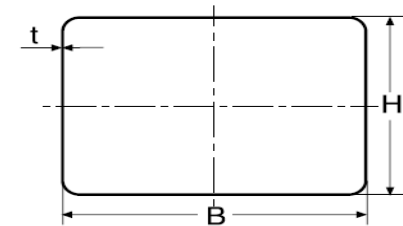
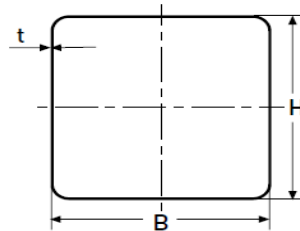
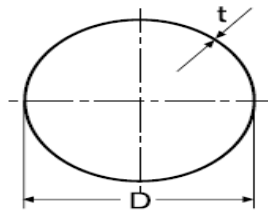


# Tubos Estructurales



Díámetro Exterior (mm) D	Espesor (mm) t	Masa Lineal (kg/m)
21,3	3	1,35
26,9	3	1,77
30	3	2
33,7	3	2,27
40	3	2,78
42,4	3	2,91
42,4	4	3,79
45	3	3,07
48,3	3	3,35
48,3	4	4,37
48,3	5	5,34
50	3	3,53
50	4	4,54
55	3	3,85
55	4	5,03

Dimensiones (mm) B	Espesor (mm) t	Masa Lineal (kg/m)
25	3	1,89
30	3	2,36
30	4	2,94
35	3	2,83
38	3	3,12
40	3	3,3
40	4	4,2
40	5	4,99
45	3	3,8
45	4	4,83
50	3	4,25
50	4	5,45
50	5	6,56
50	6	7,56
60	3	5,35

Dimensiones BxH(mm)	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
30 x 20	3	1,89
40 x 20	3	2,36
40 x 25	3	2,6
40 x 27	3	2,69
40 x 30	3	2,83
45 x 25	3	2,83
45 x 30	3	3,07
45 x 35	3	3,3
45 x 35	4	4,2
50 x 20	3	2,83
50 x 25	3	3,07
50 x 30	3	3,3
50 x 30	4	4,2
50 x 35	3	3,54
50 x 40	3	3,78

Diámetro Exterior (mm) D	Espesor (mm) t	Masa Lineal (kg/m)
57	3	4
57	4	5,23
60,3	3	4,24
60,3	4	5,55
60,3	5	6,82
63	3	4,44
63	4	5,82
70	3	4,89
70	4	6,51
76,1	3	5,41
76,1	4	7,11
76,1	5	8,77
76,1	6	10,4
76,1	6,3	10,8
80	3	5,62
80	4	7,5
80	5	9,42
80	6	10,95
83	3	5,92
83	4	7,79
88,9	3	6,36
88,9	4	8,38
88,9	5	10,3
88,9	6	12,3
88,9	6,3	12,8
90	3	6,44
90	4	8,48
95	3	6,81

Dimensiones (mm) B	Espesor (mm) t	Masa Lineal (kg/m)
60	4	7,35
60	5	8,13
60	6	9,45
60	6,3	9,55
70	3	6,26
70	4	8,26
70	5	9,7
70	6	11,3
70	6,3	11,5
80	3	7,17
80	4	9,8
80	5	11,3
80	6	13,2
80	6,3	13,5
80	8	16,4
90	3	8,01
90	4	10,5
90	5	12,8
90	6	15,1
90	6,3	15,5
90	8	18,9
100	3	9,67
100	4	11,2
100	5	15,11
100	6	17,9
100	6,3	17,5
100	7	19,12
100	8	23,42

Dimensiones BxH(mm)	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
50 x 40	4	4,83
60 x 20	3	3,3
60 x 25	3	3,54
60 x 30	3	3,78
60 x 30	4	4,83
60 x 40	3	4,25
60 x 40	4	5,45
60 x 40	5	6,56
60 x 40	6	7,56
60 x 50	3	4,72
60 x 50	4	6,08
70 x 30	3	4,25
70 x 30	4	5,46
70 x 40	3	4,72
70 x 40	4	6,08
70 x 40	5	7,35
70 x 40	6	8,5
70 x 50	3	5,19
70 x 50	4	6,71
70 x 50	5	8,13
70 x 50	6	9,44
80 x 20	3	4,25
80 x 25	3	4,48
80 x 30	3	4,72
80 x 30	4	6,08
80 x 40	3	5,19
80 x 40	4	6,71
80 x 40	5	8,13

Diámetro Exterior (mm) D	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
95	4	8,98
100	3	7,18
100	4	9,47
100	5	12,05
100	6	14,37
100	7	16,06
100	8	18,15
101,6	3	7,29
101,6	4	9,63
101,6	5	11,9
101,6	6	14,1
101,6	6,3	14,8
108	3	7,77
108	4	10,26
110	3	7,92
110	4	10,46
113	3	8,14
113	4	10,75
113	5	13,32
113	6	15,83
114,3	3	8,23
114,3	4	10,9
114,3	5	13,5
114,3	6	16
114,3	6,3	16,8
114,3	7	18,5
114,3	8	21
120	3	8,7

Dimensiones (mm) B	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
100	10	25,6
100	12	28,3
100	12,5	29,1
110	3	9,9
110	4	13
110	5	16
110	6	18,9
110	7	21,32
110	8	23,9
120	3	10,8
120	4	15,04
120	5	18,6
120	6	22,08
120	6,3	21,42
120	7	23,51
120	8	28,8
120	10	31,8
120	12	35,8
120	12,5	36,9
125	3	11,3
125	4	15,52
125	5	18,84
125	6	22,37
125	7	24,61
125	8	29,2
130	3	11,8
130	4	15,5
130	5	19,1

Dimensiones BxH(mm)	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
80 x 45	3	5,42
80 x 45	4	7,03
80 x 50	3	5,66
80 x 50	4	7,34
80 x 50	5	8,92
80 x 50	6	10,39
80 x 60	3	6,13
80 x 60	4	7,97
80 x 60	5	9,7
80 x 60	6	11,33
90 x 30	3	5,19
90 x 30	4	6,71
90 x 40	3	5,66
90 x 40	4	7,34
90 x 40	5	8,92
90 x 50	3	6,13
90 x 50	4	7,97
90 x 50	5	9,7
90 x 50	6	11,33
90 x 60	6	12,27
100 x 40	3	6,13
100 x 40	4	7,97
100 x 40	5	9,7
100 x 40	6	11,33
100 x 50	3	6,6
100 x 50	4	8,59
100 x 50	5	10,5
100 x 50	6	12,3

Diámetro Exterior (mm) D	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
120	4	11,4
125	3	9
125	4	11,9
125	5	14,8
125	6	17,6
125	7	20,4
125	8	23,1
127	3	9,2
127	4	12,1
133	3	9,6
133	4	12,7
133	5	15,8
133	6	18,8
139,7	3	10,1
139,7	4	13,4
139,7	5	16,6
139,7	6	19,8
139,7	6,3	20,7
139,7	7	22,9
139,7	8	26
139,7	10	32
152	3	11
152	4	14,6
152	5	18,1
152	6	21,6
152,4	3	11,1
152,4	4	14,6
152,4	5	18,2

Dimensiones (mm) B	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
130	6	22,6
130	7	25,71
130	8	28,9
140	3	12,7
140	4	17,6
140	5	21,39
140	6	25,43
140	6,3	25,38
140	7	27,91
140	8	33,28
140	10	38,1
140	12	43,4
140	12,5	44,8
150	3	13,7
150	4	18,88
150	5	22,96
150	6	27,32
150	6,3	27,4
150	7	30,11
150	8	35,48
150	10	41,3
150	12	47,1
150	12,5	48,7
160	3	14,6
160	4	20,16
160	5	24,53
160	6	29,2
160	6,3	29,3

Dimensiones BxH(mm)	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
100 x 50	6,3	12,5
100 x 60	3	7,07
100 x 60	4	9,22
100 x 60	5	11,3
100 x 60	6	13,2
100 x 60	6,3	13,5
100 x 60	7	14,72
100 x 60	8	16,36
100 x 80	3	8,01
100 x 80	4	10,5
100 x 80	5	12,8
100 x 80	6	15,1
100 x 80	6,3	15,5
100 x 80	7	16,92
100 x 80	8	18,87
120 x 40	6	13,21
120 x 60	3	8,01
120 x 60	4	10,5
120 x 60	5	12,8
120 x 60	6	15,1
120 x 60	6,3	15,5
120 x 60	7	16,92
120 x 60	8	18,9
120 x 80	3	8,96
120 x 80	4	11,7
120 x 80	5	14,4
120 x 80	6	17
120 x 80	6,3	17,5

Diámetro Exterior (mm) D	Espesor (mm) t	Masa Lineal (kg/m)
152,4	6	21,7
159	3	11,5
159	4	15,3
159	5	19
159	6	22,6
159	7	26,2
159	8	29,8
164	3	11,9
164	4	15,8
168,3	3	12,2
168,3	4	16,2
168,3	5	20,1
168,3	6	24
168,3	6,3	25,2
168,3	7	27,8
168,3	8	31,6
168,3	10	39
177,8	3	12,9
177,8	4	17,1
177,8	5	21,3
177,8	6	25,4
177,8	6,3	26,6
177,8	7	29,5
177,8	8	33,5
177,8	10	41,4
177,8	12	49,1
177,8	12,5	51
193,7	3	14,1

Dimensiones (mm) B	Espesor (mm) t	Masa Lineal (kg/m)
160	7	32,31
160	8	37,37
160	10	44,4
160	12	50,9
160	12,5	52,6
175	3	16
175	4	21,2
175	5	26,2
175	6	31,1
175	7	35,6
175	8	40,2
180	3	16,5
180	4	21,8
180	5	27
180	6	32,1
180	6,3	33,3
180	7	36,7
180	8	41,5
180	10	50,7
180	12	58,5
180	12,5	60,5
200	4	24,3
200	5	30,1
200	6	35,8
200	6,3	37,2
200	7	41,1
200	8	46,5
200	10	57

Dimensiones BxH(mm)	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
120 x 80	7	19,11
120 x 80	8	21,4
120 x 100	4	12,99
120 x 100	5	15,98
120 x 100	6	18,86
120 x 100	7	21,31
120 x 100	8	23,9
140 x 60	3	9,32
138 x 60	4	12,38
140 x 60	6	16,98
140 x 60	7	19,11
140 x 60	8	21,38
140 x 70	3	9,43
140 x 70	4	12,36
140 x 70	5	15,2
140 x 70	6	17,92
140 x 70	7	20,21
140 x 70	8	22,64
140 x 80	3	9,9
140 x 80	4	13
140 x 80	5	16
140 x 80	6	18,9
140 x 80	6,3	19,47
140 x 80	7	21,31
140 x 80	8	23,9
150 x 50	3	9,32
150 x 50	4	12,38
150 x 50	7	19,11

Diámetro Exterior (mm) D	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
193,7	4	18,7
193,7	5	23,3
193,7	6	27,8
193,7	6,3	29,1
193,7	7	32,2
193,7	8	36,6
193,7	10	45,3
193,7	12	53,8
193,7	12,5	55,9
200	3	14,6
200	4	19,3
200	5	24
200	6	28,7
200	7	33,3
200	8	37,9
219,1	3	16
219,1	4	21,2
219,1	5	26,4
219,1	6	31,5
219,1	6,3	33,1
219,1	7	36,6
219,1	8	41,6
219,1	10	51,6
219,1	12	61,3
219,1	12,5	63,7
244,5	4	23,7
244,5	5	29,5
244,5	6	35,3

Dimensiones (mm) B	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
200	12	66
200	12,5	68,3
220	4	26,8
220	5	33,2
220	6	39,6
220	6,3	41,2
220	8	51,5
220	10	63,2
220	12	73,5
220	12,5	76,2
250	4	30,6
250	5	38
250	6	45,2
250	6,3	47,1
250	7	52,09
250	8	59,1
250	10	72,7
250	12	84,8
250	12,5	88
260	6	47,1
260	6,3	49,1
260	8	61,6
260	10	75,8
260	12	88,6
260	12,5	91,9

Dimensiones BxH(mm)	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
150 x 50	8	21,38
150 x 70	7	21,31
150 x 70	8	23,9
150 x 75	7	21,86
150 x 75	8	24,52
150 x 100	4	14,9
150 x 100	5	18,3
150 x 100	6	21,7
150 x 100	6,3	22,4
150 x 100	7	24,61
150 x 100	8	27,7
150 x 100	10	33,4
150 x 100	12	37,7
150 x 100	12,5	38,9
160 x 80	4	14,2
160 x 80	5	17,5
160 x 80	6	20,7
160 x 80	6,3	21,4
160 x 80	7	23,51
160 x 80	8	26,4
160 x 80	10	31,8
160 x 80	12	35,8
160 x 80	12,5	36,9
160 x 90	7	24,61
160 x 90	8	27,66
160 x 120	7	27,91
160 x 120	8	31,43
160 x 140	7	30,1

Diámetro Exterior (mm) D	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
244,5	6,3	37
244,5	7	41
244,5	8	46,7
244,5	10	57,8
244,5	12	68,8
244,5	12,5	71,5
273	4	23,7
273	5	33
273	6	39,5
273	6,3	41,4
273	7	45,9
273	8	52,3
273	10	64,9
273	12	77,2
273	12,5	80,3
323,9	4	31,6
323,9	5	39,3
323,9	6	47
323,9	6,3	49,3
323,9	7	54,7
323,9	8	62,3
323,9	10	77,4
323,9	12	92,3
323,9	12,5	96

Dimensiones BxH(mm)	Espesor t (mm)	Masa Lineal (kg/m)
160 x 140	8	33,94
180 x 80	7	25,71
180 x 80	8	28,92
180 x 100	4	16,8
180 x 100	5	20,7
180 x 100	6	24,5
180 x 100	6,3	25,4
180 x 100	7	27,91
180 x 100	8	31,4
180 x 100	10	38,1
180 x 100	12	43,4
180 x 100	12,5	44,8
180 x 120	7	30,1
180 x 120	8	33,94
180 x 140	7	32,3
180 x 140	8	36,46
200 x 80	8	31,43
200 x 100	4	18
200 x 100	5	22,3
200 x 100	6	26,4
200 x 100	6,3	27,4
200 x 100	7	30,1
200 x 100	8	33,9
200 x 100	10	41,3
200 x 100	12	47,1
200 x 100	12,5	48,7
200 x 120	4	19,3
200 x 120	5	23,8

<b>Dimensiones BxH(mm)</b>	<b>Espesor t (mm)</b>	<b>Masa Lineal (kg/m)</b>
200 x 120	6	28,3
200 x 120	6,3	29,3
200 x 120	7	32,3
200 x 120	8	36,5
200 x 120	10	44,4
200 x 120	12	50,9
200 x 120	12,5	52,6
200 x 150	7	35,6
200 x 150	8	40,22
200 x 160	3	16,49
200 x 160	4	21,78
200 x 160	5	26,97
200 x 160	6	32,05
200 x 160	7	36,7
200 x 160	8	41,48
220 x 120	7	34,5
220 x 120	8	38,97
220 x 140	6	32,05
220 x 140	7	36,7
220 x 140	8	41,48
250 x 100	7	35,6
250 x 100	8	40,22
250 x 150	4	24,3
250 x 150	5	30,1
250 x 150	6	35,8
250 x 150	6,3	37,2
250 x 150	7	41,09
250 x 150	8	46,5



<b>Dimensiones BxH(mm)</b>	<b>Espesor t (mm)</b>	<b>Masa Lineal (kg/m)</b>
<b>250 x 150</b>	<b>10</b>	<b>57</b>
<b>250 x 150</b>	<b>12</b>	<b>66</b>
<b>250 x 150</b>	<b>12,5</b>	<b>68,3</b>
<b>250 x 200</b>	<b>4</b>	<b>27,44</b>
<b>250 x 200</b>	<b>5</b>	<b>34,04</b>
<b>250 x 200</b>	<b>6</b>	<b>40,53</b>
<b>250 x 200</b>	<b>7</b>	<b>46,59</b>
<b>250 x 200</b>	<b>8</b>	<b>52,78</b>
<b>260 x 140</b>	<b>6</b>	<b>35,82</b>
<b>260 x 140</b>	<b>8</b>	<b>46,5</b>
<b>260 x 180</b>	<b>5</b>	<b>33,2</b>
<b>260 x 180</b>	<b>6</b>	<b>39,59</b>
<b>260 x 180</b>	<b>6,3</b>	<b>41,2</b>
<b>260 x 180</b>	<b>8</b>	<b>51,5</b>
<b>260 x 180</b>	<b>10</b>	<b>63,2</b>
<b>260 x 180</b>	<b>12</b>	<b>73,5</b>
<b>260 x 180</b>	<b>12,5</b>	<b>76,2</b>
<b>300 x 100</b>	<b>4</b>	<b>24,3</b>
<b>300 x 100</b>	<b>5</b>	<b>30,11</b>
<b>300 x 100</b>	<b>6</b>	<b>35,8</b>
<b>300 x 100</b>	<b>6,3</b>	<b>37,2</b>
<b>300 x 100</b>	<b>8</b>	<b>46,5</b>
<b>300 x 100</b>	<b>10</b>	<b>57</b>
<b>300 x 100</b>	<b>12</b>	<b>66</b>
<b>300 x 100</b>	<b>12,5</b>	<b>68,3</b>
<b>300 x 150</b>	<b>4</b>	<b>27,44</b>
<b>300 x 150</b>	<b>5</b>	<b>34,04</b>
<b>300 x 150</b>	<b>6</b>	<b>40,5</b>

<b>Dimensiones BxH(mm)</b>	<b>Espesor t (mm)</b>	<b>Masa Lineal (kg/m)</b>
<b>300 x 150</b>	<b>6,3</b>	<b>42,2</b>
<b>300 x 150</b>	<b>8</b>	<b>52,8</b>
<b>300 x 150</b>	<b>10</b>	<b>64,8</b>
<b>300 x 150</b>	<b>12</b>	<b>75,4</b>
<b>300 x 150</b>	<b>12,5</b>	<b>78,1</b>
<b>300 x 200</b>	<b>4</b>	<b>30,58</b>
<b>300 x 200</b>	<b>5</b>	<b>37,96</b>
<b>300 x 200</b>	<b>6</b>	<b>45,2</b>
<b>300 x 200</b>	<b>6,3</b>	<b>47,1</b>
<b>300 x 200</b>	<b>7</b>	<b>52,08</b>
<b>300 x 200</b>	<b>8</b>	<b>59,1</b>
<b>300 x 200</b>	<b>10</b>	<b>72,7</b>
<b>300 x 200</b>	<b>12</b>	<b>84,8</b>
<b>300 x 200</b>	<b>12,5</b>	<b>88</b>

Intracero Digital no se hace responsable respecto al uso indebido de los datos ofrecidos. El Usuario entiende y acepta que la información ofrecida es meramente orientativa.