

# **TABLA DE PESOS UAHE 2000**

## **PRESENTACIÓN**

La Unión de Almacenistas de Hierros de España se complace en editar este breve Prontuario en el que se recogen los productos y medidas distribuidos por sus asociados de forma generalizada en las diferentes Zonas de España.

Esta publicación ha sido previamente sometida al Tribunal de Defensa de la Competencia, según consta en el expediente del T.D.C. A267/99.

De los productos y medidas seleccionados se resumen las normas de referencia, así como las medidas de sección en ciertos perfiles más relevantes.

Unido a ello, se publican los datos de conversión de peso a longitud, los que además de contar con el peso teórico, se incluyen las desviaciones medias de dimensiones admitidas según las tolerancias recogidas por las normas. Estos datos han sido revisados por la auditoría de calidad Lloyd's Register.

La Unión de Almacenistas de Hierros de España ha diseñado este prontuario al objeto de facilitar a sus asociados y clientes de los mismos la necesaria transición en la tarificación en Euros de los productos siderúrgicos.

Desde la UAHE se emite esta publicación a título meramente informativo, declinando cualquier responsabilidad de uso, error u omisión.

**Madrid, octubre 2000.**

## 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		Medidas	
Cuadrados	KG/M	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		

## 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
	<b>KG/M</b>			
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

Medidas Ues		Sección en mm. h	Sección en mm. b	Sección en mm. e	Sección en mm. e1
	<b>KG/M</b>				
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

## 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	