

## DIMENSIONES TUBERIAS ACERO / COBRE

	Ø Ext.	ESPESOR mm	Ø Int..	Kg/m
	<b>UNE 19040</b>	1/2"	2,6	<b>16,1</b>
3/4"		2,6	<b>21,7</b>	1,56
1"		3,2	<b>27,3</b>	2,41
1 1/4"		3,2	<b>36</b>	3,1
1 1/2"		3,2	<b>41,9</b>	3,56
2"		3,6	<b>53,1</b>	5,03
<b>DIN 2440</b>	2 1/2"	3,6	<b>68,9</b>	6,42
	3"	4	<b>80,9</b>	8,36
	4"	4,5	<b>106,3</b>	12,2
	5"	4,85	<b>130</b>	16,6
	6"	4,85	<b>155,4</b>	19,5
	8"	6,3	<b>206,5</b>	33,2
	10"	6,3	<b>260,4</b>	41,6
	12"	7,1	<b>309,7</b>	55,6

	Ø Ext.	ESPESOR mm	Ø Int..	Kg/m
	<b>UNE 19040</b>	1/2"	1,8	<b>16,1</b>
3/4"		2	<b>21,7</b>	1,41
1"		2,3	<b>27,3</b>	2,01
1 1/4"		2,6	<b>36</b>	2,57
1 1/2"		2,6	<b>41,9</b>	2,95
2"		2,9	<b>53,1</b>	4,14
<b>DIN 2448</b>	2 1/2"	2,9	<b>68,9</b>	5,28
	3"	3,2	<b>80,9</b>	6,81
	4"	3,6	<b>106,3</b>	9,9
	5"	4	<b>130</b>	12,2
	6"	4,5	<b>155,4</b>	16,3
	8"	5,9	<b>206,5</b>	23,8
	10"	6,3	<b>260,4</b>	38,8
	12"	7,1	<b>309,7</b>	49,5

	Ø Ext.	ESPESO R mm	Ø Int.	Kg/m
	<b>API-5L- Gr.B</b>	1"	3,38	<b>26,64</b>
1 1/2"		3,68	<b>40,94</b>	4,07
2"		3,91	<b>52,48</b>	5,42
2 1/2"		5,16	<b>62,68</b>	8,69
3"		5,49	<b>77,92</b>	11,31
4"		6,02	<b>102,26</b>	16,02
5"		6,55	<b>128,2</b>	21,92
6"		7,11	<b>154,08</b>	28,22
8"		8,18	<b>202,74</b>	42,65
10"	9,27	<b>254,46</b>	60,5	



### TABLA DE ESPESORES DEL COBRE

	ØExt.	ESPESO R mm	Ø Int.	Kg/m
	<b>EN 1057</b>	10	1	<b>8</b>
12		1	<b>10</b>	0,308
15		1	<b>13</b>	0,392
18		1	<b>16</b>	0,476
22		1	<b>20</b>	0,588
28		1	<b>26</b>	0,756
35		1	<b>33</b>	0,952
42		1	<b>40</b>	1,148
54		1,2	<b>51,6</b>	1,774
15		1,5	<b>12</b>	0,567
18		1,5	<b>15</b>	0,693
22		1,5	<b>19</b>	0,861

