



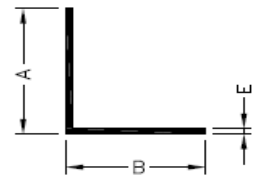
CATALOGO GENERAL

NORMALIZADOS

Polígono Industrial El Sequero - Avenida Cameros, Parcela nº 177
26150 Arrúbal - La Rioja -
Telf. 941-205100 - Fax. 941-222400
e-mail: info@iberalc.com - web: www.iberalc.com



Ángulos Lados Desiguales

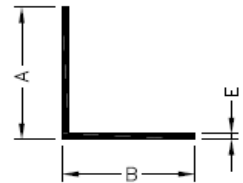


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
17	15	1,50	0,100	6,4
20	6	2,00	0,130	5,2
20	10	1,50	0,115	6,0
20	15	1,15	0,119	7,9
20	15	2,00	0,178	6,9
25	10	1,50	0,135	7,0
25	10	2,00	0,178	6,9
25	15	1,40	0,146	7,9
25	15	3,00	0,300	8,0
28	18	3,00	0,348	9,2
30	15	1,40	0,165	9,0
30	15	2,00	0,232	8,9
30	20	1,50	0,196	10,0
30	20	2,00	0,259	9,9
30	20	3,00	0,380	9,9
30	25	2,00	0,313	12,0
31,75	19,05	1,60	0,213	10,0
32	17	1,50	0,192	9,7
35	10	1,20	0,142	9,0
35	15	1,30	0,172	9,8
35	15	1,50	0,200	10,0
35	20	2,00	0,286	10,9
35	25	2,00	0,313	12,0
40	7	1,30	0,160	9,4
40	20	1,30	0,205	11,9
40	20	1,40	0,222	12,0
40	20	2,00	0,313	12,0
40	20	3,00	0,462	12,0
40	25	3,00	0,502	12,8
40	30	2,00	0,367	14,0
40	30	3,00	0,543	13,9
42	30	1,70	0,321	15,9
45	10	2,00	0,286	11,0
45,5	15,5	1,50	0,241	12,0

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Ángulos Lados Desiguales

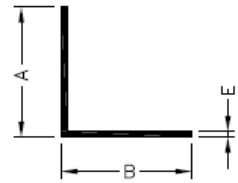


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
46	28,5	1,20	0,239	13,0
50	10	2,00	0,313	11,9
50	13	2,00	0,329	12,9
50	15	2,00	0,340	13,0
50	16	3,00	0,510	13,1
50	20	2,00	0,367	13,9
50	25	1,70	0,338	15,0
50	30	1,50	0,318	15,9
50	30	2,00	0,421	16,0
50	30	3,00	0,624	16,0
50	40	3,00	0,714	18,0
50	40	4,00	0,928	17,8
50	45	2,00	0,502	18,9
52	17	2,00	0,361	13,6
52	45	2,00	0,513	19,3
53	25	2,00	0,410	15,5
60	15	1,50	0,297	14,9
60	15	2,00	0,394	15,0
60	20	1,50	0,318	16,0
60	20	2,00	0,421	15,9
60	30	2,00	0,475	18,0
60	35	1,70	0,429	19,0
60	40	1,40	0,373	19,9
60	40	1,50	0,399	20,0
60	40	1,70	0,451	19,9
60	40	2,00	0,529	19,9
60	40	2,20	0,581	20,0
60	40	4,00	1,037	19,9
60	50	3,00	0,867	22,0
60	55	1,50	0,459	23,0
65	35	5,00	1,283	20,0
67,5	45	2,20	0,655	22,5
70	15	1,50	0,339	17,0
70	27	2,00	0,513	19,4

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Ángulos Lados Desiguales

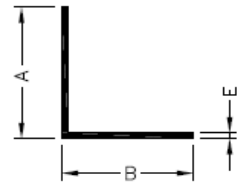


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
70	30	2,00	0,529	19,9
70	35	2,00	0,557	20,8
70	40	1,40	0,411	22,0
70	40	2,00	0,583	22,0
70	52	3,00	0,963	24,3
78	42	2,80	0,886	24,0
80	20	2,00	0,529	19,9
80	22	8,00	2,030	20,4
80	40	1,50	0,481	23,9
80	40	2,00	0,637	24,0
80	40	3,00	0,948	23,9
80	40	4,00	1,252	23,9
80	40	6,00	1,847	24,0
80	50	3,00	1,029	25,9
81	61	5,00	1,850	28,4
90	50	3,00	1,110	27,9
90	60	1,30	0,521	30,0
90	60	1,40	0,561	29,9
100	17,5	1,50	0,470	23,5
100	20	2,00	0,637	24,0
100	50	1,75	0,700	30,0
100	50	6,00	2,333	30,0
100	50	7,00	2,702	29,8
105	55	5,00	2,093	32,0
110	27	2,00	0,729	27,4
110	30	1,50	0,561	28,0
110	30	2,00	0,745	28,0
120	15	1,50	0,542	27,0
120	40	3,00	1,272	31,9
120	50	2,00	0,907	34,0
125	70	8,00	4,040	39,0
130	15	1,60	0,618	28,9
136	61	5,00	2,592	40,0
150	90	9,50	5,913	48,0

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Ángulos Lados Desiguales

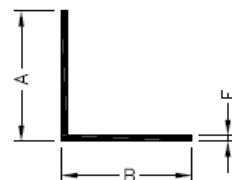


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
155	42	5,00	2,591	39,3
160	50	3,5/4,0	2,014	41,9
160	100	14,00	9,300	52,0
180	45	4,00	2,177	44,6
215	150	9,50	9,115	72,7
220	55	3,5/4,0	2,663	54,6

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Ángulos Lados Iguales

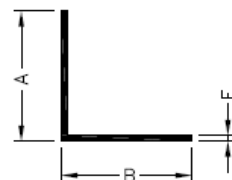


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
10	10	2,00	0,097	4,0
12,7	12,7	1,60	0,103	5,0
15	15	1,40	0,108	6,0
15	15	1,50	0,113	5,8
15	15	2,00	0,151	5,9
19	19	1,20	0,119	7,6
19,05	19,05	1,59	0,157	7,6
20	20	1,15	0,119	7,9
20	20	1,30	0,135	7,9
20	20	1,40	0,146	8,0
20	20	1,50	0,154	7,8
20	20	2,00	0,205	7,9
20	20	3,00	0,300	8,0
25	25	1,30	0,170	9,9
25	25	1,40	0,184	10,0
25	25	2,00	0,259	9,9
25	25	3,00	0,380	9,9
25,4	25,4	1,60	0,213	10,2
30	30	1,15	0,181	11,9
30	30	1,30	0,205	11,9
30	30	1,40	0,222	12,0
30	30	1,50	0,235	11,8
30	30	2,00	0,313	11,9
30	30	3,00	0,462	12,0
32	32	2,00	0,334	12,7
35	35	1,50	0,278	14,0
35	35	3,00	0,542	13,9
35	35	5,00	0,877	13,8
40	40	1,30	0,275	15,9
40	40	1,40	0,297	16,0
40	40	1,90	0,401	16,0
40	40	2,00	0,421	15,9
40	40	2,50	0,523	16,0
40	40	3,00	0,624	16,0

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



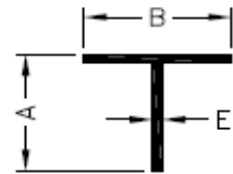
Ángulos Lados Iguales



<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
40	40	4,00	0,821	15,9
40	40	5,00	1,012	16,0
40	40	6,00	1,198	15,8
45	45	2,00	0,475	17,9
45	45	3,00	0,705	18,0
45	45	4,40	1,017	18,0
50	50	1,50	0,399	20,0
50	50	2,00	0,529	19,9
50	50	3,00	0,785	19,9
50	50	4,00	1,036	20,0
50	50	4,50	1,160	19,9
50	50	5,00	1,282	20,0
50	50	6,00	1,523	20,0
60	60	1,50	0,480	24,0
60	60	2,00	0,636	23,8
60	60	3,00	0,947	23,9
60	60	4,00	1,263	23,9
60	60	6,00	1,847	24,0
60	60	7,00	2,136	24,0
60	60	8,00	2,420	24,0
63	63	12,00	3,694	25,2
69	69	10,00	3,456	27,6
70	70	4,00	1,469	27,9
70	70	6,00	2,170	28,0
75	75	6,00	2,333	30,0
75	75	8,00	3,067	30,0
75	75	9,00	3,426	29,9
80	80	8,00	3,283	32,0
81,3	81,3	1,30	0,565	33,9
100	100	1,50	0,805	40,0
100	100	1,80	0,963	39,9
100	100	10,00	5,130	39,9
110	110	7,00	4,026	44,0
150	150	8,00	6,304	59,8

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2

Perfiles en "T"

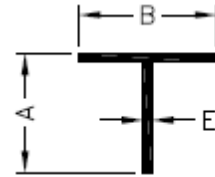


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm) ***</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
15	15	1,50	0,116	6,0
18	19	1,30	0,125	7,4
20	19,7	1,10	0,115	7,9
20	20	1,50	0,162	8,0
20	20	2,00	0,205	7,9
24	24	1,35	0,170	9,6
13	24,6	3,00	0,280	7,5
25	25	1,30	0,171	10,0
25	25	1,50	0,197	10,0
25	25	2,00	0,259	9,8
30	30	1,40	0,222	12,0
30	30	2,00	0,313	12,0
30	30	3,00	0,460	12,0
12	30,2	2,00	0,217	8,2
20	40	2,00	0,313	12,0
40	40	2,00	0,421	16,0
40	40	3,00	0,624	16,0
40	40	4,00	0,824	15,8
60	40	2,50	0,678	19,9
23	45	2,00	0,356	13,6
15	50	8,00	1,231	13,0
28	50	4,00	0,799	15,6
50	50	5,00	1,282	19,9
25,4	50,8	4,80	0,925	15,2
38	50,8	4,80	1,089	17,8
40	60	2,00	0,529	19,8
60	60	6,00	1,844	23,7
60	60	7,00	2,135	23,8
70	70	2,00	0,749	27,7
40	94	1,80	0,642	26,8
61,7	94	1,80	0,748	31,1
50	100	2,00	0,799	29,9
50	100	5,00	1,957	29,8
60	100	2,00	0,853	32,0

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



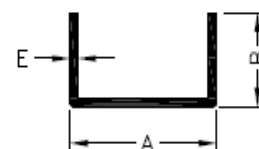
Perfiles en "T"



<u>A (mm)</u>	<u>B (mm) ***</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
60	100	2,20	0,937	32,0
60	100	2,50	1,115	31,9
45	110	2,00	0,828	30,6
100	110	2,50	1,400	41,9
60	120	2,50	1,198	36,0
54,3	130	2,00	0,984	36,9

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2

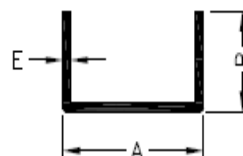
Perfiles en "U" Lados Desiguales



<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
7,5	16	1,50	0,148	7,6
8,2	15	1,30	0,125	7,4
10	15	1,50	0,150	7,6
10	15	2,00	0,195	7,4
10	20	2,00	0,248	9,6
10	21	1,25	0,167	10,2
12	28	2,00	0,335	13,0
12,5	26,5	3,05	0,489	12,5
12,6	12,1	1,20	0,105	7,4
13	10	1,50	0,122	6,2
14,3	20	0,85	0,121	10,7
15	9,9	1,50	0,129	6,7
15	10	1,50	0,130	6,7
15	20	2,00	0,275	10,6
15,2	50	1,60	0,483	22,5
16	4	1,20	0,070	4,6
16	12,5	1,50	0,153	7,8
16,2	30	1,50	0,296	14,9
16,8	30	3,20	0,608	14,7
17,65	20	0,80	0,121	11,4
18	20	1,10	0,166	11,4
18	30	2,00	0,399	15,0
18,8	12,5	1,50	0,165	8,3
18,8	14	1,20	0,143	9,0
19,5	11,5	1,50	0,160	8,2
20	10	1,50	0,150	7,7
20	15	2,00	0,248	9,6
20	25	1,50	0,271	13,7
20	30	2,00	0,410	15,6
20	30	3,75	0,734	15,3
20	40	1,50	0,393	19,7
22	12,5	2,00	0,232	9,0
24	18	1,50	0,232	11,6
24,5	7,5	1,00	0,101	7,5

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2

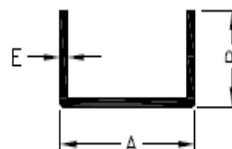
Perfiles en "U" Lados Desiguales



<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
24,5	7,5	2,00	0,164	7,4
25	15	2,00	0,273	10,4
25	35	2,00	0,491	18,5
26,1	62	2,80	1,092	29,5
27,5	20	1,30	0,227	13,2
28	15	1,50	0,224	11,3
30	15	1,50	0,230	11,7
30	121	6,00	4,223	52,9
30,5	40	2,70	0,767	21,5
31,2	28,5	2,50	0,562	17,1
31,5	8	1,50	0,180	9,2
31,5	36,5	5,50	1,388	19,8
32	15	1,50	0,239	12,1
32	16	2,00	0,324	12,3
32,4	21,8	1,50	0,294	14,7
32,5	20	1,50	0,281	14,1
33,4	38	2,50	0,699	21,3
34,5	39	4,00	1,129	21,7
34,7	25,5	1,80	0,397	16,6
35	16	1,50	0,258	12,9
35	20	1,50	0,300	14,7
35,1	41	2,50	0,756	22,9
36	24	3,00	0,631	16,1
36,6	60	4,60	1,760	29,9
37,2	11,8	4,00	0,491	13,0
38,5	25	3,10	0,689	16,9
38,5	52	3,00	1,105	27,8
40	15	1,50	0,271	13,7
40	20	1,50	0,320	14,7
40	20	2,00	0,410	15,6
40	25	2,00	0,464	17,6
40	25	3,00	0,680	17,4
40	30	2,00	0,518	19,5
40	30	3,5/2,5	0,719	18,8



Perfiles en "U" Lados Desiguales

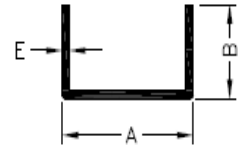


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
40	121	6,00	4,385	54,9
43	12	1,50	0,259	13,1
43	27	3,00	0,737	18,7
43	41,5	1,50	0,500	25,0
44,5	20	2,00	0,434	16,4
45	20	1,20	0,300	16,6
45	30	2,00	0,547	20,4
46,8	43	3/3,5	1,082	25,7
50	25	2,00	0,518	19,6
50	25	3,00	0,764	19,2
50	25	5,00	1,215	19,0
50	30	2,00	0,572	21,5
50	30	3,00	0,842	21,3
52	70	3,00	1,506	24,3
55	12	2,00	0,135	5,4
55	15,5	1,50	0,337	16,7
55	50,5	1,50	0,621	30,9
55,5	62,5	2,50	1,185	35,4
60	20	2,00	0,520	19,4
60	25	3,00	0,842	21,4
60	30	3,00	0,924	23,1
60	30	4,00	1,210	23,2
60	30	5,00	1,484	22,7
60	40	4,00	1,426	27,1
60	50	2,00	0,842	31,4
66,5	30	1,60	0,651	24,4
76	50	4,00	1,814	34,3
76,25	60,1	10,00	4,764	37,3
80	10	1,30	0,342	19,7
80	20	2,00	0,626	23,5
80	40	4,00	1,642	31,1
80	40	6,00	2,400	30,6
80	45	4,00	1,750	33,2
80	45	7,00	2,948	32,5

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Perfiles en "U" Lados Desiguales

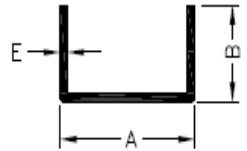


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
81,2	16,5	3,00	0,451	22,5
87	231	6,00	8,699	108,6
90	40	3,00	1,328	33,4
92	70	8,00	4,666	44,8
100	20	1,60	0,591	27,7
100	20	2,00	0,734	27,4
100	20	4,00	1,426	27,0
100	40	4,00	1,862	34,9
100	45	4,50	2,198	37,0
100	50	5,00	2,565	38,9
100	50	10,00	4,975	37,0
100	121	8,00	7,052	66,4
102	60,6	5,00	3,629	51,1
125	38	4,50	2,333	39,1
125	63	6,00	3,872	48,8
135	50	2,00	1,247	46,4
140	50	2,00	1,274	47,4
150	50	4,50	2,930	49,1
152,4	57,2	6,35	4,356	51,9
160	80	10,00	8,100	61,8
250	80	8,00	8,510	80,2
300	80	6,00	7,258	90,8

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Perfiles en "U" Lados Iguales

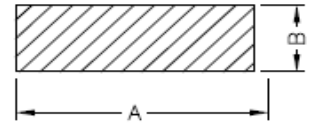


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
10	10	1,50	0,109	5,6
15	15	1,10	0,127	8,8
15	15	1,40	0,160	8,7
15	15	2,00	0,221	8,6
15,9	15,9	1,60	0,192	9,2
20	20	1,30	0,202	11,7
20	20	1,40	0,216	11,7
20	20	1,50	0,232	11,7
20	20	2,00	0,311	11,6
25	25	2,00	0,383	10
30	30	2,00	0,466	17,4
40	40	4,00	1,210	23,1
50	50	4,50	1,715	29,1
60	60	2,50	1,181	35,5
100	100	5,00	3,915	58,9

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Pletinas Macizas

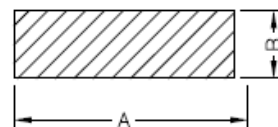


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
8	5	0,108	2,5
8,15	8,15	0,179	3,3
9,5	6,5	0,167	3,2
10	3	0,081	2,5
10	4	0,100	2,5
10	8	0,216	3,5
10	10	0,270	4,0
12	8	0,259	3,9
12,7	3,2	0,108	3,1
13	3	0,105	3,1
14	6	0,227	4,4
15	3	0,121	3,6
15	4	0,161	3,7
15	5	0,203	4,0
15	15	0,607	6,0
16	3	0,130	3,7
16	4	0,173	4,0
16	6	0,259	4,3
16	8	0,346	4,7
16,3	16,3	0,717	6,5
17	5,5	0,251	4,4
20	2	0,107	4,3
20	2,5	0,135	4,5
20	3	0,162	4,6
20	4	0,216	4,7
20	5	0,270	4,9
20	6	0,324	5,2
20	8	0,431	5,5
20	10	0,540	6,0
20	20	1,080	8,0
21	7	0,397	5,6
21,3	7,4	0,426	5,7
22	1,5	0,089	4,6
22	4,1	0,244	5,2

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Pletinas Macizas

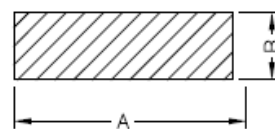


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
22	5	0,297	5,4
24,7	4	0,267	5,7
25	2	0,135	5,4
25	2,5	0,167	5,4
25	3	0,203	5,6
25	4	0,270	5,8
25	5	0,338	6,0
25	7	0,472	6,3
25	8	0,540	6,6
25	10	0,674	6,9
25	12	0,810	7,4
25	15	1,012	8,0
25	25	1,685	9,8
25,4	3,2	0,219	5,7
26	6	0,421	6,4
30	2	0,162	6,4
30	3	0,243	6,6
30	4	0,324	6,8
30	5	0,405	7,0
30	6	0,486	7,1
30	8	0,648	7,6
30	10	0,810	8,0
30	15	1,215	8,9
30	20	1,620	10,0
30	30	2,430	11,9
34,9	4,9	0,462	7,8
35	2	0,189	7,4
35	5	0,472	8,0
35	6	0,378	7,8
35	8	0,756	8,6
35,15	2,5	0,237	7,5
37	3,2	0,321	7,9
40	2	0,216	8,4
40	3	0,324	8,5

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Pletinas Macizas

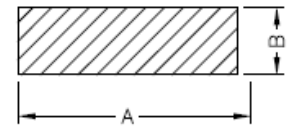


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
40	4	0,432	8,8
40	5	0,540	9,0
40	6	0,648	9,2
40	8	0,864	9,6
40	10	1,075	9,7
40	12	1,296	10,4
40	15	1,620	10,9
40	20	2,160	12,0
40	25	2,710	12,9
40	26	2,808	13,1
40	30	3,240	14,0
40	40	4,320	16,0
41	2	0,221	8,5
42	3,5	0,397	9,1
44	3	0,356	9,3
44,6	4	0,472	9,5
45	6	0,729	10,1
45	35	4,252	15,9
45	45	5,485	17,8
49,6	4	0,536	10,7
50	1,5	0,203	10,3
50	2	0,270	10,4
50	3	0,405	10,6
50	5	0,675	11,0
50	7	0,945	11,0
50	8	1,080	11,5
50	10	1,350	12,0
50	12	1,620	12,3
50	15	2,025	13,0
50	20	2,700	14,0
50	25	3,375	14,9
50	30	4,050	16,0
50	40	5,400	18,0
50	50	6,747	19,8

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Pletinas Macizas

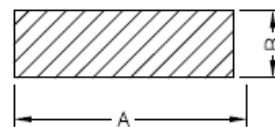


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
55	15	2,228	13,9
60	2	0,324	12,4
60	3	0,486	12,6
60	4	0,648	12,8
60	5	0,810	13,0
60	6	0,972	13,1
60	8	1,296	13,6
60	10	1,620	14,0
60	12	1,944	14,4
60	15	2,430	14,5
60	20	3,239	15,9
60	30	4,859	17,9
64	5	0,864	13,7
65	15	2,632	16,0
65	30	5,265	19,0
68	43	7,895	22,2
68	55	10,098	24,6
70	3	0,567	14,5
70	5	0,945	14,9
70	10	1,889	15,9
70	12	2,268	16,4
70	20	3,779	17,9
70	70	13,222	28,0
75	15	3,037	18,0
75	75	15,244	29,9
80	5	1,080	17,0
80	8	1,728	17,6
80	10	2,160	18,0
80	15	3,239	19,0
80	20	4,320	19,9
80	30	6,480	22,0
80	40	8,672	23,9
80	50	10,800	26,0
80	60	13,008	27,9

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Pletinas Macizas

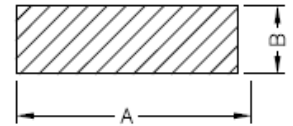


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
80	75	16,200	31,0
80	80	17,341	31,8
85	3	0,689	17,6
85	10	2,295	19,0
85	20	4,589	20,9
87	8	1,879	19,0
88	5	1,188	18,5
90	2,7	0,656	18,5
90	8	1,944	19,6
90	19,3	4,690	21,9
90	90	21,951	35,9
95	5	1,283	19,9
95	15	3,848	21,9
100	3	0,810	20,6
100	5	1,350	20,9
100	6	1,617	22,0
100	8	2,160	21,6
100	10	2,700	22,0
100	12	3,240	22,4
100	15	4,050	22,9
100	20	5,400	24,0
114	6,5	1,966	23,9
117	2	0,632	23,7
120	10	3,240	26,0
120	12	3,888	26,4
120	15	4,860	27,0
125	13	4,387	27,5
125	15	5,081	27,9
130	15	5,265	29,0
140	5	1,889	28,9
140	10	3,780	30,0
140	12	4,536	30,3
140	16	6,048	31,2
140	20	7,555	31,8

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Pletinas Macizas

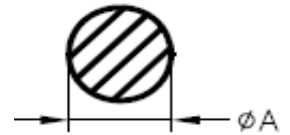


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
140	40	15,117	35,8
142	55	21,087	39,4
147,4	6	2,388	30,7
150	3	1,214	30,5
150	4	1,620	30,6
150	8	3,240	31,6
150	10	4,050	31,9
150	12	4,860	32,3
150	15	6,075	33,0
150	30	12,150	36,0
160	2	0,863	32,3
160	6	2,591	33,1
170	24	11,016	38,8
175	4,5	2,125	35,8
178	16	7,690	38,8
180	20	9,720	40,0
200	10	5,400	42,0
200	12	6,480	42,4
200	15	8,100	42,9
200	25	13,500	45,0
220	4	2,374	44,7
230	25	15,580	50,8
250	15	10,122	52,8
300	20	16,259	63,9

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Redondos Macizos

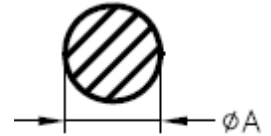


<u>A (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
6	0,076	1,9
7	0,104	2,2
8	0,135	2,5
10	0,212	3,1
12	0,305	3,8
12,7	0,342	4
13	0,359	4,1
13,7	0,398	4,3
14	0,416	4,4
15	0,477	4,7
16	0,543	5
18	0,687	5,7
19	0,765	6
19,8	0,846	6,2
20	0,848	6,3
23	1,122	7,2
24,8	1,320	7,8
25	1,326	7,9
26	1,434	8,2
28	1,781	9,2
30	1,909	9,4
31,8	2,166	10
32	2,171	10,1
35	2,597	11
35,5	2,673	11,2
36	2,760	11
36,1	2,764	11,3
40	3,393	12,6
42	3,755	13,2
45	4,293	14,1
47	4,684	14,8
50	5,301	15,7
50,8	5,473	16
55	6,439	17,3

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Redondos Macizos

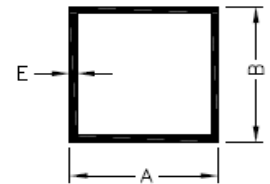


<u>A (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
59,3	7,457	18,6
60	7,633	18,8
65	8,992	20,4
70	10,428	22
75	11,973	23,6
80	13,623	25,1
85	15,379	26,7
90	17,241	28,3
92	17,95	28,9
95	19,209	29,9
100	21,195	31,4
105	23,466	33
110	25,753	34,6

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Cuadrados

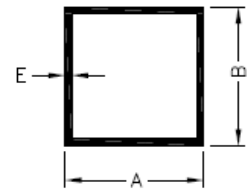


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
12,7	12,7	1,60	0,192	8,9
15	15	1,50	0,220	10,8
16	16	1,30	0,206	11,8
16	16	1,50	0,235	11,6
16,9	16,9	1,00	0,172	12,7
19	19	1,50	0,284	14,0
20	20	1,30	0,263	15,0
20	20	1,50	0,300	14,8
20	20	2,00	0,388	14,3
20	20	3,00	0,551	13,5
21	21	1,20	0,257	15,8
21,5	21,5	1,40	0,304	16,1
21,5	21,5	3,00	0,551	13,6
22	22	2,00	0,432	16,0
25	25	1,30	0,333	19,0
25	25	1,40	0,357	18,9
25	25	1,50	0,381	18,0
25	25	2,00	0,497	18,3
25	25	3,00	0,713	17,6
25,4	25,4	2,50	0,618	18,3
25,4	25,4	3,25	0,777	17,7
26	26	2,00	0,518	19,2
26	26	2,50	0,635	18,8
26,3	26,3	2,00	0,525	19,4
28	28	3,00	0,775	19,1
29,5	29,5	3,00	0,859	21,2
30	30	1,30	0,403	23,0
30	30	1,40	0,432	22,9
30	30	1,50	0,462	22,8
30	30	2,00	0,605	22,3
30	30	2,50	0,743	21,9
30	30	3,00	0,875	21,6
32	32	1,60	0,525	24,2
35	35	1,30	0,475	27,0

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Cuadrados

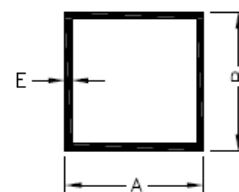


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
35	35	1,50	0,543	26,8
35	35	1,80	0,645	26,5
35	35	2,00	0,713	26,2
39,7	39,7	1,00	0,418	31,0
40	40	1,00	0,421	31,2
40	40	1,20	0,503	31,0
40	40	1,30	0,543	30,9
40	40	1,50	0,624	30,8
40	40	2,00	0,821	30,3
40	40	2,50	1,013	30,0
40	40	3,00	1,199	30,3
40	40	4,00	1,555	28,6
45	45	1,30	0,613	34,9
45	45	2,00	0,929	34,4
45	45	2,50	1,147	33,8
46	46	1,50	0,721	35,6
50	50	1,00	0,529	39,2
50	50	1,30	0,684	39,0
50	50	1,50	0,789	38,6
50	50	2,00	1,037	38,4
50	50	3,00	1,521	37,6
50	50	4,00	1,987	36,8
50	50	5,00	2,430	36,0
50,3	50,3	2,40	1,242	38,3
50,8	50,8	3,25	1,669	38,0
58	58	1,50	0,915	45,2
60	60	1,30	0,823	46,9
60	60	1,50	0,948	46,8
60	60	2,00	1,253	46,4
60	60	2,50	1,559	45,8
60	60	3,00	1,855	45,2
60	60	4,00	2,419	44,6
62	62	3,00	1,850	45,7
63	63	1,30	0,866	49,2

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Cuadrados

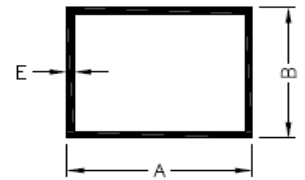


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
65	65	2,80	1,882	49,6
70	70	1,50	1,110	54,6
70	70	2,00	1,469	54,2
70	70	3,00	2,171	53,5
70	70	4,00	2,850	52,6
75	75	1,50	1,191	58,7
75	75	2,00	1,577	58,4
75	75	3,00	2,333	57,6
80	80	1,40	1,188	62,8
80	80	1,50	1,271	62,7
80	80	2,00	1,685	62,4
80	80	3,00	2,457	60,8
80	80	4,00	3,272	60,5
80	80	5,00	3,994	58,9
80	80	8,00	6,221	57,6
84	84	1,50	1,337	66,0
86	86	2,00	1,814	67,0
100	100	1,60	1,700	78,7
100	100	1,70	1,804	78,5
100	100	2,00	2,117	78,3
100	100	2,50	2,632	77,8
100	100	3,00	3,143	77,6
100	100	3,80	3,948	77,0
100	100	4,00	4,147	76,6
100	100	4,00	4,147	76,7
105	105	2,00	2,225	82,4
120	120	2,00	2,549	94,3
120	120	4,00	5,011	92,8
125	125	2,50	3,307	97,9
135	135	2,00	2,873	106,2
135	135	3,00	4,277	105,5
150	150	2,50	3,983	117,9
150	150	3,00	4,763	117,4
152,4	152,4	9,50	14,662	114,3

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Rectangulares

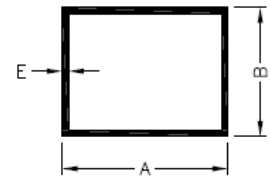


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
17,5	10	1,30	0,174	9,9
18	12	1,20	0,179	11,0
20	10	1,30	0,191	10,9
20	10	1,50	0,219	10,8
20	10	2,00	0,281	104,0
20	15	1,50	0,264	12,4
24	12	1,50	0,267	13,0
24,8	20,2	1,80	0,402	16,6
25	15	1,50	0,301	14,6
25,2	8,2	1,50	0,246	12,1
27,7	21,5	1,50	0,374	18,4
29,2	19,2	1,80	0,435	17,7
30	10	1,20	0,244	15,0
30	10	1,50	0,301	14,6
30	15	1,30	0,298	17,0
30	15	1,50	0,340	16,8
30	15	2,00	0,435	15,9
30	20	1,30	0,332	18,9
30	20	1,50	0,381	18,8
30	20	2,00	0,497	18,4
30	25	2,00	0,551	20,4
31	22,5	1,30	0,356	20,4
33	20	1,20	0,328	20,2
33	22	2,50	0,679	19,8
35	20	0,80	0,231	21,4
38	25	2,00	0,635	23,3
40	10	1,20	0,308	18,9
40	10	1,30	0,332	18,8
40	10	2,00	0,499	18,2
40	12	3,00	0,761	21,0
40	15	1,25	0,354	21,0
40	15	2,00	0,435	15,9
40	20	0,80	0,252	23,4
40	20	1,00	0,313	23,2

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Rectangulares

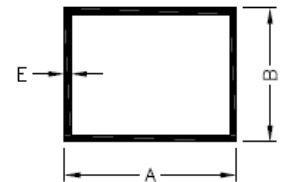


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
40	20	1,20	0,373	23,0
40	20	1,30	0,402	22,9
40	20	1,40	0,432	22,9
40	20	1,50	0,462	22,7
40	20	2,00	0,604	22,3
40	20	3,00	0,874	21,5
40	25	1,00	0,340	25,2
40	25	1,30	0,438	25,0
40	25	1,40	0,470	24,9
40	25	1,50	0,502	24,8
40	25	2,00	0,659	24,4
40	28	2,5/3	0,913	24,8
40	30	1,25	0,456	26,9
40	30	2,00	0,712	26,4
40	30	4,00	1,285	24,6
40	30	2,5/2	0,810	26,1
45	35	2,00	0,820	30,4
50	15	1,50	0,502	24,8
50	20	0,80	0,295	27,4
50	20	1,00	0,367	27,2
50	20	1,20	0,438	27,0
50	20	1,50	0,542	26,7
50	20	2,00	0,713	26,4
50	22	1,40	0,510	26,9
50	25	1,35	0,527	28,8
50	25	1,50	0,583	28,8
50	25	2,00	0,767	28,4
50	30	1,00	0,421	31,2
50	30	1,80	0,743	30,6
50	30	2,00	0,820	30,3
50	30	3,00	1,199	29,6
50	34	1,50	0,656	32,2
50	40	1,00	0,475	35,2
52	40	3,00	1,393	34,4

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Rectangulares

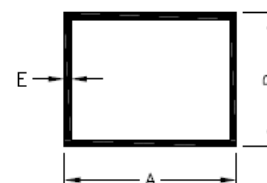


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
53,5	35	1,50	0,693	34,2
54	20	1,30	0,501	28,6
55	15	1,50	0,543	26,8
55	35	1,00	0,475	35,2
60	10	2,00	0,712	26,2
60	20	1,30	0,543	30,9
60	20	1,50	0,624	30,8
60	20	2,00	0,821	30,3
60	25	1,50	0,664	32,8
60	25	2,00	0,878	32,4
60	30	1,50	0,705	34,7
60	30	2,00	0,929	34,3
60	30	4,00	1,771	32,8
60	40	1,00	0,529	39,2
60	40	1,30	0,683	38,9
60	40	1,50	0,786	38,8
60	40	2,00	1,037	38,3
60	40	3,00	1,522	37,5
60	40	4,00	1,987	36,6
60	45	3,00	1,604	36,6
60	50	3,00	1,685	41,5
60	50	5,00	2,643	39,0
63	20	1,30	0,564	32,0
63	40	1,30	0,705	40,0
65	25	1,30	0,614	35,0
67	38	2,00	1,091	40,3
70	20	1,30	0,613	34,9
70	20	1,50	0,705	34,7
70	20	2,00	0,929	34,9
70	30	1,60	0,836	38,7
70	30	3,00	1,528	37,4
70	40	1,50	0,866	42,7
70	40	2,50	0,867	42,8
70	46	1,70	1,034	45,0

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Rectangulares

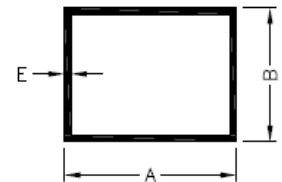


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
75	25	2,00	1,037	38,4
75	35	2,00	1,149	42,2
75	40	1,50	0,907	44,7
76	38	3,00	1,750	43,2
76,2	44,45	3,20	1,974	45,7
80	15	1,90	0,936	36,3
80	20	1,40	0,734	38,8
80	20	1,50	0,786	38,8
80	20	2,00	1,036	38,3
80	30	2,00	1,149	42,2
80	30	3,00	1,685	41,6
80	38	2,00	1,231	45,5
80	40	1,40	0,887	46,8
80	40	1,50	0,948	46,8
80	40	2,00	1,253	46,3
80	40	3,00	1,846	45,6
80	40	4,00	2,419	44,8
80	50	2,00	1,360	50,3
80	60	2,00	1,469	54,4
80	60	3,00	2,171	53,2
90	19	1,50	0,859	42,3
90	52	2,00	1,496	55,0
100	20	1,30	0,824	46,9
100	20	1,50	0,948	46,7
100	25	2,00	1,307	48,4
100	40	1,40	1,037	54,8
100	40	1,60	1,182	54,7
100	40	2,00	1,469	54,4
100	40	4,00	2,851	52,8
100	45	1,40	1,112	58,8
100	45	1,60	1,225	56,7
100	45	2,00	1,523	56,4
100	50	2,00	1,577	58,4
100	50	3,00	2,332	57,5

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Rectangulares

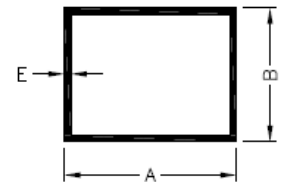


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
100	50	4,00	3,067	56,8
100	50	5,00	3,780	55,8
101,6	58,8	3,25	2,701	61,6
105	46	2,00	1,587	58,6
105	70	2,00	1,847	68,4
107	20	1,50	1,004	49,6
110	45	2,50	2,028	59,6
110	50	1,60	1,355	62,7
114,3	44,3	3,00	2,472	60,9
120	25	1,30	1,000	57,0
120	25	2,00	1,523	56,2
120	40	1,50	1,272	62,7
120	40	1,70	1,438	62,6
120	40	2,00	1,685	62,4
120	50	1,90	1,705	66,5
120	50,3	10,00	8,116	60,1
120	60	2,00	1,901	70,3
120	60	5,00	4,590	67,8
120	80	2,00	2,117	78,4
120	80	3,00	3,143	77,6
121	20	3,00	2,190	53,8
123	75	2,00	2,093	77,4
125	50	4,60	4,117	66,3
125	80	2,00	2,171	80,1
140	45	2,50	2,430	71,8
140	60	2,00	2,117	78,2
140	90	2,00	2,233	90,2
145	40	2,00	1,666	72,5
150	20	1,50	1,353	66,8
150	30	2,00	1,901	70,4
150	40	2,00	2,008	74,3
150	50	4,00	4,147	76,6
150	60	2,10	2,334	82,1
150	65	1,80	2,052	84,4

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Rectangulares

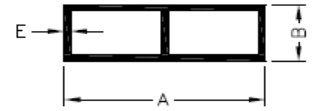


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
150	80	3,00	3,629	89,6
150	90	2,50	3,173	93,9
150	120	5,00	7,020	103,8
152,4	50,8	3,25	3,452	78,7
160	75	2,50	3,103	92,0
160	75	8,00	9,459	87,6
170	50	2,70	3,129	85,6
175	75	3,00	3,953	97,6
200	40	3,00	3,789	92,8
200	50	2,00	2,657	98,2
200	80	2,50	3,712	109,9
200	80	4,00	5,875	108,8
200	80	5,00	7,290	108,0
200	102,5	6,50	10,161	115,8
210	80	8,00	11,837	109,6
220	35	2,70	3,640	99,7
220	140	4,00	7,603	140,5
270	40	3,00	5,200	127,5
300	50	2,50	4,585	146,5
330	35	3,00	6,288	153,6

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Rect/con Tabique Central

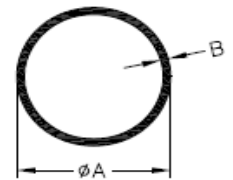


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>E (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
50	10	1,00	0,333	24,3
80	15,8	1,10	0,591	39,6
100	20	1,30	0,894	50,0
100	20	1,50	1,015	49,8
120	25	1,55	1,283	60,1
120	28	1,30	1,109	62,9
150	18	1,30	1,215	68,9
190	18,6	1,70	1,954	84,6

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm2



Tubos Redondos

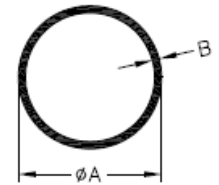


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
8	1,50	5,00	0,090	5,2
8	1,95	4,10	0,110	5,0
8	2,50	3,00	0,135	4,9
9	2,70	3,60	0,142	5,0
9,5	1,20	7,10	0,092	5,5
9,8	1,90	6,00	0,136	5,0
10	1,00	8,00	0,076	5,7
10	1,20	7,60	0,090	5,5
10	2,75	4,50	0,134	6,6
11	1,50	8,00	0,121	8,2
12	1,00	10,00	0,093	6,9
13	1,20	10,60	0,120	7,4
13	1,50	10,00	0,147	7,2
13,8	1,25	11,30	0,150	8,0
14	1,00	12,00	0,111	11,9
14	1,50	11,00	0,159	7,9
14	2,00	10,00	0,204	7,5
14,9	1,45	12,00	0,165	8,5
15	1,50	12,00	0,172	8,5
15,8	5,40	5,00	0,476	6,5
16	1,00	14,00	0,127	9,4
16	1,50	13,00	0,185	9,1
16	2,00	12,00	0,237	8,8
16	4,60	6,80	0,446	7,1
16,1	1,00	14,10	0,127	9,4
17,6	1,40	14,80	0,255	9,4
18	1,50	15,00	0,211	10,3
18,5	1,35	15,80	0,197	10,8
18,6	1,40	15,80	0,192	10,9
19	1,30	16,40	0,197	11,2
19	2,00	15,00	0,289	10,7
19,4	4,70	10,00	0,433	10,7
19,8	2,30	15,20	0,341	11,0
20	1,00	18,00	0,162	11,9

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

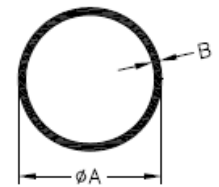


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
20	1,30	17,40	0,206	11,8
20	1,50	17,00	0,235	11,6
20	2,00	16,00	0,305	11,3
20	4,90	10,20	0,626	9,5
20	6,60	6,80	0,750	8,4
20,1	1,70	16,70	0,252	11,7
20,1	4,95	10,20	0,636	9,5
20,4	1,20	18,00	0,191	11,8
21	3,00	15,00	0,459	11,3
21,4	1,50	18,40	0,252	1,7
21,7	3,85	14,00	0,583	11,2
21,8	2,90	16,00	0,465	1,9
22	1,25	19,50	0,220	13,0
22	1,50	19,00	0,262	12,9
22	2,00	18,00	0,340	12,6
22	3,00	16,00	0,485	12,0
22	4,00	14,00	0,610	11,3
22	4,90	12,20	0,710	10,7
22	6,00	10,00	0,815	10,0
22,5	1,00	20,50	0,184	13,5
23,2	5,50	12,20	0,826	11,1
23,6	1,55	20,50	0,286	14,1
23,6	2,00	19,60	0,366	13,6
24	1,20	21,60	0,246	14,1
24,7	8,10	8,50	1,123	12,0
24,9	1,50	21,90	0,300	14,9
25	1,00	23,00	0,204	15,1
25	1,30	22,40	0,261	14,9
25	1,50	22,00	0,297	14,7
25	2,00	21,00	0,397	14,5
25	2,50	20,00	0,479	14,1
25	3,00	19,00	0,560	13,8
25	5,85	13,30	0,950	12,0
25	6,43	12,14	1,012	11,7

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

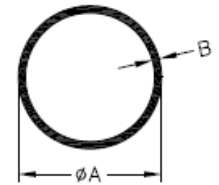


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
25,4	1,20	23,00	0,242	15,0
25,4	3,25	18,90	0,610	13,9
25,4	6,25	12,90	1,026	12,0
25,6	4,55	16,50	0,810	13,2
26	2,00	22,00	0,408	15,1
26	4,75	16,50	0,858	13,4
26	5,90	14,20	1,006	12,6
26	6,95	12,10	1,123	12,0
27	1,00	25,00	0,221	16,4
27	2,00	23,00	0,428	15,1
27	4,00	19,00	0,780	14,5
27,4	1,50	24,40	0,280	16,8
28	1,00	26,00	0,229	17,0
28	1,50	25,00	0,337	16,6
28	2,00	24,00	0,443	16,3
28	3,00	22,00	0,637	15,8
28	5,95	16,10	11,120	13,9
28,4	1,50	25,40	0,342	16,9
28,5	1,75	25,00	0,397	16,8
28,8	1,20	26,40	0,281	17,3
29	1,80	25,40	0,416	17,1
30	1,00	28,00	0,247	18,2
30	1,20	27,60	0,294	18,1
30	1,50	27,00	0,363	17,9
30	2,00	26,00	0,475	17,6
30	2,50	25,00	0,684	17,3
30	3,00	24,00	0,686	17,0
30	3,50	23,00	0,788	16,6
30	4,00	22,00	0,885	16,3
30	5,00	20,00	1,061	15,7
30	5,65	18,70	1,166	15,3
30	7,50	15,00	1,431	14,1
30	8,00	14,00	1,493	13,8
31	3,25	24,50	0,764	17,4

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

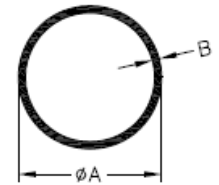


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
31,7	4,70	22,30	1,076	17,0
31,75	3,25	25,25	0,786	17,9
32	1,50	29,00	0,390	19,2
32	1,65	28,70	0,424	19,1
32	2,00	28,00	0,510	18,9
32	2,50	27,00	0,625	18,5
32	4,70	22,60	1,077	17,0
32	8,00	16,00	1,628	15,1
32,1	1,50	29,10	0,389	19,2
32,1	3,00	26,10	0,740	18,3
32,2	3,50	25,20	0,852	18,0
33	2,50	28,00	0,645	19,2
33	3,50	26,00	0,875	18,5
33	4,00	25,00	0,983	18,2
34	1,50	31,00	0,413	20,4
34,5	1,50	31,50	0,420	20,7
34,5	10,15	14,20	2,144	15,4
35	1,50	32,00	0,426	21,1
35	2,00	31,00	0,562	20,7
35	2,50	30,00	0,688	20,4
35	5,50	24,00	1,285	18,8
35	7,50	20,00	1,455	19,5
35	11,90	11,20	2,332	14,5
35,5	2,23	31,04	0,619	20,9
36	1,50	33,00	0,440	21,7
36,6	5,50	25,60	1,450	19,5
36,8	1,90	33,00	0,553	22,7
37,7	3,20	31,30	0,951	22,0
38	1,20	35,60	0,450	22,9
38	1,50	35,00	0,464	22,9
38	7,15	23,70	1,871	19,4
38,1	1,60	34,90	0,474	22,9
38,1	3,25	31,60	0,961	22,0
38,5	7,50	23,50	1,971	19,5

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

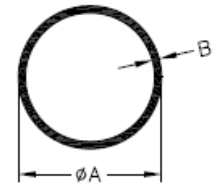


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
38,5	8,75	21,00	2,208	18,7
40	1,00	38,00	0,400	24,3
40	1,20	37,60	0,427	24,3
40	1,50	37,00	0,492	24,2
40	2,00	36,00	0,647	23,9
40	2,60	34,80	0,823	23,5
40	3,00	34,00	0,942	23,2
40	3,50	33,00	1,084	22,9
40	4,00	32,00	1,226	22,6
40	5,00	30,00	1,484	22,0
41,5	2,50	36,50	0,826	24,5
42	2,00	38,00	0,679	25,1
42	3,00	36,00	0,994	24,5
42	3,50	35,00	1,147	24,2
42	4,00	34,00	1,291	23,9
42,4	1,50	39,40	0,520	25,7
42,5	4,75	33,00	1,521	23,8
43	8,15	26,70	2,408	21,9
43,5	1,50	40,50	0,534	26,4
44	2,00	40,00	0,713	26,4
44	5,25	33,50	1,725	24,3
44,5	2,00	40,50	0,721	26,7
45	1,50	42,00	0,553	27,3
45	2,00	41,00	0,729	27,0
45	5,00	35,00	1,698	25,1
45	8,50	28,00	2,630	22,9
46,5	3,25	40,00	1,192	27,2
46,8	2,50	41,80	0,940	27,8
46,8	4,00	38,80	1,453	26,9
47,8	2,40	43,00	0,955	27,8
48	2,00	44,00	0,842	29,0
48	2,50	43,00	1,135	28,3
48	3,00	42,00	1,150	28,3
48	4,00	40,00	1,482	27,8

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

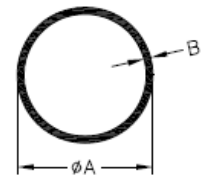


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
48,3	3,70	40,90	1,405	28,0
48,4	4,47	39,46	1,666	27,6
48,5	1,50	45,50	0,597	29,5
48,5	2,00	44,50	0,789	29,2
49	1,30	46,40	0,537	30,6
49,5	1,50	46,50	0,617	30,5
50	1,40	47,20	0,578	30,5
50	1,50	47,00	0,620	30,5
50	2,00	46,00	0,815	30,2
50	2,50	45,00	1,007	29,8
50	3,00	44,00	1,196	29,5
50	3,50	43,00	1,380	29,2
50	4,00	42,00	1,560	28,9
50	5,00	40,00	1,909	28,3
50	11,00	28,00	3,639	24,5
50,6	1,70	47,20	0,708	30,7
50,8	0,80	49,20	0,340	31,5
50,8	1,60	47,60	0,680	31,0
50,8	2,00	46,80	0,828	30,8
50,8	3,20	44,40	1,297	29,9
50,8	12,70	25,40	3,432	26,2
51	2,00	47,00	0,832	30,8
51	6,50	38,00	2,424	27,9
51,4	9,70	32,00	3,432	26,2
51,5	1,50	48,50	0,636	31,4
51,5	3,00	45,50	1,234	30,5
52	2,50	47,00	0,883	32,8
53,3	2,00	49,30	0,690	33,0
54	8,50	37,00	3,022	29,9
55	1,50	52,00	0,680	33,6
55	2,50	50,00	1,115	33,0
55	5,00	45,00	2,121	31,5
55	6,00	43,00	2,495	30,8
55,5	1,50	52,50	0,687	33,9

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

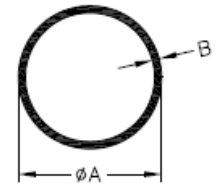


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
56	5,00	46,00	2,163	32,0
56,5	1,50	53,50	0,700	34,6
60	1,00	58,00	0,580	36,9
60	1,40	57,20	0,697	36,8
60	1,60	56,80	0,770	38,0
60	2,00	56,00	0,984	36,4
60	2,50	55,00	1,219	36,1
60	3,00	54,00	1,450	35,8
60	3,50	53,00	1,677	35,5
60	4,00	52,00	1,900	35,2
60	5,00	50,00	2,333	34,5
60	9,00	42,00	3,893	32,0
62	1,35	59,30	0,770	38,0
62	1,50	59,00	0,770	38,0
62	2,00	58,00	1,018	37,7
62	8,50	45,00	3,857	33,6
63	1,60	59,80	0,833	38,6
63	2,00	59,00	1,034	38,3
63	2,50	58,00	1,283	38,0
63	6,00	51,00	2,900	35,8
63	8,00	47,00	3,731	34,6
63,5	1,00	61,50	0,529	39,3
64	2,00	60,00	1,052	39,0
64	6,00	52,00	2,951	36,4
65	1,20	62,60	0,651	40,1
65	2,50	60,00	1,326	39,3
66	3,20	59,60	1,438	39,4
68	4,00	60,00	2,174	40,2
70	2,00	66,00	1,162	42,7
70	2,50	65,00	1,431	42,4
70	4,00	62,00	2,239	41,5
70	5,00	60,00	2,757	40,8
70	6,00	58,00	3,256	40,2
70	8,50	53,00	4,434	38,7

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

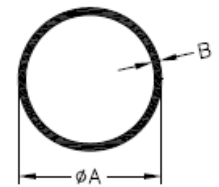


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
70	11,00	48,00	5,505	37,1
70	16,50	37,00	7,488	33,6
70,4	2,00	66,40	1,160	42,9
70,8	2,00	66,80	1,167	43,2
74	1,40	71,20	1,200	45,2
74	2,00	70,00	1,221	45,2
75	2,00	71,00	1,238	45,9
75	2,50	70,00	1,238	45,9
75	2,90	69,20	1,785	45,0
76,2	1,00	74,20	0,637	47,2
76,2	6,35	63,50	1,393	43,9
79,3	2,00	75,30	1,311	48,6
80	1,00	78,00	0,671	49,8
80	1,50	77,00	0,999	49,3
80	2,00	76,00	1,323	49,0
80	2,50	75,00	1,642	48,6
80	3,00	74,00	1,966	48,4
80	5,00	70,00	3,180	47,1
80	8,00	64,00	4,884	45,2
80	10,00	60,00	6,107	45,0
81,5	2,55	76,40	1,620	50,0
82	2,50	77,00	1,686	49,9
82	3,50	75,00	1,408	52,1
84	1,40	81,20	1,686	49,9
85	2,50	80,00	1,760	52,1
86	7,00	72,00	4,691	49,6
87	2,00	83,00	2,113	52,3
89	1,45	86,10	1,100	55,0
89	4,05	80,90	3,400	53,4
89,6	2,00	85,60	1,800	55,5
90	2,50	85,00	1,855	55,0
90	5,00	80,00	3,605	53,4
94	1,45	91,10	1,578	58,4
95	2,50	90,00	1,962	58,1

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

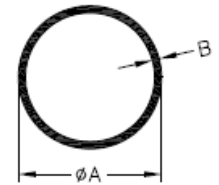


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
96	3,00	90,00	2,367	58,4
99	3,00	93,00	2,068	61,3
100	1,30	97,40	1,088	62,0
100	2,00	96,00	1,669	61,6
100	2,50	95,00	2,068	61,3
100	3,00	94,00	2,468	60,9
100	5,00	90,00	4,028	59,7
100	6,00	88,00	4,780	59,1
100	8,00	84,00	6,242	57,8
100	10,00	80,00	7,635	56,5
100,5	1,18	98,14	0,859	62,4
100,5	2,00	96,50	1,671	61,9
100,5	5,25	90,00	4,780	59,1
101	1,50	98,00	1,266	62,5
101,6	1,12	99,36	0,955	63,1
101,6	1,80	98,00	1,529	62,7
105	2,50	100,00	2,174	64,4
106	1,50	103,00	1,330	65,7
106	3,00	100,00	2,622	64,9
107	4,50	98,00	3,912	64,4
107,6	2,95	101,70	2,680	64,7
110	1,30	107,40	1,244	68,3
110	3,00	104,00	2,721	67,2
110	5,00	100,00	4,453	66,0
112	1,20	109,60	1,128	69,6
114	1,50	111,00	1,498	69,4
114	4,25	105,50	4,147	72,3
114	6,00	102,00	5,854	71,0
114,3	6,35	101,60	6,244	71,0
115,5	6,75	102,00	6,634	69,0
116,4	1,40	113,60	1,366	72,3
117	1,50	114,00	1,469	72,6
119	1,55	115,90	1,805	74,3
120	5,00	110,00	4,877	73,3

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos

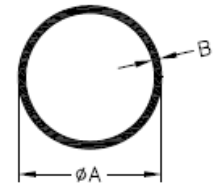


<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm²/ml)</u>
120	6,50	107,00	6,258	71,3
120	7,00	106,00	6,710	71,0
120	8,00	104,00	7,600	70,4
120	10,00	100,00	9,331	69,1
122	2,00	118,00	2,978	73,5
124	1,60	120,80	1,468	77,7
125	1,40	122,20	1,468	77,7
125	2,50	120,00	2,598	77,0
125	3,00	119,00	3,269	76,7
127	1,23	124,54	1,312	79,0
127	2,00	123,00	2,121	78,5
127	3,40	120,20	3,565	73,4
127,8	1,80	124,20	1,924	79,2
130	1,50	127,00	1,634	80,7
130	2,50	125,00	2,703	80,1
132	1,25	129,50	1,386	82,2
132,6	1,45	129,70	1,613	82,4
134	4,70	124,60	5,155	81,2
139	1,80	135,40	2,095	86,2
139,7	3,00	133,70	3,477	85,9
140	2,50	135,00	2,916	86,4
140	4,50	131,00	5,727	84,8
140	5,00	130,00	5,727	84,8
140	10,00	120,00	11,027	81,7
143	1,50	140,00	1,800	88,9
144	1,60	140,80	1,889	93,3
145	2,00	141,00	1,930	93,0
150	1,50	147,00	1,889	93,3
150	2,00	146,00	2,511	93,0
150	2,75	144,50	3,435	92,5
150	4,60	140,80	5,673	91,4
150	7,00	136,00	8,491	89,8
150	8,00	134,00	9,631	89,2
150	10,00	130,00	11,875	88,0

Pedido Mínimo 300 Kilos - Perímetro Mínimo 15 Dm²



Tubos Redondos



<u>A (mm)</u>	<u>B (mm)</u>	<u>Hueco Int (mm)</u>	<u>Peso Teórico (Kg/ml)</u>	<u>Perímetro (Dm2/ml)</u>
152	8,50	135,00	10,346	90,2
152,4	1,42	149,56	1,820	94,9
152,4	2,10	148,20	2,678	94,4
153,6	2,00	149,60	2,571	95,2
154	1,70	150,60	2,195	95,7
155	3,00	149,00	3,868	95,5
160	5,00	150,00	7,838	96,8
160	6,00	148,00	7,838	96,8
160	10,00	140,00	12,725	94,2
160,1	1,70	156,70	2,200	95,0
162,5	6,00	150,50	7,965	98,3
162,6	5,00	152,60	6,684	99,0
170	2,70	164,60	3,831	105,1
185	2,40	180,20	3,718	114,7
200	5,00	190,00	8,271	122,6
200	6,00	188,00	9,874	121,9
200	8,00	184,00	13,030	120,6
200	10,00	180,00	16,116	119,4
210	5,00	200,00	8,694	128,8
250	5,00	240,00	10,400	154,0