Perfiles

PERFIL C			
Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Seccion (cm2)
50X25X10	2.0	1.83	
60X40X10	2.0	2.43	
80x40x15	1,6	2,23	2,84
	2	2,73	3,48
	2,5	3,34	4,25
	3,2	4,13	5,26
80x50x15	1,6	2,48	3,16
	2	3,05	3,88
	2,5	3,73	4,75
	3,2	4,63	5,9
100x45x10	1,6	2,6	3,32
	2	3,2	4,08
	2,5	3,93	5
	3,2	4,88	6,22
100x50x15	1,6	2,73	3,48
	2	3,36	4,28
	2,5	4,12	5,25
	3,2	5,13	6,54
120x50x15	1,6	2,98	3,8
	2	3,67	4,68
	2,5	4,51	5,75
	3,2	5,64	7,18
140x60x20	2	4,46	5,68
	2,5	5,5	7
	3,2	6,89	8,78
160x60x20	2	4,77	60,8
	2,5	5,89	7,5
	3,2	7,4	9,42
180x70x20	2	5,4	6,88
	2,5	6,67	8,5
	3,2	8,4	10,7
200x80x20	2	6,03	7,68
	2,5	7,46	9,5
	3,2	9,4	11,98
220x80x20	2	6,34	8,08
	2,5	7,85	10
	3,2	9,91	12,62
240x80x25	2,5	8,4	10,55
	3,2	10,9	13,41

Perfiles

PERFIL W											
Designacion (US)				Designacion (metrica)				Altura D (mm)	Espesor del Alma Tw (mm)	Alas	
in x lb/ft				mm x kg/m						Ancho br (mm)	Espesor tr (mm)
W	4	X	13	W	100	X	19	106	7,1	103	8,8
W	6	X	9	W	150	X	13	150	4,3	100	5,5
W	6	X	15	W	150	X	23	152	5,8	152	6,6
W	6	X	20	W	150	X	30	157	6,6	153	9,3
W	8	X	10	W	200	X	15	200	4,3	100	5,2
W	8	X	15	W	200	X	23	206	6,2	102	8
W	8	X	24	W	200	X	36	201	6,2	165	10,2
W	8	X	31	W	200	X	46	203	7,2	203	11
W	8	X	40	W	200	X	59	210	9,1	205	14,2
W	10	X	12	W	250	X	18	251	4,8	101	5
W	10	X	17	W	250	X	25	257	6,1	102	8
W	10	X	22	W	250	X	33	258	6,1	146	9,1
W	10	X	49	W	250	X	73	253	8,6	254	14,2
W	12	X	14	W	310	X	21	303	5,1	101	5,7
W	12	X	16	W	310	X	24	305	5,6	101	6,7
W	12	X	26	W	310	X	39	310	5,8	165	9,7
W	12	X	30	W	310	X	45	313	6,6	166	11,2
W	12	X	65	W	310	X	97	308	9,9	305	15,4
W	14	X	22	W	360	X	33	349	5,8	127	85
W	14	X	26	W	360	X	39	353	6,5	128	10,7
W	14	X	30	W	360	X	44	352	6,9	171	9,8
W	14	X	82	W	360	X	122	363	13	257	21,7
W	16	X	26	W	410	X	39	399	6,4	140	8,8
W	16	X	31	W	410	X	46	403	7	140	11,2
W	16	X	36	W	410	X	53	403	7,5	177	10,9
W	18	X	35	W	460	X	52	450	7,6	152	10,8
W	18	X	45	W	460	X	67	454	8,5	190	12,7
W	18	X	50	W	460	X	74	457	9	190	14,5
W	18	X	76	W	460	X	113	463	10,8	280	17,3
W	21	X	44	W	530	X	66	525	8,9	165	11,4
W	21	X	50	W	530	X	74	529	9,7	166	13,6
W	21	X	57	W	530	X	85	535	10,3	166	16,5
W	24	X	55	W	610	X	82	599	10	178	12,8
W	24	X	62	W	610	X	92	603	10,9	179	15
W	24	X	76	W	610	X	113	608	11,2	228	17,3
W	24	X	84	W	610	X	125	612	11,9	229	19,6
W	24	X	104	W	610	X	155	611	12,7	324	19
W	24	X	117	W	610	X	174	616	14	325	21,6

Perfiles

PERFIL T				
Pulgadas		1/8"	3/16"	1/4"
	Milimetros	3,2	4,8	6,4
3/4"	19	0,89		
7/8"	22	1,04		
1"	25	1,19		
1 1/4"	32	1,54	2,27	
1 1/2"	38	1,84	2,72	
1 3/4"	45		3,24	
2"	51		3,69	4,87

PERFIL HEB GREY					
Dimensiones				Sección	Peso
Altura	Ancho	Espesor Alma	Espesor Ala		
mm	mm	mm	mm	cm2	kg/m
100	100	6	10	26	20,4
120	120	6,5	11	34	26,7
140	140	7	12	43	33,7
160	160	8	13	54,5	42,6
180	180	8,5	14	65,3	51,2
200	200	9	15	78	61,3
220	220	9,5	16	91	71,5
240	240	10	17	106	83,2
260	260	10	17,5	118	93
280	280	10,5	18	131	103
300	300	11	19	149	117
320	320	11,5	20,5	161	127
340	340	12	21,5	171	134
360	360	12,5	22,5	181	142
400	400	13,5	24	198	155
450	450	14	26	218	171
500	500	14,5	28	239	187
550	550	15	29	254	199

Perfiles

PERFIL IPN					
DIMENSIONES				Sección	Peso
Altura	Ancho	Espesor Alma	Espesor Ala	cm2	kg/n
mm	mm	mm	mm		
80	42	3,9	5,9	7,6	5,9
100	50	4,5	6,8	10,6	8,3
120	58	5,1	7,7	14,2	11,2
140	66	5,7	8,6	18,3	14,3
160	74	6,3	9,5	22,8	17,9
180	82	6,9	10,4	27,9	21,9
200	90	7,5	11,3	33,5	26,2
220	98	8,1	12,2	39,6	31,1
240	106	8,7	13,1	46,1	36,2
260	113	9,4	14,1	53,3	41,9
280	119	10,1	15,2	61	47,9
300	125	10,8	16,2	69,1	54,2
320	131	11,5	17,3	77,7	61
340	137	12,2	18,3	86,7	68
360	143	13	19,5	97	76
380	149	13,7	20,5	107	84
400	155	14,4	21,6	118	92,4
425	163	15,3	23	132	104
450	170	16,2	24,3	147	115
475	178	17,1	25,6	163	128
500	185	18	27	179	141
550	200	19	30	212	166
600	215	21,6	32,4	254	199

PERFIL UPN						
DIMENSIONES					Sección	Peso
Altura	Ancho	Espesor Alma	Espesor Ala	Xg	cm2	kg/m
mm	mm	mm	mm	cm		
80	45	6	8	1,45	11	8,6
100	50	6	8,5	1,55	13,5	10,6
120	55	7	9	1,6	17	13,3
140	60	7	10	1,75	20,4	16
160	65	7,5	10,5	1,84	24	18,8
180	70	8	11	1,92	28	21,9
200	75	8,5	11,5	2,01	32,2	25,2
220	80	9	12,5	2,14	37,4	29,3
240	85	9,5	13	2,23	42,3	33,1
260	90	10	14	2,36	48,3	37,8
280	95	10	15	2,53	53,3	41,8
300	100	10	16	2,7	58,8	46,1
320	100	14	17,5	2,6	75,8	59,4
350	100	14	16	2,4	77,3	60,6
380	102	13,5	16	2,38	80,4	63
400	110	14	18	2,65	91,5	71,7

Perfiles

ÁNGULOS							
Pulgadas		1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2
	Milimetros	3,2	4,8	6,4	7,9	9,5	12,7
1/2	12,7	0,56					
5/8	15,9	0,74					
3/4	19	0,89					
7/8	22,2	1,04					
1	25,4	1,19	1,72				
1 1/4	31,7	1,55	2,25				
1 1/2	38,1	1,86	2,71	3,53			
1 3/4	44,4	2,22	3,25	4,24			
2	50,8	2,52	3,7	4,84			
2 1/4	57,1		4,17	5,46			
2 1/2	63,5		4,71	6,18			
3	76,2			7,4	9,02	10,71	
3 1/2	88,9			8,72	10,65	12,67	
4	101,6			10,05	12,28	14,63	19,19
5	127					18,4	24,22

PLANCHUELAS										
Pulgadas		1/8	3/16	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	1
	Milímetros	3,18	4,76	6,35	7,94	9,52	9,53	9,54	9,55	25,4
1/2	12,7	0,32	0,48	0,64						
5/8/	15,9	0,40	0,60	0,79						
3/4	19,05	0,48	0,72	0,95	1,18	1,42				
7/8	22,2	0,56	0,84	1,12	1,38					
1	25,4	0,64	0,96	1,28	1,58	1,89	2,53			
1 1/4	31,8	0,80	1,20	1,60	1,97	2,37	3,17			
1 1/2	38,1	0,96	1,44	1,91	2,36	2,84	3,80			
1 3/4	44,5	1,12	1,68	2,24	2,76	3,32	4,44			
2	50,8	1,28	1,91	2,55	3,15	3,79	5,06	6,34	7,58	
2 1/4	57,2	1,44	2,16	2,87	3,55					
2 1/2	63,5	1,60	2,39	3,19	3,97	4,74	6,33	7,93	9,52	12,66
3	76,2	1,91	2,87	3,83	4,73	5,68	7,60	9,51	11,37	15,12
3 1/2	88,9	2,23	3,35	4,47	5,51					
4	101,6	2,55	3,83	5,10	6,30	7,58	10,13	12,68	15,15	20,26
5	127	3,19	4,79	6,38	7,88	9,47	12,66	15,85	18,94	25,32
6	152,4	3,82	5,73	7,64	9,45	11,37	15,19	19,02	22,73	30,39

Perfiles

CUADRADOS		
mm	pulgadas	kg/mt
6,35	1/4	0,32
7,94	5/16	0,49
9,52	3/8	0,71
11,11	7/16	0,97
12,70	1/2	1,27
14,29	9/16	1,6
15,87	5/8	1,98
19,05	3/4	2,85
22,22	7/8	3,88
25,40	1	5.07
28,57	1 1/8	6,41
31,75	1 1/4	7,91
34,92	1 3/8	9,58
38,10	1 1/2	11.4
44,45	1 3/4	15,51
50,80	2	20,26
63,50	2 1/2	31,65
76,20	3	45,58
88,90	3 1/2	62,04
101,60		81,03

HEXAGONALES		
mm	Pulgadas	Kg / mt
12,7	1/2	1,1
14,29	9/16	1,39
15.9	5/8	1,72
19.1	3/4	2,46
22.2	7/8	3,36
25.4	1	4,39
28.6	1 1/8	5,55
31.8	1 1/4	6,85
38.1	1 1/2	9,7
44.4	1 3/4	13,42
50.8	2	17,53
55	2 3/16	20,5
60		24,3
65		28,5
70		33,1
75		38,1
80		43,2
85		49,34
90		55,12
100		68,56

Perfiles

REDONDO LAMINADOS		
mm.	pulgada	Kg / mt
6,35	1/4	0,25
7,94	5/16	0,39
9,52	3/8	0,56
11,11	7/16	0,76
12,70	1/2	0,99
14,29	9/16	1,26
15,87	5/8	1,55
17,46	11/16	1,88
19,05	3/4	2,24
20,64	13/16	2,63
22,22	7/8	3,05
23,81	15/16	3,50
25,40	1	3,98
28,57	1,1/8	5,03
31,75	1,1/4	6,22
34,92	1,3/8	7,52
38,10	1,1/2	8,95
44,45	1,3/4	12,19
50,80	2	15,91
53,97	2,1/8	17,96
57,15	2,1/4	20,14
60,32	2,3/8	22,44
63,50	2,1/2	24,86
69,85	2 3/4	30,08
76,20	3	35,80
82,55	3 1/4	42,01
88,90	3 1/2	48,72
101,60	4	63,64
107,95	4 1/4	71,85
114,30	4 1/2	80,55
120,65	4 3/4	89,75
127,00	5	99,44
139,70	5 1/2	120,52
152,40	6	143,20
165,10	6 1/2	163,70
177,80	7	190,30
190,50	7 1/2	219,20
203,20	8	250,00
215,90	8 1/2	281,00
228,60	9	320,00
241,30	9 1/2	350,00
254,00	10	395,00

Perfiles

REDONDOS TRAFILADOS	
Medida (mm)	Peso / mt
6,00	0,23
6,35	0,25
7,94	0,39
9,52	0,56
10,00	0,62
11,11	0,76
12,00	0,89
12,70	0,99
13,00	1,04
14,29	1,26
15,00	1,39
15,87	1,55
16,00	1,57
17,00	1,77
18,00	2
19,05	2,24
20,00	2,47
22,22	3,05
25,00	3,86
25,40	3,98
28,57	5,03
30,00	5,55
31,75	6,22
32,00	6,32
35,00	7,55
38,10	8,95
40,00	9,87
41,27	10,51
42,00	10,88
43,00	11,4
44,45	12,19
45,00	12,49
47,62	14,21
50,00	15,42
50,80	15,91
55,00	18,51
57,15	20,14
60,00	22,03