

## CALIBRADOS DE HIERRO

ACEROS: Calibrados.

Macizo extrusionado, estirado y calibrado.

Largos de 3 a 6 m.

**CALIDAD:** C10 (F1), C15 (F1), C45 (F114), C45Pb (F114Pb), 11SMn28 (F211), 11SMnPb30 (F212), 11SMnPb37 (Foral).

### ACEROS CALIBRADOS REDONDOS

Redondos en largos de 3 a 6m.

#### TABLA PESOS-MEDIDAS

Med.	kg/ m	Med.	kg/ m	Med.	kg/ m
2	0,03	15	1,42	42	11,17
2,5	0,04	16	1,62	43	11,71
3	0,06	17	1,83	45	12,72
3,5	0,08	18	2,05	48	14,48
4	0,10	19	2,29	50	15,71
4,5	0,13	20	2,53	55	19,01
5	0,16	21	2,79	60	22,62
5,5	0,19	22	3,07	65	26,55
6	0,23	23	3,35	70	30,79
6,5	0,27	24	3,65	75	35,34
7	0,31	25	3,96	80	40,21
7,5	0,36	26	4,28	85	45,40
8	0,41	27	4,62	90	50,89
8,5	0,46	28	4,97	95	56,71
9	0,51	29	5,33	100	62,83
9,5	0,57	30	5,70	105	69,27
10	0,63	32	6,49	110	76,03
10,5	0,70	33	6,90	120	90,48
11	0,77	35	7,76	130	106,19
11,5	0,84	36	8,21	140	123,15
12	0,91	37	8,67	150	141,37
12,5	0,99	38	9,15	160	160,85
13	1,07	39	9,63	180	203,58
14,0	1,24	40	10,13	200	251,33

## CALIBRADOS DE HIERRO

ACEROS: Calibrados.

Macizo extrusionado, estirado y calibrado.

Largos de 3 a 6 m.

**CALIDAD:** C10 (F1), C15 (F1), C45 (F114), C45Pb (F114Pb), 11SMn28 (F211), 11SMnPb30 (F212), 11SMnPb37 (Foral).

### ACEROS CALIBRADOS CUADRADOS Y HEXAGONALES

Cuadrados y hexagonales en largos de 3 a 6m.

#### TABLA PESOS-MEDIDAS

Calibrados cuadrados				Calibrados hexagonales			
Med.	kg/ m	Med.	kg/ m	Med.	kg/ m	Med.	kg/ m
4	0,14	27	0,35	4	0,11	27	4,96
5	0,21	28	6,34	5	0,17	28	5,33
6	0,29	29	6,80	6	0,24	29	5,72
7	0,40	30	7,28	7	0,33	30	6,12
8	0,42	32	8,28	8	0,44	32	6,96
9	0,65	35	9,91	9	0,55	35	8,33
10	0,81	38	11,68	10	0,68	38	9,81
11	0,98	40	12,94	11	0,82	40	10,88
12	1,16	42	14,26	12	0,98	42	12,00
13	1,37	45	16,37	13	1,15	45	13,80
14	1,58	50	20,21	14	1,33	50	17,00
15	1,82	52	21,84	15	1,53	52	18,38
16	2,07	55	24,46	16	1,74	55	20,60
17	2,34	58	27,17	17	1,97	58	22,87
18	2,62	60	29,11	18	2,20	60	24,47
19	2,92	62	31,04	19	2,45	62	26,13
20	3,23	65	34,16	20	2,72	65	28,80
21	3,57	70	39,62	21	3,00	70	33,31
22	3,91	75	45,48	22	3,29	75	38,25
23	4,28	80	51,75	23	3,60	80	43,51
24	4,66	85	58,42	24	3,91	85	49,12
25	5,05	90	65,49	25	4,25	90	55,07
26	0,28	100	80,86	26	4,60	100	67,98

## CALIBRADOS DE HIERRO

ACEROS: Calibrados.

Macizo extrusionado, estirado y calibrado.

Largos de 3 a 6 m.

**CALIDAD:** C10 (F1), C15 (F1), C45 (F114), C45Pb (F114Pb), 11SMn28 (F211), 11SMnPb30 (F212), 11SMnPb37 (Foral).

### ACEROS CALIBRADOS PLETINAS

Pletinas rectangulares en largos de 3 a 6m.

#### TABLA PESOS-MEDIDAS

Ancho mm	Espesor mm																	
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	50	
8	0,13	0,19	0,19															
10	0,16	0,24	0,32	0,41	0,49	0,65												
12	0,19	0,29	0,39	0,49	0,58	0,78												
14	0,23	0,34	0,45	0,57	0,68	0,91												
15	0,24	0,36	0,49	0,61	0,73	0,97	1,22											
16	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	1,04	1,3	1,56	1,94									
18	0,29	0,44	0,58	0,73	0,87	1,17	1,46	1,75	2,19									
20	0,32	0,49	0,65	0,81	0,97	1,3	1,62	1,94	2,43	2,59	2,92							
25	0,41	0,61	0,81	1,01	1,22	1,62	2,03	2,43	3,04	3,24	3,65	3,65						
30	0,49	0,73	0,97	1,22	1,46	1,94	2,43	2,92	3,65	3,89	4,37	4,37	6,08					
35	0,57	0,85	1,13	1,42	1,7	2,27	2,84	3,4	4,25	4,54	5,1	5,1	7,09	8,51				
40	0,65	0,97	1,3	1,62	1,94	2,59	3,24	3,89	4,86	5,18	5,83	5,83	8,1	9,72				
50			1,62	2,03	2,43	3,24	4,05	4,86	6,08	6,48	7,29	7,29	10,13	12,15	14,18	16,2		
60			1,94	2,43	2,92	3,89	4,86	5,83	7,29	7,78	8,75	8,75	12,15	14,58	17,01	19,44	24,3	
70				2,84	3,4	4,54	5,67	6,8	8,51	9,07	10,21	10,21	14,18	17,01	19,85	22,68	28,35	
80				3,24	3,89	5,18	6,48	7,78	9,72	10,37	11,66	11,66	16,2	19,44	22,68	25,92	32,4	
90							7,29	8,75	10,94	11,66	13,12	13,12	18,23	21,87	25,52	29,16	36,45	
100				4,05	4,86	6,48	8,1	9,72	12,15	12,96	14,58	14,58	20,25	24,3	28,35	32,4	40,5	
110				4,46	5,35	7,13	8,91	10,69	13,37	14,26	16,04	16,04	22,28	26,73	31,19	35,64	44,55	
120							9,72		14,58				17,5	24,3	29,16	34,02	38,88	48,6
130							10,53		15,8				18,95	26,33	31,59	36,86	42,12	52,65
140							11,34		17,01				20,41	28,35	34,02	39,69	45,36	56,7
150							12,15		18,23				21,87	30,38	36,45	42,53	48,6	60,75
160							12,96		19,44				23,33	32,4	38,88	45,36	51,84	64,8
180							14,58		21,87				26,24	36,45	43,74	51,03	58,32	72,9
200							16,2	19,44	24,3				29,16	40,5	48,6	56,7		81
250							20,25	24,3	30,38				36,45	50,63	60,75	70,88		101,25