



12080 SW MYSLONY STREET  
 TUALATIN, OREGON 97062-8041  
 (503) 692-6010 • FAX (503) 692-6020  
 Toll-Free: 866-ALBINA8 (866-252-4628)  
 www.albinaco.com

### Weights & Dimensions of Seamless & Welded Pipe

wall thickness	0.095
weight per ft.	0.3145

Pipe Size	O.D. in Inches	5	10	20	30	40	STD	60	80	E.H.	100	120	140	160	DBLE E.H.
1/8"	0.405	0.035	0.049			0.068	0.068		0.095	0.095					
		<b>0.1383</b>	<b>0.1863</b>			<b>0.2447</b>	<b>0.2447</b>		<b>0.3145</b>	<b>0.3145</b>					
1/4"	0.540	0.049	0.065			0.088	0.088		0.119	0.119					
		<b>0.257</b>	<b>0.3297</b>			<b>0.4248</b>	<b>0.4248</b>		<b>0.5351</b>	<b>0.5351</b>					
3/8"	0.675	0.049	0.065			0.091	0.091		0.126	0.126					
		<b>0.3276</b>	<b>0.4235</b>			<b>0.5676</b>	<b>0.5676</b>		<b>0.7388</b>	<b>0.7388</b>					
1/2"	0.840	0.065	0.083			0.109	0.109		0.147	0.147				0.188	0.294
		<b>0.538</b>	<b>0.671</b>			<b>0.851</b>	<b>0.851</b>		<b>1.088</b>	<b>1.088</b>				<b>1.309</b>	<b>1.714</b>
3/4"	1.055	0.065	0.083			0.113	0.113		0.154	0.154				0.219	0.308
		<b>0.6838</b>	<b>0.8572</b>			<b>1.131</b>	<b>1.131</b>		<b>1.474</b>	<b>1.474</b>				<b>1.944</b>	<b>2.441</b>
1"	1.315	0.065	0.109			0.133	0.133		0.179	0.179				0.250	0.358
		<b>0.8678</b>	<b>1.404</b>			<b>1.679</b>	<b>1.679</b>		<b>2.172</b>	<b>2.172</b>				<b>2.844</b>	<b>3.659</b>
1-1/4"	1.660	0.065	0.109			0.140	0.140		0.191	0.191				0.250	0.382
		<b>1.107</b>	<b>1.806</b>			<b>2.273</b>	<b>2.273</b>		<b>2.997</b>	<b>2.997</b>				<b>3.765</b>	<b>5.214</b>
1-1/2"	1.900	0.065	0.109			0.145	0.145		0.200	0.200				0.281	0.400
		<b>1.274</b>	<b>2.085</b>			<b>2.718</b>	<b>2.718</b>		<b>3.631</b>	<b>3.631</b>				<b>4.859</b>	<b>6.408</b>
2"	2.375	0.065	0.109			0.154	0.154		0.218	0.218				0.344	0.436
		<b>1.604</b>	<b>2.638</b>			<b>3.653</b>	<b>3.653</b>		<b>5.022</b>	<b>5.022</b>				<b>7.462</b>	<b>9.029</b>
2-1/2"	2.875	0.083	0.120			0.203	0.203		0.276	0.276				0.375	0.552
		<b>2.475</b>	<b>3.531</b>			<b>5.793</b>	<b>5.793</b>		<b>7.661</b>	<b>7.661</b>				<b>10.01</b>	<b>13.69</b>
3"	3.500	0.083	0.120			0.216	0.216		0.300	0.300				0.438	0.600
		<b>3.029</b>	<b>4.332</b>			<b>7.576</b>	<b>7.576</b>		<b>10.25</b>	<b>10.25</b>				<b>14.32</b>	<b>18.58</b>
3-1/2"	4.000	0.083	0.120			0.226	0.226		0.318	0.318					0.636
		<b>3.472</b>	<b>4.973</b>			<b>9.109</b>	<b>9.109</b>		<b>12.50</b>	<b>12.50</b>					<b>22.85</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>3.915</b>	<b>5.613</b>			<b>10.79</b>	<b>10.79</b>	<b>12.66</b>	<b>14.98</b>	<b>14.98</b>		<b>19.00</b>		<b>22.51</b>	<b>27.54</b>
4-1/2"	5.000						0.247			0.355					0.71
							<b>12.53</b>			<b>17.61</b>					<b>32.53</b>
5"	5.563	0.109	0.134	0.188	0.250	0.258	0.258		0.375	0.375		0.500		0.625	0.750
		<b>6.349</b>	<b>7.77</b>	<b>10.79</b>		<b>14.62</b>	<b>14.62</b>		<b>20.78</b>	<b>20.78</b>		<b>27.04</b>		<b>32.96</b>	<b>38.55</b>
6"	6.625	0.109	0.134	0.188	0.250	0.280	0.280		0.432	0.432		0.562		0.719	0.864
		<b>7.585</b>	<b>9.289</b>	<b>12.90</b>	<b>17.02</b>	<b>18.97</b>	<b>18.97</b>		<b>28.57</b>	<b>28.57</b>		<b>36.39</b>		<b>45.35</b>	<b>53.16</b>
7"	7.625						0.301			0.500					0.875
							<b>23.57</b>			<b>38.05</b>					<b>63.08</b>
8"	8.625	0.109	0.148	0.250	0.277	0.322	0.322	0.406	0.500	0.500	0.594	0.719	0.812	0.906	0.875
		<b>9.914</b>	<b>13.40</b>	<b>22.36</b>	<b>24.70</b>	<b>28.55</b>	<b>28.55</b>	<b>35.64</b>	<b>43.39</b>	<b>43.39</b>	<b>50.95</b>	<b>60.71</b>	<b>67.76</b>	<b>74.69</b>	<b>72.42</b>
9"	9.625						0.342			0.500					
							<b>33.90</b>			<b>48.72</b>					
10"	10.750	0.134	0.165	0.250	0.307	0.365	0.365	0.500	0.594	0.500	0.719	0.844	1.000	1.125	1.000
		<b>15.19</b>	<b>18.65</b>	<b>28.04</b>	<b>34.24</b>	<b>40.48</b>	<b>40.48</b>	<b>54.74</b>	<b>64.43</b>	<b>54.74</b>	<b>77.03</b>	<b>89.29</b>	<b>104.10</b>	<b>115.60</b>	<b>104.10</b>
11"	11.750						0.375			0.500					
							<b>45.55</b>			<b>60.07</b>					
12"	12.750	0.156	0.180	0.279	0.330	0.406	0.375	0.562	0.688	0.500	0.844	1.000	1.125	1.312	1.000
		<b>20.98</b>	<b>24.16</b>	<b>33.38</b>	<b>43.77</b>	<b>53.52</b>	<b>49.56</b>	<b>73.15</b>	<b>88.63</b>	<b>65.42</b>	<b>107.20</b>	<b>125.50</b>	<b>139.70</b>	<b>160.30</b>	<b>125.50</b>
14"	14.000		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>36.71</b>	<b>45.68</b>	<b>54.57</b>	<b>63.37</b>	<b>54.57</b>	<b>84.91</b>	<b>106.10</b>	<b>72.09</b>	<b>130.70</b>	<b>150.70</b>	<b>170.20</b>	<b>189.10</b>	
16"	16.000		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>42.05</b>	<b>52.36</b>	<b>62.58</b>	<b>82.77</b>	<b>62.58</b>	<b>107.50</b>	<b>136.50</b>	<b>82.77</b>	<b>164.80</b>	<b>192.30</b>	<b>223.50</b>	<b>245.10</b>	
18"	18.000		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>47.39</b>	<b>59.03</b>	<b>82.06</b>	<b>104.80</b>	<b>70.59</b>	<b>138.20</b>	<b>170.80</b>	<b>93.45</b>	<b>208.00</b>	<b>244.10</b>	<b>274.20</b>	<b>308.50</b>	
20"	20.000		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>52.73</b>	<b>78.60</b>	<b>104.10</b>	<b>122.90</b>	<b>78.60</b>	<b>166.40</b>	<b>208.90</b>	<b>104.10</b>	<b>256.10</b>	<b>296.40</b>	<b>341.10</b>	<b>379.00</b>	
22"	22.000		0.250	0.375	0.500		0.375	0.875	1.125	0.500	1.375	1.625	1.875	2.125	
			<b>58.07</b>	<b>86.81</b>	<b>114.80</b>		<b>86.61</b>	<b>197.40</b>	<b>250.80</b>	<b>114.80</b>	<b>302.90</b>	<b>353.60</b>	<b>403.00</b>	<b>451.70</b>	
24"	24.000		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>63.41</b>	<b>94.62</b>	<b>140.80</b>	<b>171.20</b>	<b>94.62</b>	<b>238.10</b>	<b>296.40</b>	<b>125.50</b>	<b>367.40</b>	<b>429.40</b>	<b>483.10</b>	<b>541.90</b>	