,69	
<b>8"</b>	<b>219,1</b>	<b>42,65</b>	<b>64,64</b>	<b>107,79</b>		<b>33,57</b>	<b>36,61</b>	<b>42,65</b>	<b>53,04</b>	<b>64,64</b>	<b>75,97</b>	<b>90,62</b>	<b>100,84</b>	<b>111,23</b>
10"	273,1	60,50	81,55	155,15		42,09	51,03	60,50	81,55	96,08	114,99	132,84	155,15	172,45
<b>12"</b>	<b>323,9</b>	<b>73,65</b>	<b>97,46</b>	<b>186,97</b>		<b>50,11</b>	<b>65,35</b>	<b>79,71</b>	<b>109,18</b>	<b>132,23</b>	<b>159,65</b>	<b>186,97</b>	<b>208,27</b>	<b>238,11</b>
14"	355,6	81,08	107,39		55,11	67,74	81,08	94,30	126,80	158,49	194,74	224,74	253,31	281,38
<b>16"</b>	<b>406,4</b>	<b>92,98</b>	<b>123,30</b>		<b>63,13</b>	<b>77,63</b>	<b>92,98</b>	<b>123,30</b>	<b>160,50</b>	<b>203,19</b>	<b>245,66</b>	<b>287,00</b>	<b>332,62</b>	<b>365,46</b>
18"	457,0	104,84	139,15		71,12	87,49	122,05	155,11	206,25	254,25	309,44	363,19	408,01	459,18
<b>20"</b>	<b>508,0</b>	<b>116,78</b>	<b>155,12</b>		<b>79,16</b>	<b>116,78</b>	<b>155,12</b>	<b>183,55</b>	<b>247,60</b>	<b>311,31</b>	<b>381,04</b>	<b>440,93</b>	<b>507,54</b>	<b>564,14</b>
24"	610,0	140,68	187,06		95,26	140,68	210,07	255,69	355,12	442,34	547,49	639,36	720,05	807,19

USEFUL INFORMATION:

To calculate the weight of a mild steel tube:

Outside Diameter (mm) minus wall thickness (mm) multiplied by wall thickness (mm) multiplied by 0.0246615 = Kg/metre

$$OD - WT \times WT \times 0.0246615 = \text{kg/m}$$

This data is offered for guidance. For specific information please refer to appropriate standard.

Tel +27110218334, +27110218335, +27110218336, +27110218337 • Fax +27866116496

Email [info@plusfactorstainless.co.za](mailto:info@plusfactorstainless.co.za) • Website [plusfactorstainless.co.za](http://plusfactorstainless.co.za)