

Perfiles  
Normalizados

requisitos

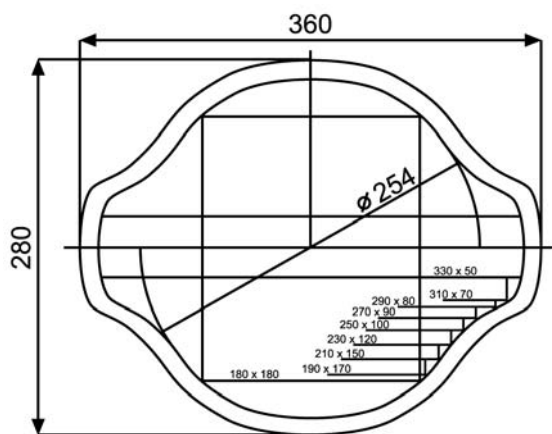
Perfiles Normalizados .....	3
Tubos redondos .....	4
Tubos cuadrados .....	7
Tubos rectangulares .....	9
Ángulos .....	11
Ángulos desiguales .....	12
t .....	12
u .....	13
Macizo redondo.....	14
Macizo cuadrado .....	14
Pletinas.....	15
Pletinas redondeadas .....	16
Pletinas semi-redondeadas.....	16
Omegas.....	17

# «Index»

inalsa

# Perfiles Normalizados

Boca de la prensa 2800tm



## - Instalaciones

1. 5 prensas: 1600tm, 2 x 1800tm, 2500tm, 2800tm.
2. Capacidad de producción: 40000tm / año.
3. Planta de lacado vertical.
4. Planta de anodizado.
5. Lacado e imprimación madera.

## - Capacidad técnica

1. Perfiles de 0,25kg/m a 20kg/m.
2. Perfiles de 10mm a 300mm.
3. Espesores de 1mm a 70mm.
4. Longitud material bruto de 3m a 7m. (Preguntar por otras longitudes).
5. Longitud lacado o anodizado de 5m a 7m.

## - Aleaciones

6060, 6063, 6106, 6005, 6082, 1050.

## - Condiciones de entrega

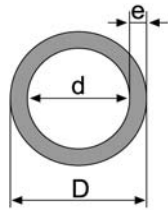
1. Envío mínimo de 1000kg.
2. Extrusión mínima de 500kg.
3. Plazo de entrega:
  - Bruto en 3 semanas.
  - Lacado en 4 semanas.
  - Anodizado en 4 semanas.

## - Calidad

1. ISO 9001, ISO 14001.
2. Qualicoat.
3. Qualanod (EURAS - EWA)
4. Marca CE (UNE 15088)
5. Marca NF para puente térmico
6. Trazabilidad del proceso

inalsa

3



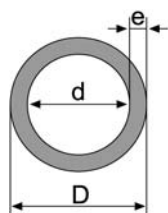
## Tubos redondos

D (mm)	d (mm)	e(mm)	(gr/m)	Nº	
11,00	8,00	1,50	122	6.424	1.600
13,00	10,00	1,50	146	8.280	1.600
13,25	10,75	1,25	127	10.109	1.600
16,30	14,00	1,15	148	7.924	1.600
20,00	16,00	2,00	305	11.128	2.500
20,00	17,00	1,50	235	1.324	1.600
22,00	18,00	2,00	424	5.333	1.600
22,00	20,00	1,00	196	6.956	1.600
24,85	20,85	2,00	388	9.616	1.600
25,00	12,15	6,42	1.012	8.637	2.500
25,00	21,00	2,00	395	2.072	1.600
25,00	22,00	1,50	302	1.224	1.600
25,00	22,60	1,20	242	13.403	1.600
25,00	23,00	1,00	203	6.957	1.600
25,40	19,40	3,00	571	5.601	2.500
25,40	18,90	3,25	611	12.773	2.500
30,00	24,00	3,00	687	5.472	2.500
30,00	26,00	2,00	475	11.342	1.600
30,00	27,00	1,50	362	8.789	1.600
31,75	25,25	3,25	786	11.510	2.500
31,75	26,47	2,64	652	13.179	2.500
32,00	28,70	1,65	425	9.895	1.600
32,00	29,60	1,20	314	14.119	2.500
35,00	31,00	2,00	560	11.632	2.500
35,00	30,00	2,50	690	6.003	1.600
* 35,00	31,20	1,90	533	13.290	1.600
36,00	33,00	1,5	439	12.992	1.600
37,50	33,30	2,10	631	14.197	2.500
37,70	31,20	3,25	950	11.820	2.500
38,00	32,00	3,00	891	10.389	2.500
38,10	31,60	3,25	961	11.568	2.500
40,00	32,00	4,00	1.220	9.089	2.500
40,00	34,00	3,00	945	7.760	2.500
40,00	35,00	2,50	795	11.327	1.600
40,00	36,00	2,00	645	6.002	1.600
40,00	37,20	1,40	458	14.187	2.500
42,00	28,00	7,00	2.078	14.456	2.500
42,00	34,00	4,00	1.289	14.457	2.500
42,00	39,00	1,50	516	7.744	2.500
44,00	40,96	1,52	548	11.805	1.600
45,00	41,00	2,00	729	11.332	2.500
46,00	23,00	11,50	3.365	13.557	2.500

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.

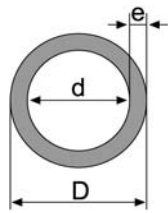
inalsa

4



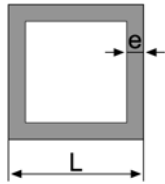
D (mm)	d (mm)	e(mm)	(gr/m)	Nº	
46,00	26,00	10,00	3.054	13.560	2.500
46,00	33,00	6,50	2.178	13.559	2.500
46,00	38,00	4,00	1.425	14.432	2.500
48,26	42,98	2,64	1.022	13.176	2.500
48,40	39,46	4,47	1.666	12.771	2.500
50,00	43,00	3,50	1.380	8.865	2.500
50,00	44,00	3,00	1.196	5.794	1.600
50,00	46,00	2,00	815	6.284	1.600
* 50,00	47,00	1,50	617	13.384	1.600
50,00	47,00	1,50	618	8.207	1.600
50,20	27,00	11,60	3.798	13.247	2.500
50,80	38,50	6,35	2.394	11.569	2.500
50,80	41,28	4,76	1.859	13.376	2.500
50,80	44,30	3,25	1.311	12.383	2.500
50,80	47,54	1,63	680	12.656	2.500
50,80	47,55	1.625	680	14.152	1.600
51,00	37,97	6,52	2.458	11.509	2.500
51,60	47,70	1,95	821	14.536	1.600
52,00	46,00	3,00	1.247	13.473	2.500
55,00	43,00	6,00	2.494	14.459	2.500
56,00	46,00	5,00	2.163	13.474	2.500
57,00	52,00	2,50	1.156	14.920	1.600
60,00	54,00	3,00	1.450	8.576	1.600
60,00	57,00	1,50	744	10.783	1.600
60,00	55,00	2,50	1.219	8.635	1.600
60,50	52,00	4,25	2.028	14.345	2.500
61,20	59,00	1,10	567	6.729	1.600
63,00	58,00	2,50	1.283	14.919	1.600
64,50	61,70	1,40	749	11.411	2.500
65,00	60,20	2,40	1.275	6.000	1.600
70,00	58,00	6,00	3.257	14.458	2.500
70,00	67,00	1,50	872	8.163	1.600
71,00	37,00	17,00	7.787	13.558	2.500
72,50	64,00	4,25	2.460	14.346	2.500
76,20	73,00	1,60	1.012	12.074	1.600
76,00	46,00	15,00	7.761	14.024	2.500
77,00	37,00	20,00	9.670	13.561	2.500
80,00	70,00	5,00	3.181	5.670	2.500
80,00	75,00	2,50	1.644	9.034	1.600
80,00	77,00	1,50	999	7.572	1.600
84,00	81,00	1,50	1.050	6.998	1.600
85,00	75,00	5,00	3.393	13.691	1.600

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.



D (mm)	d (mm)	e(mm)	(gr/m)	Nº	
45,00	39,00	3,00	1.069	15.368	1.800
48,30	41,90	3,20	1.224	14.579	2.800
50,00	45,00	2,50	1.007	13.295	2.800
50,85	47,75	1,55	648	15.135	1.800
55,00	52,00	1,50	681	7.085	1.800
56,50	33,00	11,75	4.460	15.260	2.800
56,50	34,25	11,10	4.282	15.261	2.800
66,00	40,00	13,00	5.844	15.259	2.800
85,00	80,00	2,50	1.749	12.174	1.600
89,00	76,30	6,35	4.452	13.402	2.500
90,00	87,00	1,50	1.126	10.782	1.600
96,00	92,00	2,00	1.596	8.980	1.600
100,00	94,00	3,00	2.468	9.035	2.500
101,40	94,9	3,25	2.706	12.994	2.500
101,60	98,20	1,70	1.441	11.741	2.500
110,00	105,00	2,50	2.279	9.238	2.500
114,30	101,60	6,35	5.814	11.558	2.500
126,00	122,00	2,00	2.103	8.979	2.500
152,40	147,40	2,50	3.179	11.033	2.500

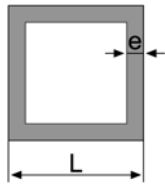
\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.



# Tubos cuadrados

L (mm)	e (mm)	(gr/m)	Nº	
20	1,30	263	4.275	1.600
24	1,35	303	15.568	2.500
25	1,30	332	4.457	1.600
* 25 (R=2.25/r=0,25)	2,00	486	8.550	2.500
25,4	3,25	777	12.966	2.500
* 30 (R=0,7)	1,30	402	4.443	1.600
30	2,00	605	11.631	2.500
38,1	3,25	1.223	10.194	1.600
* 38,8 (R=6/r=3,5)	2,50	925	12.118	2.500
* 38,8 (R=6/r=2,25)	3,40/4	1.315	12.117	2.500
* 39,6 (R=0,3)	2,84	1.127	12.143	2.500
40	1,20	503	10.867	1.600
40	1,30	544	4.274	1.600
40	2,00	821	5.918	1.600
40	3,00	1.199	13.689	1.600
* 40 (R=2)	2,00	812	14.394	2.500
* 40 (R=3)	2,85/2,05	965	14.129	2.500
* 40 (R=3,5)	4,00	1.603	6.715	2.500
50	1,50	786	5.776	1.600
50	2,00	1.037	14.309	2.500
50	2,40	1.234	11.658	2.500
50	3,00	1.523	9.760	1.600
50	4,00	1.987	14.976	2.500
50,5	4,75	2.134	15.307	2.500
** 50,8 (R=3)	3,25	1.645	12.770	2.500
** 50,8 (R=3)	6,35	3.025	12.769	2.500
* 51 (R=1)	2,00	1.056	12.144	2.500
* 56 (R=5/r=2)	3,00	1.669	11.790	2.500
60	1,30	824	9.870	1.600
60	1,50	948	4.273	1.600
* 60 (R=6)	2,00	1.297	7.146	1.600
* 60 (R=6)	3,00	1.784	13.383	2.500
65	2,00	1.352	15.106	2.500
70	1,50	1.110	5.164	1.600
74,5	7,25	4.803	15.309	2.500
76,2	1,50	1.210	15.015	1.600
76,2	1,50	1.210	15.015	1.800
76,2	1,60	1.289	10.430	1.600
* 76,2 (R=9)	2,00	1.529	11.730	1.600
76,2	3,25	2.561	12.990	1.600
80	2,00	1.676	15.105	1.800
* 80 (R=3/r=1)	3,55	2.913	14.087	1.600

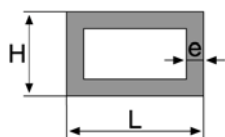
\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.



L (mm)	e (mm)	(gr/m)	N°	
* 80 (R=3/r=1)	3,55	2.913	14.087	1.600
* 80 (R=6/r=3)	3,00	2.432	13.463	2.500
* 80 (R=3/r=2)	4,00	3.272	14.325	2.500
83	1,60	1.407	12.909	1.600
100	1,90	2.013	11.037	2.500
100	4,00	4.148	5.953	2.500
120	3,00	3.791	12.250	2.500
150	3,00	4.763	12.124	2.500
150	5,00	7.831	6.626	2.500

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.

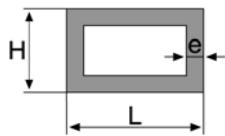




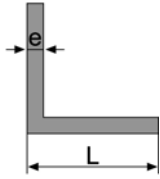
# Tubos rectangulares

L (mm)	H (mm)	e (mm)	(gr/m)	Nº	
20,00	10,00	1,35	200	5.284	1.600
25,00	12,00	1,50	275	4.602	1.600
* 27,60 (R=0,5/r=0,5)	15,60	1,55	336	13.969	1.600
30,00	15,00	1,30	299	4.272	1.600
30,00	20,00	1,30	333	5.018	1.600
* 31,00 (R=0,25/r=0,4)	15,25	1,50	351	13.730	1.600
** 33,00 (R=5)	20,00	1,20	304	14.599	1.600
* 33,35 (R=2/r=0,75)	15,00	1,25	302	12.674	1.600
** 35,60 (r=2)	29,60	1,45	469	14.598	2.500
38,00	19,20	2,00	561	15.168	1.800
40,00	10,00	1,30	333	7.278	1.600
40,00	20,00	1,10	343	10.866	1.600
40,00	20,00	1,30	403	4.237	1.600
40,00	20,00	2,00	605	1.830	1.600
40,00	20,00	2,00	605	8.739	2.500
40,00	20,00	2,50	743	14.715	1.600
40,00	25,00	1,50	503	2.715	2.500
40,00	25,00	2,00	659	15.469	2.500
40,00	34,00	1,80	684	14.199	2.500
41,40	23,80	4,2/3	1.074	15.494	2.500
* 42,00 (R=2/r=0,5)	14,50	1,50	425	12.675	2.500
45,50	12,00	1,80	524	15.018	1.800
* 46,00 (R=1)	30,00	1,60	627	13.348	2.500
* 46,00 (R=1)	38,00	1,60	696	13.349	1.600
* 48,80 (R=3,25/r=2)	32,35	1,40	578	9.583	1.600
* 49,00 (R=2,5/r=1)	19,70	1,50	520	14.167	2.500
** 49,40 (R=1,7/r=0,5)	14,40	1,20	392	10.731	1.600
50,00	15,00	1,30	438	14.563	1.600
50,00	20,00	1,30	473	9.419	2.500
* 50,00 (R=1,5/r=0,5)	20,00	2,50	873	13.924	1.600
50,00	20,25	2,00	706	15.092	1.800
* 50,00 (R=2,8/r=1,4)	22,00	1,40	510	12.018	2.500
50,00	25,00	1,60	620	11.247	1.600
50,00	25,00	2,00	767	14.918	1.600
50,00	40,00	3,00	1.326	14.983	2.500
50,50	30,70	4,1/3	1.363	15.496	2.500
* 50,80 (R=5/r=2)	25,40	3,10	1.123	10.226	2.500
50,80	25,40	3,18	1.199	10.426	2.500
** 50,80 (R=3)	25,40	3,25	1.200	12.772	2.500
* 52,00 (R=4/r=3)	35,00	1,8x2,65	939	14.271	2.500
* 53,50 (R=0,5)	35,00	1,50	692	12.951	1.600
* 54,60 (R=1)	46,00	1,60	839	13.350	1.600
* 55,55 (R=6,35/r=4,55)	22,20	1,80	675	10.267	1.600

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.



L (mm)	H (mm)	e (mm)	(gr/m)	Nº	
* 58,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	560	14.697	1.600
60,00	20,00	1,30	546	4.271	1.600
60,00	30,00	1,50	705	13.770	1.600
60,00	40,00	1,30	684	9.815	1.600
60,00	40,00	1,50	786	4.255	2.500
60,00	40,00	3,00	1.523	14.624	2.500
* 64,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	603	14.698	1.600
* 65,40	58,40	2,70	1.672	15.094	2.500
70,00	20,00	1,30	614	10.045	1.600
70,00	20,00	1,50	705	4.624	1.600
* 70,00 (R=0,5)	20,00	3,00	1.360	7.212	1.600
* 73,00 (R=2,75/r=1,45)	25,00	1,32	667	14.699	1.600
** 76,20 (R=3)	50,80	3,25	2.091	12.841	2.500
** 76,20 (R=3)	25,40	3,25	1.645	12.768	2.500
* 79,00 (R=7,9/r=6)	39,00	1,90	1.110	11.549	2.500
80,00	20,00	1,50	786	5.163	1.600
80,00	40,00	1,30	824	10.865	1.600
* 80,00 (R=0,5)	40,00	1,5	948	4.458	2.500
* 80,00 (R=2)	40,00	2,00	1.244	9.690	2.500
* 80,00 (R=5/r=2)	40,00	3,00	1.798	14.613	2.500
* 80,00 (R=3/r=2)	40,00	4,00	2.408	14.326	2.500
* 80,40	40,40	2,70	1.622	15.098	2.100
** 84,00 (R=3,5/r=2,5)	25,00	1,8/1,4	837	14.704	1.600
** 84,00 (R=2/r=2,5)	25,00	1,8/2,65	1.128	14.705	1.600
* 96,00 (R=4,8/r=3)	89,60	2,00	1.929	14.354	2.500
100,00	40,00	1,40	1.037	10.046	1.600
* 100,00 (R=0,5)	40,00	1,70	1.253	4.471	1.600
* 100,00 (R=0,7)	45,00	1,70	1.299	4.442	2.500
100,00	50,00	4,00	3.067	15.124	2.500
101,60	25,40	3,25	2.115	14.594	2.500
101,60	50,80	3,25	2.561	12.840	2.500
* 120,00 (R=0,5)	18,00	2,00	1.447	12.620	1.600
120,00	40,00	1,50	1.272	10.645	1.600
* 120,00 (R=3/r=3)	60,00	6,00	5.443	14.324	2.500
* 120,40	78,40	3,20	3.256	15.093	2.500
* 122,70 (R=2,6/r=1)	90,20	4,1/3,1	3.900	14696	2.500
*** 122,70 (R=2,6/r=1,3)	90,20	3,8/2,8	3.557	14993	2.500
140,00	40,00	1,50	1.434	10.655	1.600
140	60,00	8,00	7.928	15.010	2.500
* 150,00 (R=0,5)	60,00	2/50	3.132	12.830	2.500
152,40	50,80	3,50	3.688	14.995	2.500
160,00	40,00	1,70	1.805	11.544	2.500
230,00	60,00	3,00	4.601	13.097	2.500



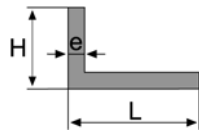
# Ángulos

L (mm)	e (mm)	(gr/m)	Nº	
15,00	1,30	101	4.628	1.600
20,00	1,30	135	4.439	1.600
** 22,00 (R=0,3/r=0,5)	3,00	332	13.911	2.500
*** 24,00	3,00	314	12.363	1.600
25,00	1,50	197	1.516	1.600
* 25 (R=0,75)	1,50	194	8.369	1.600
25,00	3,00	381	7.876	1.600
30,00	1,30	206	4.723	1.600
30,00	3,00	462	5.562	1.600
** 30 (R=0,5/r=0,5)	4,00	604	6.799	1.600
38,00	2,90	572	10.340	1.600
38,10	4,75	916	12.183	2.500
40,00	1,30	275	9.816	1.600
40,00	1,50	319	2.450	1.600
40,00	2,00	422	2.698	1.600
40,00	4,00	854	6.417	1.600
50,00	1,30	346	9.968	1.600
50,00	2,90	760	10.343	2.500
*** 50,00	4,00	1.012	10.158	1.600
50,00	4,60	1.185	10.847	2.500
50,00	5,00	1.283	11.406	1.600
50,00	5,90	1.499	10.344	2.500
50 (R=1)	2,00	527	10.730	1.600
50,80	3,18	845	14.609	2.500
* 55 (R=0,5/r=0,5)	5,00	1.417	12.666	2.500
*** 55,00	8,00	2.203	14.921	2.500
60,00	1,30	417	9.832	1.600
60,00	1,50	486	5.655	1.600
60,00	4,00	1.253	15.544	1.800
60,00	5,00	1.552	7.874	2.500
70,00	5,00	1.823	12.978	2.500
100,00	6,00	3.143	10.846	2.500
101,60	6,35	3.375	12.991	2.500
* 155 (R=2,4/r=10)	4,80	3.995	7.622	2.500

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.

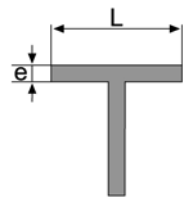
inalsa

11



# Ángulos desiguales

L (mm)	H (mm)	e (mm)	(gr/m)	Nº	
25	16	3,00	308	12.176	1.600
*26,5 (R=0,3)	10	1,50	141	12.284	1.600
*30 (R=0,9)	15	1,80	210	3.871	1.600
32	25	3,00	437	12.175	2.500
35	15	1,30	192	6.493	1.600
35	25	3,00	462	14.772	1.600
38	25	3,00	486	12.180	1.600
40	20	1,40	222	5.654	1.600
40	30	4,00	713	12.015	2.500
50	25	1,50	298	5.653	1.600
50	25	3,00	583	12.860	1.600
50 (r=2)	30	2,15	454	7.927	1.600
50	45	2,00	502	13.146	1.600
60	40	1,30	347	7.270	1.600
60	40	2,2	581	12.965	1.600
76	50,8	6,20	2.019	10.342	2.500
76,2	50,8	3,10	1.037	12.266	2.500
80	40	1,30	417	9.967	1.600
90	60	1,30	522	9.632	1.600
100	50	3,00	1.191	12.090	2.500
101,6	50,8	3,17	1.277	12.988	2.500
101,6	50,8	6,35	2.504	12.989	2.500
*110 (R=0,5)	60	4,00	1.792	12.044	1.600
120	30	2,85	1.134	7.931	1.600
140 (R=0,5)	80	4,00	2.332	12.043	2.500
152 (R=0,5/r=5)	64	8,00	4.623	7.060	2.500
*175 (R=0,5)	60	8/6	4.001	14.981	2.500
*200 (R=0,5/r=10)	100	8,00	6.364	13.481	2.500
***200 (R=8)	65	8,00		7.533	2.500
*225 (R=0,5)	60	8/6	4.811	14.438	2.500

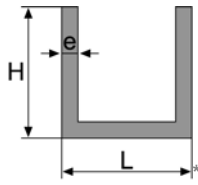


L (mm)	H (mm)	e (mm)	(gr/m)	Nº	
20	20	1,50	156	5.556	1.600
*20	*20	2,00	205	5.345	1.600
25	25	1,50	197	5.162	1.600
30	30	1,50	238	5.161	1.600
30	30	2,00	313	1.375	1.600
40	40	4,00	864	6.686	1.600
50,8	50,8	3,00	799	15.125	1.800
*55	55	5,00	1.417	12.667	2.500
**59	*17	2,00	398	14.662	1.600
100	50	2,00	799	13.145	1.600
100	60	5,00	2.093	5.575	2.500
**100 (R=3)	60	3,5/4	1.565	13.502	2.500
**120(R=3/0,5 r=4)	140 (R=1)	4,00	2.771	13.170	2.500
190	63,5	3,5	2.362	13.018	2.500

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.

Inalsa

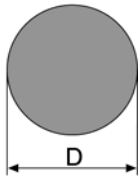
12



U

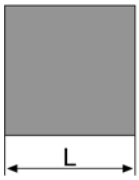
H-L-H (mm)	e (mm)	(gr/m)	Nº	
5x70x5	2,00	410	13.505	1.600
**7,8x24,8x7,8	2x3x2	268	6.977	1.600
8x22x8	2,5x3x2,5	246	8.215	1.600
8x33,6x8	1,20	153	12.000	1.600
***9,5x22x9,5 (R=0,65)	1,3/3	223	8.613	1.600
10x20x10	1,50	151	3.985	1.600
12x30x12	1,5	206	14.423	1.600
***13x12 (R= 1,5)x13	1,5/6	146	12.673	1.600
14x70x14	2,5	628	13.506	1.600
14x100x14	2,5	830	13.743	1.600
15x15x15	1,50	171	5.692	1.600
15x20x15	1,50	191	6.194	1.600
*15,5x60x15,5 (R=0,5)	2,00	467	11.669	1.600
**18x34x18 (R=1,25/r=3)	2,50	446	13.347	1.600
20x15x20	2,00	276	2.781	1.600
20x20x20	1,50	231	2.452	1.600
20x31x20	1,50	275	4.363	1.600
20x40x20	2,00	410	13.711	1.600
*22x77,1x22(R=1/r=0,65)	2,00	630	12.109	1.600
**22x23x22 (R=1/0,3)	2,00	338	12.998	1.600
**24x19,5x24	2,00	350	12.362	1.600
25x24,9x25	2,4/2,5	490	7.138	1.600
25x50x25	2,00	518	11.125	1.600
26x56x26	2,00	561	14.010	1.600
30x40x30	3,00	761	15.083	1.800
30x45x30	2,00	546	5.951	1.600
32x40x32	2,00	540	10.388	2.500
35x100x35	8,5/5,5	2.893	15.293	2.500
***38(R=2,3)x18,6x38(R=2,3)	3/2,3	579	12.494	1.600
***38(R=2,3)x24,6x38(R=2,3)	3/2,3	626	12.493	2.500
***38,1x101,6x38,1(r=5)	2,4	1.149	12.741	2.500
40x20x40	1,50	393	13.164	1.600
***40x29,8x40	5,8/5	1.584	8.618	1.600
***40x41,5x40	11,65/7	2.852	8.619	2.500
40x60x40	5,00	1.810	6.418	1.600
***40x100x40 (R=0,6)	3,5/3,7	1.673	14.916	1.600
***50x70x50(R=12)	6,00	2.503	12.842	2.500
*50x60x50	4,00	1.642	13.211	2.500
*50,5x60x50,5 (R=1,5/r=0,5)	2,00	845	11.671	1.600
**50x75x50	5,50	2.436	13.334	2.500
50x100x50	6,00	3.046	13.899	2.500
**50x100x50 (r=9)	8,25/5,5	3.561	12.089	2.500
60x130x60	8,00	5.054	13.210	2.500
***76,2x152,4x76,2 (R=0,8/r=12,2)	12,7x9,5	8.660	11.555	2.500
76,2x254x76,2	12,7/9,5	11.271	13.312	2.500
85,7x101,6x85,7	4,00	2.792	13.332	2.500
101,6x50,8x101,6	7,94/6,35	3.744	15.293	2.500
104x58x104	3,00	2.106	14.009	2.500

Inalsa



## Macizo redondo

D (mm)	(gr/m)	Nº	
8,00	136	10.526	1.600
9,50	191	9.952	1.600
12,00	306	1.249	1.600
14,00	416	13.805	1.600
15,00	477	11.035	1.600
17,50	649	10.603	2.500
19,05	770	12.993	2.500
20,00	848	10.602	2.500
22,00	1.026	13.342	2.500
23,00	1.120	8.102	2.500
25,00	1.325	5.590	2.500
30,00	1.909	5.512	2.500
32,00	2.171	13.486	2.500
35,00	2.598	10.271	2.500
37,00	2.903	13.485	2.500
40,00	3.393	10.270	2.500
42,00	3.741	15.558	2.500
45,00	4.294	9.673	2.500
48,00	4.886	15.607	2.500
50,00	5.301	9.977	2.500
55,00	6.415	14.669	2.500
60,00	7.634	9.672	2.500
Aleación 1.050 70,00	10.391	13.110	2.500
Aleación 6.063 70,00	10.391	13.049	2.500
75,00	11.928	10.442	2.500



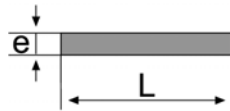
## Macizo cuadrado

L (mm)	(gr/m)	Nº	
28,00	2.108	15.305	2.500
35,00	3.298	15.306	2.500
40,00	4.320	2.901	2.500

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.

inalsa

14



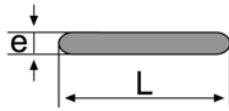
# Pletinas

L (mm)	e (mm)	(gr/m)	Nº	
15,00	3,00	122	6.348	1.600
*15,80 (R=0,5)	4,80	205	8.073	1.600
16,00	3,00	130	7.383	1.600
20,00	6,00	324	10.152	1.600
20,00	8,00	431	15.138	1.800
23,50	5,30	336	13.575	2.500
*25,00 (R=0,5)	4,60	310	8.071	1.600
25,00	5,80	392	10.849	1.600
25,00	2,50	169	5.319	1.600
30,00	4,00	324	2.454	1.600
35,00	15,00	1.417	8.077	2.500
*40,00	6,00	648	13.590	2.500
50,00	3,00	405	12.859	1.600
50,00	5,00	675	11.407	2.500
50,00	6,00	810	10.341	2.500
50,00	10,00	1.350	6.074	2.500
50,80	3,18	436	14.610	1.600
50,80	4,76	653	15.126	1.800
60,00	3,00	486	15.388	2.500
*60,00 (R=1)	5,00	807	8.885	1.600
60,00	10,00	1.620	6.130	2.500
60,00	15,00	2.430	5.391	2.500
63,50	31,75	5.444	13.199	2.500
63,50	38,10	6.532	13.174	1.600
70,00	1,80	340	8.786	2.500
70,00	10,00	1.890	6.129	2.500
76,20	44,45	9.145	13.175	2.500
80,00	5,00	1.080	13.783	1.600
*80 (R=0,5)	6,00	1.295	14.055	2.500
80,00	8,00	1.728	14.363	2.500
80,00	10,00	2.160	6.128	2.500
*85(R=0,5)	10,00	2.294	13.974	2.500
100,00	3,00	810	12.011	1.600
100,00	5,95	1.607	10.350	2.500
100,00	10,00	2.700	6.024	2.500
101,60	3,18	872	14.612	1.600
101,60	9,53	2.614	14.611	2.500
117	2,00	632	5.234	1.800
*140,00 (R=0,5)	4,00	1.511	13.156	2.500
152,00	3,00	1.231	11.394	1.600
***165 (R=0,5)	10,00	4.378	14.056	2.500
175,00	15,00	7.088	12.887	2.500
*180,00 (R=0,25)	2,00	972	8.787	2.500
200,00	20,00	10.800	12886	2500

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.

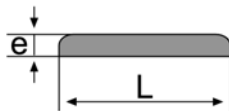
inalsa

15



## Pletinas redondeadas

L (mm)	e (mm)	r (mm)	(gr/m)	Nº	
20	3	1,50	157	7.690	1.600
25	3	1,50	197	11.414	1.600
40	3	1,50	319	11.415	1.600
50	2	1,00	268	14.421	1.600



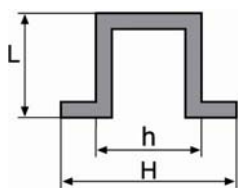
## Pletinas semi- redondeadas

L (mm)	e (mm)	r (mm)	(gr/m)	Nº	
20	3	3	152	5.210	1.600
25	3	3	192	11.883	1.600
300	4	10	3.195	13.256	2.500

inalsa

16





# Omegas

H (mm)	h (mm)	L (mm)	e(mm)	(gr/m)	Nº
* 36,00	16	33	3	777	14.097 1.600
55,6	21,4	22,2	2	516	14.302 1.800
*** 62,00	28	27	1,5/1,6	490	11.437 1.600
*** 70,00	26	40	2	778	12.283 1.600
* 76,5	40,5	35	2,5/2	911	13.207 1.600
** 76,2	34,1	31,75	2/2,2	734	11.445 2.500
127	79,4	76,2	4,7	3.276	11.554 2.500
130	79	72	5	3.373	14.141 2.500

\* NOTA: Plano con particularidad. Consultar plano.

inalsa

17



Grupo Inalsa  
Industrias Aragonesas  
del aluminio S.A.

Carretera Cogullada, 31  
E 50014 – Zaragoza  
Tel: +34 976 472 570  
Fax: +34 976 470 182

Web: [www.inalsa.net](http://www.inalsa.net)  
e-mail: [sales@inalsa.net](mailto:sales@inalsa.net)