manxa
FERROS

TABLA DE PESOS UAHE

Recopilación de productos y medidas distribuidos por los asociados de la Unión de Almacenistas de Hierros de España

www.manxaferros.com

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

CHAPAS

Laminadas en frío, caliente, decapadas, galvanizadas		Otras chapas Estampada		Otras chapas Pegaso	
Espesores	KG/M^2	Espesores	KG/M^2	Espesores	KG/M.L.
0,4	3,30	1,0	8,24	P-500 0,8	3,96
0,5	4,12	1,5		P-500 1	4,96
0,6	4,95	2,0	16,49	P-1000 0,8	7,48
0,7	5,77	2,5	20,61	P-1000 1	9,35
0,8	6,59	3,0	24,73	P 5850	8,66
0,9	7,42	Estriada, lagrimada		Minionda	
1,0	8,24	Espesores	KG/M^2	Espesores	KG/M^2
1,2	9,89	3,0	30,56	0,5	4,92
1,5	12,36	4,0	38,75	0,6	5,91
2,0	16,49	5,0	50,09	0,7	6,90
2,5	20,61	5,5	53,45	0,8	7,89
3,0	24,73	6,0	57,54	1,0	9,86
4,0	32,97	7,0	65,73	1,2	11,83
5,0	41,21	8,0	74,24	Trapezoidal 1045	
6,0	49,46	9,0	81,59	Espesores	KG/M.L.
7,0	57,70	10	88,20	0,5	5,15
8,0	65,94	12	104,69	0,6	6,17
10,0	82,43	14	121,17	0,7	7,20
12,0	98,91	15	137,66	0,8	8,24

PERFILES ABIERTOS - ANGULOS

Medidas	KG/M	Medidas	KG/M	Medidas	KG/M
15x15x1,5	0,34	25x25x3	1,12	35x35x2,5	1,23
15x15x2	0,46	30x30x1,5	0,70	40x40x1,5	0,96
20x20x1,5	0,47	30x30x2	0,94	40x40x2	1,16
20x20x2	0,61	30x30x2,5	1,15	40x40x3	1,61
25x25x1,5	0,59	30x30x3	1,28	50x50x2	1,44
25x25x2	0,77	35x35x1,5	0,84	50x50x3	2,10
25x25x2,5	0,87	35x35x2	1,10	60x60x2	1,86

PERFILES ABIERTOS - UES

Medidas	KG/M	Medidas	KG/M	Medidas	KG/M
10x10x10x1	0,23	30x30x30x2	1,02	30x60x30x3	2,67
15x10x15x1,5	0,42	20x40x20x1,5	0,92	35x70x35x3	3,18
12x12x12x1,5	0,40	20x40x20x2	1,21	35x70x35x4	4,10
10x15x10x1,5	0,36	20x40x20x3	1,72	40x80x40x3	3,67
15x15x15x1,5	0,51	30x40x30x3	2,20	40x80x40x4	4,90
10x20x10x1,5	0,43	40x40x40x2	1,84	45x90x45x3	4,14
10x20x10x2	0,58	40x40x40x3	2,69	45x90x45x4	5,39
15x20x15x1,5	0,56	25x50x25x2	1,55	50x100x50x3	4,75
20x20x20x1,5	0,70	25x50x25x2,5	1,83	50x100x50x4	6,27
20x20x20x2	0,80	25x50x25x3	2,17	50x120x50x3	5,14
30x20x30x1,5	0,92	30x50x30x2	1,68	50x120x50x4	6,86
12x25x12x1,5	0,56	30x50x30x3	2,45	50x140x50x3	5,63
15x25x15x1,5	0,62	30x50x30x4	3,10	50x140x50x4	6,43
25x25x25x1,5	0,88	40x50x40x2	2,01	60x140x60x4	8,06
25x25x25x2	1,16	40x50x40x3	2,94	50x150x50x3	5,88
15x30x15x1,5	0,69	50x50x50x2	2,33	50x150x50x4	7,68
15x30x15x2	0,91	50x50x50x4	4,41	40x180x40x4	9,38
20x30x20x2	1,01	30x60x30x2	1,84		

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

PERFILES DE CARPINTERÍA Y PASAMANOS

Medidas	KG/M	Medidas	KG/M
P. Aleta nº1	2,02	PC.4(R-5857)	2,30
P. Aleta nº2	2,62	CB-11(5479)	2,56
PC.1(R-5851)	1,86	CB-12(5481)	2,97
PC.2(R-5852)	1,89	CB-13(5482)	2,97
PC.3(R-5853)	1,85		

PASAMANOS

Medidas	KG/M	Medidas	KG/M
Nº1	1,56	Nº4	1,93
Nº3	1,79		

PERFILES COMERCIALES - REDONDOS

Medidas	KG/M	Medidas	KG/M
6	0,23	75	36,07
8	0,41	80	41,04
10	0,64	85	46,23
12	0,92	90	51,95
14	1,26	95	57,87
16	1,64	100	64,17
18	2,08	105	70,69
20	2,57	110	77,58
22	3,10	115	84,80
25	4,00	120	92,33
26	4,34	125	100,18
30	5,77	130	108,37
32	6,56	135	116,85
35	7,92	140	125,67
38	9,26	145	134,87
40	10,26	150	144,27
42	11,32	155	154,02
45	13,28	160	164,11
48	14,78	165	174,62
50	16,03	170	185,33
52	17,34	175	196,35
58	21,57	180	207,79
60	23,09	185	219,44
62	24,65	190	231,50
65	27,09	195	243,78
70	31,42	200	256,46

PERFILES COMERCIALES - CUADRADOS

Medidas Cuadrados	KG/M	Medidas Cuadrados	KG/M
10	0,82	60	29,11
12	1,18	65	34,15
14	1,60	70	39,62
16	2,07	75	45,48
18	2,62	80	51,75
20	3,23	85	58,42
22	3,91	90	65,50
25	5,06	95	72,98
30	7,27	100	80,86
35	9,91	105	89,15
40	12,98	110	97,84
45	16,38	115	106,93
50	20,19	120	116,43
55	24,46		

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

PERFILES COMERCIALES - ANGULARES

Medidas Angulares		Sección en mm. b	Sección en mm. e
Medidas	KG/M		
20x3	0,92	20	3
25x3	1,16	25	3
30x3	1,62	30	3
35x4	2,17	35	4

PERFILES COMERCIALES – ANGULARES

Medidas Angulares		Sección en mm. b	Sección en mm. e
Medidas	KG/M		
40x4	2,52	40	4
40x6	3,66	40	6
45x5	3,52	45	5
50x5	3,92	50	5
50x7	5,36	50	7
55x6	5,23	55	6
60x6	5,64	60	6
60x8	7,37	60	8
65x7	7,21	65	7
70x7	7,68	70	7
70x9	9,69	70	9
75x8	9,31	75	8
80x8	10,02	80	8
80x10	12,38	80	10
90x9	12,56	90	9
100x10	15,60	100	10
100x12	18,51	100	12
110x8	14,04	110	8
120x11	20,70	120	11
120x12	22,46	120	12
150x14	32,86	150	14
150x15	35,15	150	15
150x18	41,70	150	18
180x18	50,54	180	18
200x20	62,30	200	20

SIMPLES T Y FORMAS EN U

Medidas Simples T		Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e
	KG/M			
25	1,42	25	25	3.5
30	1,84	30	30	4,0
35	2,42	35	35	4,5
40	3,08	40	40	5,0
45	4,16	45	45	5,5
50	4,62	50	50	6,0
60	6,48	60	60	7,0
70	8,65	70	70	8,0
80	11,13	80	80	9,0
90	13,83	90	90	10,0
100	17,06	100	100	11,0

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

Medidas Ues		Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e	Sección en mm. e1
	KG/M				
40 x 20	3,03	40	20	4,0	5,0
50 x 35	4,10	50	25	4,5	6,0
60 x 30	5,39	60	30	5,0	6,0

PERFILES COMERCIALES- RECTANGULARES

Medidas	10	12	14	16	18
Espesores	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
3	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45
4	0,33	0,40	0,46	0,53	0,59
5	0,41		0,58	0,66	0,74
6	0,49		0,69	0,79	0,86
Medidas	20	25	30	35	40
Espesores	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
3	0,49	0,62	0,74	0,87	0,99
4	0,66	0,82	0,99	1,16	1,32
5	0,82	1,03	1,24	1,44	1,65
6	0,99	1,24	1,48	1,73	1,97
7	1,14	1,42	1,72	2,00	2,29
8	1,31	1,63	1,96	2,29	2,61
10	1,63	2,04	2,45	2,86	3,27
12		2,45	2,94	3,43	3,92
14			3,46	4,00	4,58
15			3,71	4,28	4,90
16				4,53	5,17
18				5,10	5,82
20				5,67	6,47
25					8,09
30					9,70
Medidas	45	50	60	70	80
Espesores	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
3	1,11				
4	1,48	1,65			
5	1,86	2,06	2,48	2,89	3,30
6	2,23	2,48	2,97	3,47	3,96
7	2,57	2,86	3,43	4,00	4,58
8	2,94	3,27	3,92	4,58	5,22
10	3,67	4,09	4,90	5,72	6,53
12	4,41	4,90	5,88	6,85	7,84
14	5,15	5,62	6,85	8,00	9,14
15	5,51	6,13	7,35	8,57	9,80
16	5,82	6,47	7,77	9,05	10,30
18	6,55	7,27	8,73	10,19	11,64
20	7,28	8,09	9,70	11,33	12,98
25	9,09	10,10	12,15	14,11	16,17
30	10,92	12,15	14,52	17,00	19,36
40		16,17	19,36	22,66	25,85
50					32,34

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

PERFILES COMERCIALES-RECTANGULARES

Medidas	90	100	110	120	130
Espesores	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
5	3,71	4,13			
6	4,45	4,95	5,44	5,93	6,43
8	5,88	6,48	7,19	7,84	8,49
10	7,35	8,16	8,95	9,80	10,61
12	8,82	9,80	10,82	11,75	12,69
14	10,29	11,44	12,58	13,73	14,87
15	11,02	12,27	13,52	14,66	15,91
16	11,64	12,98	14,21	15,55	16,79
18	13,10	14,52	15,97	17,51	
20	14,52	16,17	17,82	19,36	21,01
25	18,23	20,19	22,25	24,31	26,27
30	21,84	24,31	26,68	29,15	31,52
40	29,15	32,34	35,54	38,81	42,04
50	36,38			48,51	52,54
Medidas	140	150	160	180	200
Espesores	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
6	6,92	7,41			
8	9,14	9,80	10,40	11,75	13,06
10	11,44	12,27	13,10	14,66	16,33
12	13,73	14,66	15,70	17,68	19,59
14	16,02	17,16	18,30	20,59	22,86
15	17,16	18,41	19,03	22,05	24,49
16	18,13	19,36	20,70	23,28	25,87
18					29,11
20	22,66	24,31	25,85	29,15	32,34
25	28,33	30,28	32,34	36,36	40,43
30	33,99	36,36	38,81	43,66	48,51
40	45,28	48,51	51,75	58,22	64,68
50	56,60	60,64	64,68	72,77	
Medidas	250	300	350	400	
Espesores	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	
10	19,83	24,26			
12	24,26	29,11	34,18	39,06	
15	30,32	36,38	42,72	48,82	
20	40,43	48,51	56,96	65,10	
25	50,53	60,64	71,20	81,37	
30	60,64	72,77	85,44	97,64	
40	80,86	97,03	113,92	130,19	

PERFILES ESTRUCTURALES - UPN

Medidas		Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e	Sección en mm. e1
	KG/M				
80	8,87	80	45	6,0	8,0
100	10,87	100	50	6,0	8,5
120	13,74	120	55	7,0	9,0
140	16,40	140	60	7,0	10,0
160	19,27	160	65	7,5	10,5
180	22,55	180	70	8,0	11,0
200	25,93	200	75	8,5	11,5
220	30,14	220	80	9,0	12,5
240	34,03	240	85	9,5	13,0
260	38,85	260	90	10,0	14,0
280	42,85	280	95	10,0	15,0
300	47,36	300	100	10,0	16,0
320	60,99	320	100	14,0	17,5
350	62,12	350	100	14,0	16,0
380	64,68	380	102	13,5	16,0
400	73,60	400	110	14,0	18,0

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

PERFILES ESTRUCTURALES – IPN

Medidas	KG/M	Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e	Sección en mm. e1
80	6,10	80	42	3,9	5,9
100	8,53	100	50	4,5	6,8
120	11,48	120	58	5,1	7,7
140	14,76	140	66	5,7	8,6
160	18,35	160	74	6,3	9,5
180	22,45	180	82	6,9	10,4
200	26,95	200	90	7,5	11,3
220	31,88	220	98	8,1	12,2
240	37,11	240	106	8,7	13,1
260	42,95	260	113	9,4	14,1
280	49,20	280	119	10,1	15,2
300	55,56	300	125	10,8	16,2
320	62,63	320	131	11,5	17,3
340	69,80	340	137	12,2	18,3
360	78,11	360	143	13,0	19,5
380	86,10	380	149	13,7	20,5
400	94,92	400	155	14,4	21,6
450	117,88	450	170	16,2	24,3
500	144,53	500	185	18,0	27,0
550	171,18	550	200	19,0	30,0
600	203,98	600	215	21,6	32,4

PERFILES ESTRUCTURALES - IPE

Medidas	KG/M	Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e	Sección en mm. e1
80	6,15	80	46	3,8	5,2
100	8,30	100	55	4,1	5,7
120	10,66	120	64	4,4	6,3
140	13,22	140	73	4,7	6,9
160	16,20	160	82	5,0	7,4
180	19,27	180	91	5,3	8,0
200	22,96	200	100	5,6	8,5
220	26,86	220	110	5,9	9,2
240	31,47	240	120	6,2	9,8
270	37,00	270	135	6,6	10,2
300	43,26	300	150	7,1	10,7
330	50,33	330	160	7,5	11,5
360	58,53	360	170	8,0	12,7
400	67,96	400	180	8,6	13,5
450	79,54	450	190	9,4	14,6
500	92,97	500	200	10,2	16,0
550	108,65	550	210	11,1	17,2
600	125,05	600	220	12,0	19,0

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

PERFILES ESTRUCTURALES – HEA

Medidas	KG/M	Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e	Sección en mm. e1
100	17,12	96	100	5,0	8,0
120	20,40	114	120	5,0	8,0
140	25,32	133	140	5,5	8,5
160	31,16	152	160	6,0	9,0
180	36,39	171	180	6,0	9,5
200	43,36	190	200	6,5	10,0
220	51,76	210	220	7,0	11,0
240	61,81	230	240	7,5	12,0
260	69,91	250	260	7,5	12,5
280	78,31	270	280	8,0	13,0
300	90,51	290	300	8,5	14,0
320	100,04	310	300	9,0	15,5
340	107,63	330	300	9,5	16,5
360	114,80	350	300	10,0	17,5
400	128,13	390	300	11,0	19,0
450	143,50	440	300	11,5	21,0
500	158,88	490	300	12,0	23,0
550	170,15	540	300	12,5	24,0
600	182,45	590	300	13,00	25,0
650	194,75	640	300	13,5	26,0
700	209,10	690	300	14,5	27,0
800	229,60	790	300	15,0	28,0
900	258,30	890	300	16,0	30,0
1000	278,80	990	300	16,5	31,0

PERFILES ESTRUCTURALES – HEB

Medidas	KG/M	Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e	Sección en mm. e1
100	20,91	100	100	6,0	10,0
120	27,37	120	120	6,5	11,0
140	34,54	140	140	7,0	12,0
160	43,67	160	160	8,0	13,0
180	52,48	180	180	8,5	14,0
200	62,83	200	200	9,0	15,0
220	73,29	220	220	9,5	16,0
240	85,28	240	240	10,0	17,0
260	95,33	260	260	10,0	17,5
280	105,58	280	280	10,5	18,0
300	119,93	300	300	11,0	19,0
320	130,18	320	300	11,5	20,5
340	137,35	340	300	12,0	21,5
360	145,55	360	300	12,5	22,5
400	158,88	400	300	13,5	24,0
450	175,28	450	300	14,0	26,0
500	191,68	500	300	14,5	28,0
550	203,98	550	300	15,0	29,0
600	217,30	600	300	15,5	30,0
650	230,63	650	300	16,0	31,0
700	247,03	700	300	17,0	32,0
800	268,55	800	300	17,5	33,0
900	298,28	900	300	18,5	35,0
1000	321,85	1000	300	19,0	36,0

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

PERFILES ESTRUCTURALES – HEM

Medidas	KG/M	Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e	Sección en mm. e1
100	42,85	120	106	12,0	20,0
120	53,40	140	126	12,5	21,0
140	64,78	160	146	13,0	22,0
160	78,11	180	166	14,0	23,0
180	91,12	200	186	14,5	24,0
200	105,58	220	206	15,0	25,0
220	119,93	240	226	15,5	26,0
240	160,93	270	248	18,0	32,0
260	176,30	290	268	18,0	32,5
280	193,73	310	288	18,5	33,0
300	243,95	340	310	21,0	39,0
320	251,13	359	309	21,0	40,0
340	254,20	377	309	21,0	40,0
360	256,25	395	308	21,0	40,0
400	262,40	432	307	21,0	40,0
450	269,58	478	307	21,0	40,0
500	276,75	524	306	21,0	40,0
550	284,95	572	306	21,0	40,0
600	292,13	620	305	21,0	40,0
650	300,33	668	305	21,0	40,0
700	308,53	716	304	21,0	40,0
800	324,93	814	303	21,0	40,0
900	341,33	910	302	21,0	40,0
1000	357,73	1008	302	21,0	40,0

REDONDOS CORRUGADOS

Medidas B 400 S	KG/M
6	0,23
8	0,41
10	0,64
12	0,92
16	1,63
20	2,55
25	3,98
32	6,52

Medidas B 500 S	KG/M
6	0,23
8	0,41
10	0,64
12	0,92
16	1,63
20	2,55
25	3,98
32	6,52

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

TUBOS SOLDADOS - REDONDOS

(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores	1	1,5	2	Espesores	1	1,5	2
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	Medidas	KG/M	KG/M	KG/M
8	0,18			45	1,13	1,67	2,20
10	0,23			48	1,21	1,79	2,36
12	0,28	0,40		50	1,26	1,86	2,46
13	0,31	0,44		55	1,38	2,06	2,71
14	0,33	0,48	0,62	57		2,14	2,82
15	0,36	0,52		60	1,52	2,25	2,97
16	0,38	0,56	0,72	63		2,37	3,13
18	0,44	0,63	0,82	65	1,66	2,44	3,23
19	0,46	0,67	0,87	70	1,77	2,63	3,48
20	0,48	0,71	0,92	73		2,75	3,64
22	0,54	0,79	1,03	75		2,83	3,75
25	0,62	0,90	1,18	76	1,99	2,87	3,80
26			1,23	80		3,02	4,00
28	0,69	1,02	1,33	83		3,14	4,15
30	0,74	1,09	1,44	89		3,36	4,46
32	0,80	1,18	1,54	90		3,40	4,51
35	0,87	1,29	1,70	95		3,61	4,76
38	0,95	1,40	1,85	100		3,82	5,02
40	1,00	1,48	1,94	108			5,43
42	1,05	1,56	2,05	113			5,69
43	1,08	1,60	2,10	115			5,79
				120			6,05

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

TUBOS SOLDADOS - REDONDOS

(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores	3	4	5	6	7
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
33,7	2,36				
40	2,85				
42,4	3,03				
45	3,23				
48,3	3,48	4,54			
50	3,62	4,72			
55	4,00	5,23			
57	4,16	5,44			
60,3	4,41	5,77			
63	4,62	6,05			
70	5,16	6,77			
76,1	5,63	7,39	9,12	10,83	
80	5,93	7,80	9,62	11,34	
83		8,10			
88,9		8,72	10,71	12,79	
90	6,70	8,82			
95	7,08	9,34			
100	7,47	9,85	12,17	14,47	
101,6		10,02	12,38	14,66	
108		10,71			
110	8,24	10,92			
113	8,47	11,23	13,83	16,43	
114,3	8,56	11,34	14,04	16,64	
120	9,01	11,86			
125		12,38	15,39	18,30	21,22
127		12,58			
133		13,21			
139,7		13,94	17,26	20,59	23,82
152		15,18			
159		15,91	19,76	23,61	27,35

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

TUBOS SOLDADOS - REDONDOS

(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores	3	4	5	6	7
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M
164		16,43			
168,3		16,85	20,90	24,96	29,02
177,8		17,78	22,15	26,42	
193,7		19,45	24,23	28,91	
200		20,07	25,38	29,85	34,63
219,1		22,05	27,46	32,76	
244,5		24,65	30,68	36,71	
273		27,56	34,32	41,08	
323,9			40,87	48,88	
Espesores	8	10	12	12,5	
Medidas	KG/M	KG/M	KG/M	KG/M	
100	18,93				
101,6	19,24				
114,3	21,84				
125	24,02	29,54			
139,7	27,04	33,28			
159	30,99				
168,3	32,97	40,56	48,15	49,92	
177,8	34,84				
193,7	38,06	47,11	55,95	58,14	
200	39,42				
219,1	43,26	53,66	63,75	66,25	
244,5	48,57	60,11	71,55	74,36	
273	54,39	67,50	80,29	83,51	
323,9	64,79	80,50	95,99	99,84	

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

TUBOS SOLDADOS - CUADRADOS
(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores Medidas	1 KG/M	1,5 KG/M	2 KG/M
10	0,32	0,47	
12	0,38	0,56	
14	0,44	0,63	
16	0,49	0,71	
18	0,54	0,80	1,04
20	0,62	0,90	1,16
22	0,68	1,00	1,30
25	0,78	1,14	1,50
28	0,87	1,29	1,69
30	0,95	1,39	1,82
32	1,03	1,52	2,00
35	1,10	1,63	2,15
38	1,21		
40	1,26	1,88	2,48
45		2,13	2,80
50		2,37	3,13
55			
60		2,87	3,79
70		3,37	4,43
75			4,76
80		3,85	5,10
90			5,75
100			6,31

TUBOS SOLDADOS - CUADRADOS
(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores Medidas	3 KG/M	4 KG/M	5 KG/M	6 KG/M
35	2,94			
38	3,24			
40	3,43	4,37		
45	3,92			
50	4,42	5,67	6,82	7,86
60	5,40	6,98	8,46	9,83
70	6,38	8,29	10,09	11,75
80	7,35	9,59	11,75	13,73
90	8,33	10,92	13,31	15,70
100	9,32	12,17	14,98	17,68
110	10,30	13,52	16,64	19,66
120	11,23	14,77	18,20	21,53
125	11,75	15,50	19,03	22,57
130	12,27	16,12	19,86	23,50
140	13,31	17,47	21,53	25,48
150	14,25	18,72	23,19	27,46
160	15,18	20,07	24,75	29,43
175	16,64	22,05	27,25	32,34
180	17,16	22,67	28,08	33,38
200		25,27	31,30	37,23
220				41,18
250				47,01

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

TUBOS SOLDADOS - CUADRADOS

(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores Medidas	8 KG/M	10 KG/M	12 KG/M	12,5 KG/M
80	17,06			
90	19,66			
100	22,26	26,73		
110	24,86	29,85		
120	27,46	33,28	37,44	38,48
125	28,81	34,84	39,42	40,56
130	30,06	36,40	41,19	42,54
140	32,66	39,73	45,24	46,80
150	35,26	43,16	49,40	50,96
160	37,96	46,28	53,04	54,81
175	41,81	51,48	59,28	61,05
180	43,16	52,73	60,84	62,92
200	48,36	59,28	68,64	71,03
220	53,56	65,73	76,44	79,25
250	61,46	75,61	88,19	91,52
260	64,06	78,83	92,14	95,58

TUBOS SOLDADOS - RECTANGULARES

(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores Medidas	1 KG/M	1,5 KG/M	2 KG/M	Espesores Medidas	1,5 KG/M	2 KG/M
16x10	0,38	0,56		50x35	2,00	2,64
20x10	0,46	0,66		50x40	2,13	2,80
20x15	0,54	0,78	1,01	60x10	1,63	2,15
25x10	0,54	0,78	1,01	60x15	1,76	2,31
25x15	0,62	0,90	1,16	60x20	1,88	2,48
25x20	0,70	1,02	1,33	60x25	2,00	2,64
30x10	0,62	0,90	1,16	60x30	2,13	2,80
30x15	0,70	1,02	1,33	60x40	2,37	3,13
30x20	0,78	1,14	1,50	60x50	2,64	3,45
30x25	0,87	1,27	1,65	70x20	2,13	2,80
35x10	0,70	1,02	1,33	70x25	2,29	2,86
35x15	0,78	1,14	1,50	70x30	2,37	3,13
35x20	0,87	1,27	1,65	70x40	2,64	3,45
35x25	0,95	1,39	1,82	70x50	2,87	3,79
40x10	0,78	1,14	1,50	80x20	2,37	3,13
40x15	0,87	1,27	1,65	80x30	2,64	3,45
40x20	0,95	1,39	1,82	80x40	2,87	3,79
40x25	1,03	1,52	1,99	80x50	3,14	4,11
40x30	1,10	1,63	2,15	80x60	3,37	4,43
40x35		1,76	2,31	90x20	2,64	3,53
45x10		1,27	1,65	90x30	2,87	3,79
45x15	0,95	1,39	1,82	90x40	3,14	4,11
45x20		1,52	1,99	90x50	3,37	4,43
45x25		1,63	2,15	100x20	2,94	3,92
45x30		1,76	2,31	100x30	3,14	4,11
45x35		1,88	2,48	100x40	3,37	4,43
50x10	0,95	1,39	1,82	100x50	3,59	4,76
50x15	1,03	1,52	1,99	100x60		5,09
50x20		1,63	2,15	100x80		5,74
50x25		1,76	2,31	120x40		5,09
50x30		1,88	2,48	120x60		5,74

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

TUBOS SOLDADOS - RECTANGULARES

(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores Medidas	3 KG/M	4 KG/M	5 KG/M	6 KG/M
40x25	2,70			
40x27	2,80			
40x30	2,94			
45x25	2,94			
45x30	3,19			
45x35	3,43	4,37		
50x20	2,94			
50x25	3,19			
50x30	3,43	4,37		
50x35	3,68			
50x40	3,92	5,02		
60x20	3,43			
60x30	3,92			
60x40	4,42	5,67	6,82	7,86
70x30	4,42	5,67	6,82	7,10
70x40	4,91	6,32	7,63	8,84
70x50	5,40	6,98	8,46	9,83
80x30	4,91	6,32		
80x40	5,40	6,98	8,46	
80x45	5,64	7,30		
80x50	5,89	7,63	9,27	10,82
80x60	6,38	8,29	10,09	11,75
90x30	5,40	6,98		
90x40	5,89	7,63	9,27	
90x50	6,38	8,29	10,09	11,75
100x40	6,38	8,29	10,09	11,75
100x50	6,86	8,93	10,92	12,79
100x60	7,35	9,59	11,75	13,73
100x80	8,33	10,92	13,31	15,70

Unión de Almacenistas de Hierros de España - Tabla de pesos 2000

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

TUBOS SOLDADOS - RECTANGULARES
(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores Medidas	3 KG/M	4 KG/M	5 KG/M	6 KG/M
110x70	8,33	10,92		
120x40	7,35	9,59	11,75	13,73
120x50	7,84	10,24		
120x60	8,33	10,92	13,31	15,70
120x80	9,32	12,17	14,98	17,68
120x100	10,30	13,52	16,64	
140x60	9,32	12,17	14,98	17,68
140x80	10,30	13,52	16,64	19,66
140x100	11,23	14,82	18,30	21,42
150x100	11,75	15,50	19,03	22,57
160x80	11,23	14,77	18,20	21,53
160x120	13,21	17,47	21,53	25,48
160x140	14,25	18,72	23,19	27,46
180x80	12,27	16,12	19,97	23,50
180x100	13,21	17,47	21,53	25,48
180x120	14,25	18,72	23,19	27,46
180x140	15,18	20,07	24,75	29,43
200x100	14,25	18,72	23,19	27,46
200x120	15,18	20,07	24,75	29,43
200x150	16,64	22,05	27,25	32,34
200x160	17,16	22,67	28,08	33,38
250x100	16,64	22,05	27,25	32,34
250x150		25,27	31,30	37,23
250x200		28,50	35,36	42,12
300x100		25,27	31,30	37,23
300x150		28,50	35,36	42,12
300x200			39,52	47,01
300x220			41,08	48,98

TUBOS SOLDADOS - RECTANGULARES
(Laminados en frío, caliente, decapados, galvanizados)

Espesores Medidas	7 KG/M	8 KG/M	10 KG/M	12 KG/M	12,5 KG/M
100x60		17,16			
100x80		19,76			
110x70					
120x40		17,16			
120x50					
120x60		19,76			
120x80	21,11	22,36	26,73		
120x100	22,88				
140x60	21,11	22,36			
140x80	22,88	24,96	29,85		
140x100	25,58	27,56			
150x100	26,52	30,16	34,84		40,56
160x80	25,58	27,56	33,28	37,44	38,48
160x120	30,16	34,01			
160x140		36,40			
180x80		30,06	36,40	41,18	42,54
180x100	30,16	34,01	39,73	45,24	46,80
180x120	32,45	36,40	43,16	49,40	50,96
180x140	34,63	39,31			
200x100	32,45	36,40	43,16	49,40	50,96
200x120	34,63	39,31	46,28	53,04	54,81
200x150	38,06	43,06	51,48	59,28	61,05
200x160		43,16	52,73	60,84	62,92
250x100	38,06	43,06	51,48	59,28	61,05
250x150		48,36	59,28	68,64	71,03
250x200		54,91	67,39	78,42	81,22
300x100		48,36	59,28	68,64	71,03
300x150		54,91	67,39	78,42	81,22
300x200		61,46	75,61	88,19	91,52
300x220		64,06	78,83	92,14	95,58

manxa FERROS

FERROS AGUSTÍ 1876, S.L.
NIF B17039132
Olot - Riudellots de la Selva - Castellbisbal
Tel. Olot: 972 275 027 - Tel. Castellbisbal: 937 099 689
WhatsApp de atención al cliente: 686 217 603
www.manxaferros.com - ferros@manxa.com

TUBOS OVALES

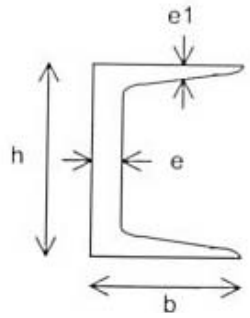
Espesores Medidas	0,8 KG/M	1 KG/M	1,5 KG/M	2 KG/M
24x12	0,39	0,48	0,70	
25x14	0,42	0,52	0,76	
30x15	0,49	0,60	0,89	1,16
32x14	0,51	0,63	0,92	1,21
40x20	0,66	0,81	1,20	1,58
50x15	0,75	0,93	1,38	1,81
60x20	0,92	1,14	1,69	2,23

TUBO ROSCA / LISO – NEGRO, GALVANIZADO (UNE 19040, DIN 2440)

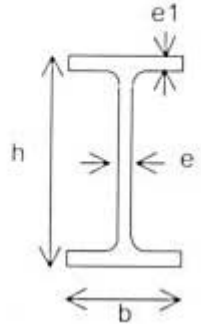
Medidas	KG/M	Medidas	KG/M	Medidas	KG/M
3/8”	0,89	1 ¼”	3,23	3”	8,72
½”	1,27	1 ½”	3,72	4”	12,46
¾”	1,64	2”	5,25	5”	16,69
1”	2,51	2 ½”	6,71	6”	19,78

Unión de Almacenistas de Hierros de España - Tabla de pesos 2000

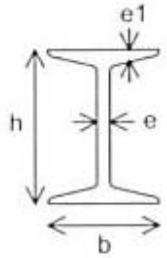
PERFILES ESTRUCTURALES - UPN



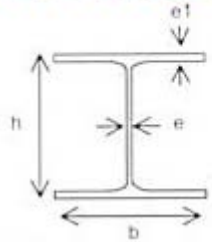
PERFILES ESTRUCTURALES - IPE



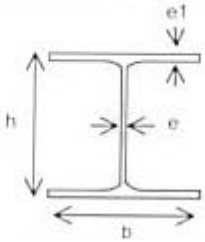
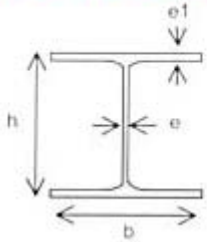
PERFILES ESTRUCTURALES - IPN



PERFILES ESTRUCTURALES - HEA



PERFILES ESTRUCTURALES - HEB



PERFILES ESTRUCTURALES - HEM