

AE MAT

ACEROMAT

INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN



SOMOS PROFESIONALES

Nuestro mundo es el acero, somos un equipo profesional con múltiple experiencia en el suministro de productos metálicos, pero por sobre todo, gran conciencia de servicio, orientamos nuestros esfuerzos para que todos y cada uno de nuestros clientes sientan la confianza y satisfacción de contar con respuestas ágiles y soluciones efectivas.

LA EMPRESA

Aceromat es una empresa Joven, con mucha energía e ideas frescas, creada bajo la convicción del servicio y los nuevos desafíos del mercado. Nuestras metas convergen con las necesidades actuales de la industria, por lo que ofrecemos respuestas rápidas y soluciones acorde a los distintos requerimientos de nuestros clientes.



PLANCHAS NEGRAS



LAMINADO FRIO

Espesor mm.	Peso Teórico kg/m2.
0,4	3,2
0,5	4,0
0,6	4,8
0,8	6,4
0,9	7,2
1,0	8,0
1,2	9,6
1,4	11,2
1,5	12,0
1,8	14,4
1,9	15,2

Calidad: SAE 1008
Anchos: 1.000 y 1.200 mm.
Largos estándar: 2.0 - 2.5 - 3.0 y 6.0 mts.
Largos especiales a pedido.



LAMINADO CALIENTE

Espesor mm.	Peso Teórico Kg/m2.
2,0	16,0
2,5	20,0
3,0	24,0
4,0	32,0
5,0	40,0
6,0	48,0
8,0	64,0
10,0	80,0
12,0	96,0

Calidad: A36
Anchos: 1.000 - 1.200 Y 1.500 mm.
Largos estándar: 2.0 - 2.5 - 3.0 y 6.0 mts.
Largos especiales a pedido.



PLANCHA GRUESA

Espesor mm.	Peso Teórico kg/m2.
6	48
8	64
10	80
12	96
14	112
16	128
18	144
20	160
22	176
25	200
28	224
30	240
32	256
35	280
38	304
40	320
45	360
50	400
63	504
75	600
100	800

Calidad: A36
Anchos: 2.000 Y 2.440 mm.
Largos estándar: 6.0 y 12 mts.
Largos especiales a pedido.



PLANCHA DIAMANTADA

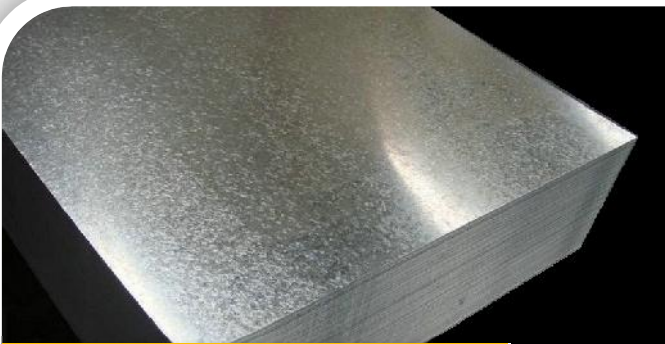
Espesor mm.	Peso Teórico kg/m2.
2,0	17,0
2,5	21,2
3,0	25,5
4,0	34,0
5,0	43,9
6,0	51,0
8,0	68,0

Ancho: 1.000 mm.
Largos estándar 3.0 y 6.0 mts.
Largos especiales a pedido.

PRODUCTOS PLANOS



PLANCHAS RECUBIERTAS



PLANCHA GALVANIZADA LISA

Espesor mm.	Peso Teórico
0,35 x 1000 x 2000 mm	5,6
0,35 x 1000 x 2500 mm	7,0
0,35 x 1000 x 3000 mm	8,4
0,40 x 1000 x 2000 mm	6,4
0,40 x 1000 x 2500 mm	8,0
0,40 x 1000 x 3000 mm	9,6
0,50 x 1000 x 2000 mm	8,0
0,50 x 1000 x 2500 mm	10,0
0,50 x 1000 x 3000 mm	12,0
0,60 x 1000 x 2000 mm	9,6
0,60 x 1000 x 2500 mm	12,0
0,60 x 1000 x 3000 mm	14,4
0,80 x 1000 x 2000 mm	12,8
0,80 x 1000 x 2500 mm	16,0
0,80 x 1000 x 3000 mm	19,2
1,00 x 1000 x 2000 mm	16,0
1,00 x 1000 x 2500 mm	20,0
1,00 x 1000 x 3000 mm	24,0
1,20 x 1000 x 2000 mm	19,2
1,20 x 1000 x 2500 mm	24,0
1,20 x 1000 x 3000 mm	28,8
1,50 x 1000 x 2000 mm	24,0
1,50 x 1000 x 2500 mm	30,0
1,50 x 1000 x 3000 mm	36,0
1,90 x 1000 x 2000 mm	30,4
1,90 x 1000 x 2500 mm	38,0
1,90 x 1000 x 3000 mm	45,6
2,50 x 1000 x 2000 mm	40,0
2,50 x 1000 x 2500 mm	50,0
2,50 x 1000 x 3000 mm	60,0

Calidad: ASTM A 653 / G60
Ancho: 1.000 mm.
Largos estándar: 2.0 - 2.5 y 3.0 mts.
Largos especiales a pedido.

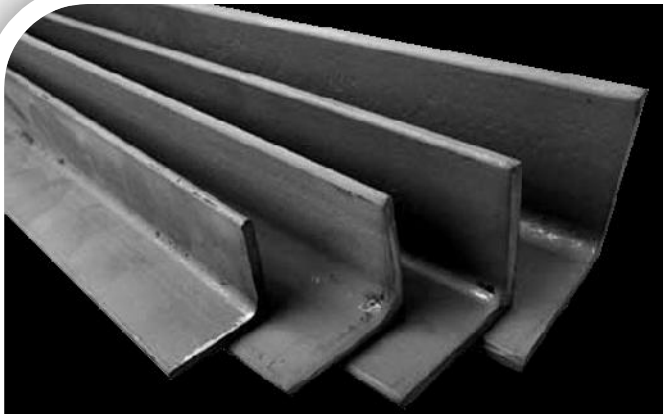


PLANCHA ZINCALUM LISA

Espesor mm.	Peso Teórico.
0,35 x 1000 x 2000 mm	5,6
0,35 x 1000 x 2500 mm	7,0
0,35 x 1000 x 3000 mm	8,4
0,40 x 1000 x 2000 mm	6,4
0,40 x 1000 x 2500 mm	8,0
0,40 x 1000 x 3000 mm	9,6
0,50 x 1000 x 2000 mm	8,0
0,50 x 1000 x 2500 mm	10,0
0,50 x 1000 x 3000 mm	12,0
0,60 x 1000 x 2000 mm	9,6
0,60 x 1000 x 2500 mm	12,0
0,60 x 1000 x 3000 mm	14,4
0,80 x 1000 x 2000 mm	12,8
0,80 x 1000 x 2500 mm	16,0
0,80 x 1000 x 3000 mm	19,2

Calidad: ASTM A792 /AZ150 (150 gr/m2)
Ancho: 1.000 mm.
Largos estándar: 2.0 - 2.5 y 3.0 mts.
Largos especiales a pedido.

PERFILES ABIERTOS



PERFIL ANGULO DOBLADO

Dimensión en mm.	Peso Teórico kg/mts.
20 x 20 x 2	0,58
20 x 20 x 3	0,83
25 x 25 x 2	0,73
25 x 25 x 3	1,06
30 x 30 x 2	0,89
30 x 30 x 3	1,30
30 x 30 x 4	1,68
40 x 40 x 2	1,20
40 x 40 x 3	1,77
40 x 40 x 4	2,31
40 x 40 x 5	2,82
50 x 50 x 2	1,52
50 x 50 x 3	2,24
50 x 50 x 4	2,93
50 x 50 x 5	3,60
60 x 60 x 3	2,71
60 x 60 x 4	3,56
60 x 60 x 5	4,39
65 x 65 x 3	2,95
65 x 65 x 4	3,88
65 x 65 x 5	4,78
80 x 80 x 3	3,65
80 x 80 x 4	4,82
80 x 80 x 5	5,96
80 x 80 x 6	7,07
100 x 100 x 3	4,59
100 x 100 x 4	6,07
100 x 100 x 5	7,53
100 x 100 x 6	8,96

Calidades: A 42 - 27 ES, A 37 – 24 ES.
Largo Estandar: 6 mts.
Largos especiales a pedido.



PERFIL COSTANERA

Dimensión en mm.	Peso Teórico kg/mts.
80 x 40 x 15 x 2	2,78
80 x 40 x 15 x 3	4,01
80 x 40 x 15 x 4	5,14
100 x 50 x 15 x 2	3,40
100 x 50 x 15 x 3	4,95
100 x 50 x 15 x 4	6,40
125 x 50 x 15 x 2	3,80
125 x 50 x 15 x 3	5,54
125 x 50 x 15 x 4	7,18
150 x 50 x 15 x 2	4,19
150 x 50 x 15 x 3	6,13
150 x 50 x 15 x 4	7,97
150 x 75 x 15 x 2	4,97
150 x 75 x 15 x 3	7,31
150 x 75 x 15 x 4	9,54
175 x 75 x 15 x 3	7,90
200 x 50 x 15 x 2	4,97
200 x 50 x 15 x 3	7,31
200 x 50 x 15 x 4	9,54

Calidad: A 42-27 ES, A 37.
Largo Estandar: 6 mts.
Largos especiales a pedido.

PERFILES ABIERTOS



PERFIL CANAL

Dimension en mm.	Peso Teórico kg/mts.
25 x 25 x 1,5	0,81
30 x 30 x 1,5	1,00
50 x 25 x 2	1,47
50 x 25 x 3	2,12
80 x 40 x 2	2,41
80 x 40 x 3	3,54
80 x 40 x 4	4,61
80 x 40 x 5	5,63
100 x 50x 2	3,04
100 x 50 x 3	4,48
100 x 50 x 4	5,87
100 x 50 x 5	7,20
100 x 50 x 6	8,49
100 x 75 x 3	5,66
100 x 75 x 4	7,44
100 x 75 x 5	9,17
125 x 50 x 2	3,43
125 x 50 x 3	5,07
125 x 50 x 4	6,65
125 x 50 x 5	8,19
125 x 75 x 2	4,21
125 x 75 x 3	6,24
125 x 75 x 4	8,22
125 x 75 x 5	10,15
125 x 75 x 6	12,02
150 x 50 x 2	3,82
150 x 50 x 3	5,66
150 x 50 x 4	7,44
150 x 50 x 5	9,17
150 x 50 x 6	10,85
150 x 75 x 3	6,83
150 x 75 x 4	9,01
150 x 75 x 5	11,13
150 x 75 x 6	13,20

Calidad: A 42-27 ES, A 37.
Largo Estandar: 6 mts.
Largos especiales a pedido.

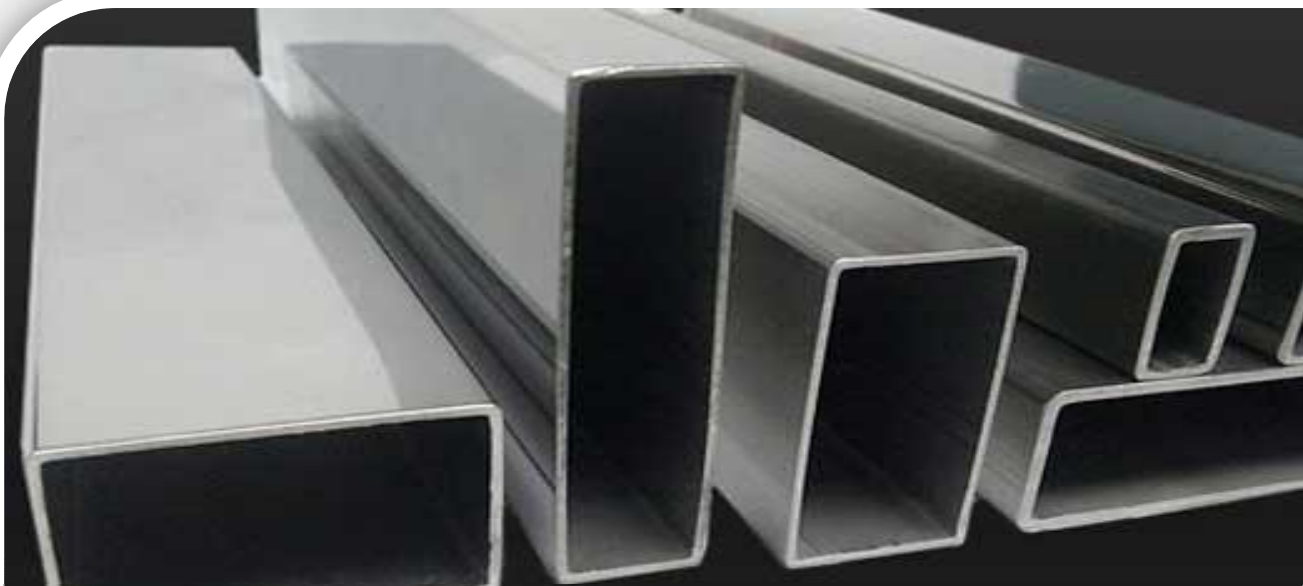
PERFIL CANAL

Dimensión en mm.	Peso Teórico kg/mts.
175 x 50 x 3	6,24
175 x 50 x 4	8,22
175 x 50 x 5	10,15
175 x 75 x 2	5,00
175 x 75 x 3	7,42
175 x 75 x 4	9,79
175 x 75 x 5	12,11
200 x 50 x 2	4,61
200 x 50 x 3	6,83
200 x 50 x 4	9,01
200 x 50 x 5	11,13
200 x 50 x 6	13,20
200 x 75 x 3	8,01
200 x 75 x 4	10,58
200 x 75 x 5	13,09
200 x 75 x 6	15,65
250 x 50 x 2	5,39
250 x 50 x 3	8,01
250 x 50 x 4	10,58
250 x 50 x 5	13,09
250 x 50 x 6	15,65
250 x 75 x 3	9,19
250 x 75 x 4	12,15
250 x 75 x 5	15,05
250 x 75 x 6	18,50
300 x 50 x 2	6,18
300 x 50 x 3	9,19
300 x 50 x 4	12,15
300 x 50 x 5	15,05
300 x 75 x 2	6,96
300 x 75 x 3	10,37
300 x 75 x 4	13,72
300 x 75 x 5	17,02

Calidad: A 42-27 ES, A 37.
Largo Estandar: 6 mts.
Largos especiales a pedido.

PERFILES NEGROS

PERFILES CERRADOS



PERFIL RECTANGULAR

Dimensión en mm.	Espesor en mm.	Peso Teórico kg/mts.
20 x 10	1,0	0,42
	1,5	0,59
25 x 10	1,0	0,50
25 x 15	1,0	0,58
	1,5	0,83
30 x 10	1,0	0,58
	1,5	0,83
30 x 20	1,0	0,73
	1,5	1,06
	2,0	1,36
35 x 15	1,0	0,73
	1,5	1,06
40 x 20	1,0	0,89
	1,5	1,30
	2,0	1,68
40 x 30	1,0	1,05
	1,5	1,53
	2,0	1,99
50 x 20	1,5	1,53
	2,0	1,99
50 x 30	1,0	1,20
	1,5	1,77
	2,0	2,31
	3,0	3,30
60 x 40	2,0	2,93
	3,0	4,25
	4,0	5,45
70 x 30	2,0	2,93
	3,0	4,25
80 x 40	2,0	3,56
	3,0	5,19
	4,0	6,71
100 x 50	2,0	4,50
	3,0	6,60
	4,0	8,59
	5,0	10,50
150 x 50	2,0	6,07
	3,0	8,96
	4,0	11,70
	5,0	14,40

Calidades: SAE 1010 - A42 - 27 ES, A37 - 24 ES. ASTM A500
Largo Estandar: 6 mts.
Largos especiales a pedido.

PERFIL RECTANGULAR GRAN DIMENSIÓN

Dimensión en mm.	Espesor en mm.	Peso Teórico kg/mts.
150 x 100	4,0	14,88
200 x 100	4,0	18,02
	5,0	22,26

Calidad ASTM A500 - GR B
Estandar: 6 Y 12 mts.

Largos

PERFILES NEGROS



PERFILES CERRADOS



PERFIL CUADRADO

Dimensión en mm.	Espesor en mm.	Peso Teórico kg/mts.
15	1,0	0,42
	1,5	0,59
20	1,0	0,58
	1,5	0,83
	2,0	1,05
25	1,0	0,73
	1,5	1,06
	2,0	1,36
30	1,0	0,89
	1,5	1,30
	2,0	1,68
40	1,0	1,20
	1,5	1,77
	2,0	2,31
	3,0	3,30
50	1,5	2,24
	2,0	2,93
	3,0	4,25
	4,0	5,45
	5,0	6,56
75	2,0	4,50
	3,0	6,60
	4,0	8,59
	5,0	10,50
100	2,0	6,07
	3,0	8,96
	4,0	11,73
	5,0	14,41
	6,0	16,98
135	4,0	16,13
	5,0	19,90

Calidades: SAE 1010 - A42 - 27 ES, A37 – 24 ES. ASTM A500
Largo Estandar: 6 mts.
Largos especiales a pedido.

PERFIL CUADRADO GRAN DIMENSIÓN

Dimensión en mm.	Espesor en mm.	Peso Teórico kg/mts.
150	4,0	18,02
	5,0	22,26
	6,0	26,41
200	4,0	24,30
	5,0	30,11
	6,0	35,83
300	6,0	54,67

Calidad ASTM A500 - GR B
Largos Estandar: 6 Y 12 mts.

PERFILES CERRADOS



PERFIL TUBO

Diámetro en pulgadas.	Diámetro exterior mm	Espesor en mm.	Peso Teórico kg/mts.
1 / 2	12,70	1,0	0,29
1 / 2	12,70	1,5	0,41
5 / 8	15,88	1,0	0,37
5 / 8	15,88	1,5	0,53
5 / 8	15,88	2,0	0,68
3 / 4	19,05	1,0	0,45
3 / 4	19,05	1,5	0,65
3 / 4	19,05	2,0	0,84
7 / 8	22,22	1,0	0,52
7 / 8	22,22	1,5	0,77
7 / 8	22,22	2,0	1,00
1	25,40	1,0	0,60
1	25,40	1,5	0,88
1	25,40	2,0	1,15
1 1 / 8	28,60	1,5	1,00
1 1 / 4	31,75	1,0	0,76
1 1 / 4	31,75	1,5	1,12
1 1 / 4	31,75	2,0	1,47
1 1 / 2	38,10	1,0	0,91
1 1 / 2	38,10	1,5	1,35
1 1 / 2	38,10	2,0	1,78
1 3 / 4	44,45	1,0	1,07
1 3 / 4	44,45	1,5	1,59
1 3 / 4	44,45	2,0	2,09
2	50,80	1,0	1,23
2	50,80	1,5	1,82
2	50,80	2,0	2,41
2	50,80	3,0	3,54
2 1 / 2	63,50	1,5	2,29
2 1 / 2	63,50	2,0	3,03
2 1 / 2	63,50	3,0	4,48
3	76,20	1,5	2,76
3	76,20	2,0	3,66
3	76,20	3,0	5,42
4	101,60	2,0	4,91
4	101,60	3,0	7,29
4	101,60	4,0	9,63
4	101,60	5,0	11,90
5	127,00	3,0	9,17
5	127,00	4,0	12,10
5	127,00	5,0	15,00

Calidades: SAE 1010 - A42 - 27 ES, A37 – 24 ES. ASTM A500
Largo Estandar: 6 mts.
Largos especiales a pedido.

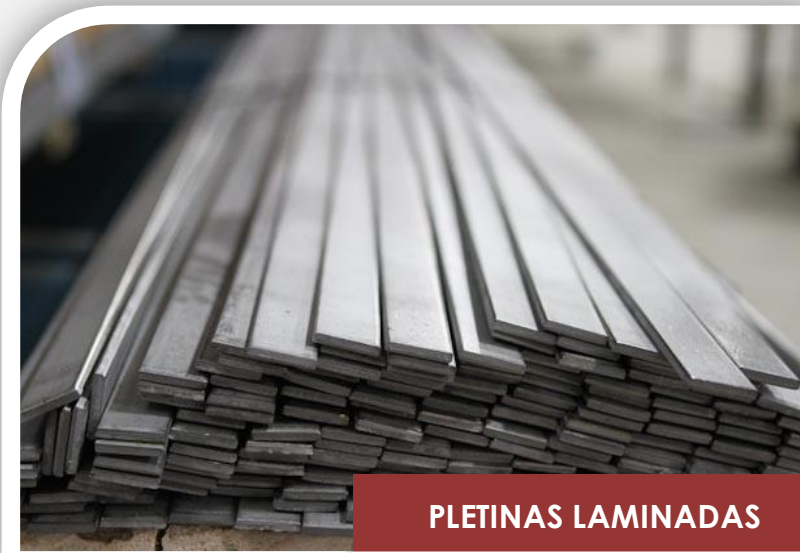
PERFILES NEGROS

PERFILES LAMINADOS



ANGULOS LAMINADOS

Dimensión en mm	Peso Teórico kg/m2.
20 x 20 x 3	0,88
25 x 25 x 3	1,12
25 x 25 x 5	1,78
30 x 30 x 3	1,36
30 x 30 x 5	2,18
40 x 40 x 3	1,84
40 x 40 x 4	2,42
40 x 40 x 5	2,97
40 x 40 x 6	3,52
50 x 50 x 3	2,33
50 x 50 x 4	3,06
50 x 50 x 5	3,77
50 x 50 x 6	4,47
65 x 65 x 5	4,97
65 x 65 x 6	5,91
65 x 65 x 8	7,73
65 x 65 x 10	9,49
80 x 80 x 6	7,34
80 x 80 x 8	9,63
80 x 80 x 10	11,90
80 x 80 x 12	14,00
100 x 100 x 6	9,26
100 x 100 x 8	12,20
100 x 100 x 10	15,00
100 x 100 x 12	17,80
Calidad: A-270 ES. Largo Estandar: 6 mts.	



PLETINAS LAMINADAS

Dimensión en mm.	Peso Teórico Tr 6 Mts
20X3.00	2,83
20X5.00	4,71
25X3.00	3,53
25X5.00	5,89
25X10.00	11,76
32X3.00	4,52
32X5.00	7,56
32X6.00	9,06
38X3.00	5,37
38X5.00	8,94
50X3.00	7,08
50X5.00	11,76
50X6.00	14,16
50X8.00	18,84
63X5.00	14,82
63X6.00	17,82
75X5.00	17,64
75X6.00	21,18
75X10.00	35,34
100X5.00	23,58
100X6.00	28,26
100X8.00	37,68
Calidades: A-270 ES - Comercial. Largo Estandar: 6 mts.	

PERFILES LAMINADOS

PERFILES PARA TABIQUE



PERFILES TABIQUE						
Descripción	Dimensiones mm.			Espesor.	Peso.	Largo.
	A	B	C	e	Kg/m	mts.
Montante Normal	60	38	6	0,5	0,56	2,4 - 3,0
Montante Económico	38	38	5	0,5	0,48	2,4 - 3,0
Canal Normal	61	20		0,5	0,39	3,0
Canal Económico	39	20		0,5	0,31	3,0
Esquinero Perforado	30	30		0,4	0,18	2,4 - 3,0
Esquinero Perforado	25	25		0,4	0,15	2,4 - 3,0
Largos especiales a pedido.						

PERFILES CIELO						
Descripción	Dimensiones mm.			Espesor.	Peso.	Largo.
	A	B	C	e	Kg/m	mts.
Portante	40	18	10	0,5	0,38	3,0 - 6,0
Perfil Atiesado	20	25	4	0,5	0,30	3,0
Conector de Cielo	150	66			0,85	-

ACCESORIOS	
Descripción	
Hilo 5/8 x 30cm zincado c/tuerca y golilla	
Ángulo tensor 40 x 40 x 70 x 3 mm c/perno, tuerca y golilla	
Anclaje AN 1 90 230 x 90 x 60 x 5 mm	
Anclaje AN 1 60 230 x 90 x 40 x 5 mm	
Anclaje AN 2 60 izquierdo 250 x 40 x 5 mm	
Anclaje AN 2 60 derecho 250 x 40 x 5 mm	
Anclaje AN 2 90 izquierdo 250 x 60 x 5 mm	
Anclaje AN 2 90 derecho 250 x 50 x 5 mm	
Ángulo 65 x 65 x 3 mm L=60	
Ángulo 65 x 65 x 3 mm L=90	
Ángulo 65 x 65 x 3 mm L=140	
Conector C 80 x 40 x 3 mm	
Anclajes se venden por unidad.	

PERFILES GALVANIZADOS

PERFILES ESTRUCTURALES



PERFIL MONTANTE ESTRUCTURAL

Descripción.	Dimensiones mm.			Espesor.	Peso.	Largo.
	A	B	C	e	Kg/m	mts.
C 2x2x0,85	40	38	8	0,85	0,83	6,0
C 2x3x0,85	60	38	6	0,85	0,96	2,4 - 6,0
C 2x4x0,85	90	38	12	0,85	1,23	2,5 - 6,0
C 2x4x1,0	90	38	12	1	1,44	6,0
C 2x5x0,85	100	40	12	0,85	1,32	6,0
C 2x6x0,85	150	40	12	0,85	1,64	6,0
C 2x6x1	150	40	12	1	1,94	4,00 - 6,0
C 2x6x1,6	150	40	12	1,6	3,06	6,0
C 2x8x1,6	200	40	12	1,6	3,67	6,0

Perfiles 2x4 y 2x5 pueden ser solicitados con o sin perforación.
Largos especiales a pedido.

PERFIL CANAL ESTRUCTURAL

Descripción.	Dimensiones mm.			Espesor.	Peso.	Largo.
	A	B	C	e	Kg/m	mts.
U 2 x 2 x 0,85	42	25		0,85	0,58	3,0 - 6,0
U 2 x 3 x 0,85	62	25		0,85	0,72	3,0 - 6,0
U 2 x 4 x 0,85	92	30		0,85	1	6,0
U 2 x 4 x 1,00	92	30		1,00	1,17	6,0
U 2 x 5 x 0,85	103	30		0,85	1,06	6,0
U 2 x 6 x 1,00	153	30		1,00	1,65	6,0
U 2 x 8 x 1,00	153	30		1,00	2,04	6,0

Largos especiales a pedido.

COMPLEMENTOS

Descripción.	Dimensiones mm.			Espesor.	Peso.	Largo.
	A	B	C	e	Kg/m	mts.
Omega Normal	38	25	23	0,85	0,98	6,0
Omega Economica	38	25	23	0,5	0,58	6,0
Ángulo	35	35	-	0,85	0,46	6,0
Tirante*	50		-	0,85	0,33	60,0
Tirante*	70		-	0,85	0,46	60,0
Tirante*	100		-	0,85	0,67	60,0
Tirante*	70		-	1,6	0,88	60,0
Tirante Gusset	286		-	1,6	3,59	3,0

CAÑERÍA DE ACERO ISO 65 - SERIE LIVIANA II

Diámetro Nominal Pulgadas	Diámetro Exterior mm	Espesor Nominal	Peso teorico Kg/m	Presion de prueba G°A Kg/cm2
1 /2	21,3	2,0	0,95	49,2
3 /4	26,9	2,3	1,38	49,2
1	33,7	2,6	1,98	49,2
1 1 /4	42,2	2,6	2,54	49,2
1 1 /2	48,3	2,9	3,23	49,2
2	60,3	2,9	4,08	49,2
2 1 /2	76,1	3,2	5,71	49,2
3	88,9	3,2	6,72	49,2
4	114,3	3,6	9,75	49,2



Largo estandar 6 mts.
Recubrimiento: Negro o Galvanizado.
Extremos: Planos biselados o Hilo Bsp.

CAÑERÍA DE ACERO ASTM A53 - GRADOS A Y B SCH40

Diámetro Nominal Pulgadas	Diámetro Exterior mm	Espesor Nominal	Peso teorico Kg/m	Presion de prueba G°A Kg/cm2	Presion de prueba G° B Kg/cm3
1 /2	21,3	2,77	1,27	49,2	49,2
3 /4	26,7	2,87	1,69	49,2	49,2
1	33,4	3,38	2,5	49,2	49,2
1 1 /4	42,2	3,56	3,39	84,4	91,4
1 1 /2	48,3	3,68	4,05	84,4	91,4
2	60,3	3,91	5,44	161,7	175,8
2 1 /2	73	5,16	8,63	175,8	175,8
3	88,9	5,49	11,29	156,1	175,8
4	114,3	6,02	16,07	133,6	155,4
6	168,3	7,11	28,26	106,9	125,1

Largo estandar 6 mts.
Recubrimiento: Negro o galvanizado.
Extremos: Planos biselados o con hilo con Bsp o Npt.

CAÑERÍA DE ACERO GRAN DIAMETRO ASTM A53 - GRADOS B

Diámetro Nominal Pulgadas	Schedule	Diámetro Exterior mm	Espesor Nominal	Peso teorico Kg/m	Presion de prueba G°A Kg/cm2	Presion de prueba G° B Kg/cm3
8	20	219,1	6,35	33,31	73,2	85,9
8	40	219,1	8,18	42,55	94,4	110,6
10	20	273,0	6,35	41,75	59,2	69
10	40	273,0	9,27	60,29	85,9	100,7
12	20	323,8	6,35	49,71	50	57,7
12	STD	323,8	9,52	73,78	74,6	87,3
12	40	323,8	10,31	79,7	81	94,4
14	STD	355,6	9,52	81,25	67,6	78,9
16	STD	406,4	9,52	93,17	59,2	69
18	STD	457,2	9,52	105,1	52,8	62
20	STD	508,0	9,52	117,02	47,9	55,6
24	20	609,6	9,52	140,88	39,4	46,5

Largo estandar 6 Y 12 mts.
Recubrimiento: Negro.
Extremos: Planos biselados.

CAÑERÍAS ASTM SIN COSTURA



CAÑERÍA DE ACERO ASTM A106 - GRADO B SCH40 - SIN COSTURA

Diámetro Nominal Pulgadas	Diámetro Exterior mm	Espesor Nominal	Peso teorico Kg/m	Presion de prueba G°A Kg/cm2	Presion de prueba G°B Kg/cm3
1 / 2	21,3	2,77	1,27	49,3	49,3
3 / 4	26,7	2,87	1,69	49,3	49,3
1	33,4	3,38	2,5	49,3	49,3
1 1 / 4	42,2	3,56	3,39	84,5	91,5
1 1 / 2	48,3	3,68	4,05	84,5	91,5
2	60,3	3,91	5,44	162	176,1
2 1 / 2	73	5,16	8,63	176,1	176,1
3	88,9	5,49	11,29	156,3	176,1
4	114,3	6,02	16,07	133,8	155,6
5	141,3	6,55	21,77	117,6	137,3
6	168,3	7,11	28,26	107	125,4
8	219,1	8,18	42,55	94,4	110,6
10	273	9,27	60,29	85,9	100,7
12	323,8	10,31	79,7	81	94,4

Largo estandar 6 mts.
Recubrimiento: Negro o Galvanizado.
Extremos: Planos biselados o Hilo Bsp.

CAÑERÍA DE ACERO ASTM A106 - GRADO B SCH80 - SIN COSTURA

Diámetro Nominal Pulgadas	Diámetro Exterior mm	Espesor Nominal	Peso teorico Kg/m	Presion de prueba G°A Kg/cm2	Presion de prueba G°B Kg/cm3
3 / 8	17,1	3,2	1,1	59,9	59,9
1 / 2	21,3	3,73	1,62	59,9	59,9
3 / 4	26,7	3,91	2,2	59,9	59,9
1	33,4	4,55	3,24	59,9	59,9
1 1 / 4	42,2	4,85	4,47	126,8	133,8
1 1 / 2	48,3	5,08	5,41	126,8	133,8
2	60,3	5,54	7,48	176,1	176,1
2 1 / 2	73	7,01	11,41	176,1	176,1
3	88,9	7,62	15,27	176,1	176,1
4	114,3	8,56	22,32	190,1	197,2
5	141,3	9,52	30,94	171,1	197,2
6	168,3	10,97	42,56	165,5	193
8	219,1	12,7	64,64	147,2	171,1
10	273	15,09	95,97	140,1	163,4

Largo estandar 6 mts.
Recubrimiento: Negro o Galvanizado.
Extremos: Planos biselados o Hilo Bsp.

CAÑERÍAS Y CONDUIT

CONDUIT RÍGIDO

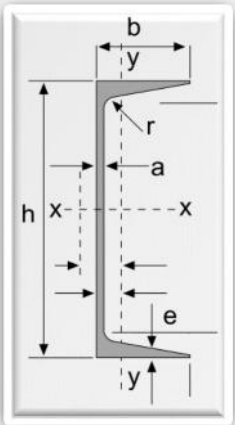


CONDUIT RIGIDO ANSI C80.1

Diámetro Nominal Pulgadas	Diámetro Exterior mm	Espesor Nominal	Peso teorico Kg/m
1/2"	21,3	2,64	1,28
3/4"	26,7	2,72	1,61
1"	33,4	3,2	2,38
1 1/4"	42,2	3,38	3,24
1 1/2"	48,3	3,51	3,88
2"	60,3	3,71	5,18
2 1/2"	73	4,9	8,23
3"	88,9	5,21	10,75
4"	114,3	5,72	15,32
6"	168,3	6,76	26,93

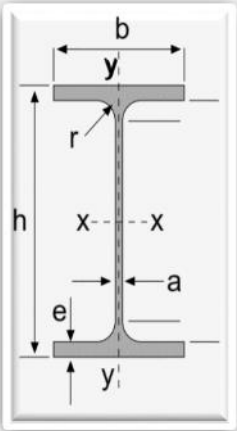
Largo estandar 3 mts.
Recubrimiento: Galvanizado.
Extremos: Roscados.

VIGAS UPN

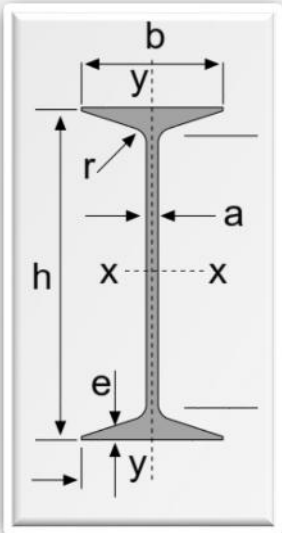


VIGAS UPN							
	Dimensiones						
UPN	h Alma mm	b Ala mm	a Espesor Alma mm	e Espesor Ala mm	r1 Espesor ánaulo mm	Masa kg/m	
50	50	38	5,00	7,00	7,00	5,59	
65	65	42	5,50	7,50	7,50	7,09	
80	80	45	6,00	8,00	8,00	8,64	
100	100	50	6,00	8,50	8,50	10,60	
120	120	55	7,00	9,00	9,00	13,40	
140	140	60	7,00	10,00	10,00	16,00	
160	160	65	7,50	10,50	10,50	18,80	
180	180	70	8,00	11,00	11,00	22,00	
200	200	75	8,50	11,50	11,50	25,30	
220	220	80	9,00	12,50	12,50	29,40	
240	240	85	9,50	13,00	13,00	33,20	
260	260	90	10,00	14,00	14,00	37,90	
280	280	95	10,00	15,00	15,00	41,80	
300	300	100	10,00	16,00	16,00	46,20	
320	320	100	14,00	17,50	17,50	59,50	
350	350	100	14,00	16,00	16,00	60,60	
380	380	102	13,50	16,00	16,00	63,10	
400	400	110	14,00	18,00	18,00	71,80	
UPN	Sección cm2	Eje X.X			Eje Y.Y		
		Momento de Inercia Ix cm4	Módulo Resistente Wx cm3	Radio de Giro ix cm	Momento de Inercia Iy cm4	Módulo Resistente Wy cm3	Radio de Giro iy cm
50	7,12	26,40	10,60	1,93	9,12	3,75	1,13
65	9,03	57,50	17,70	2,52	14,10	5,07	1,25
80	11,00	106	26,50	3,10	19,40	6,36	1,33
100	13,50	206	41,20	3,91	29,30	8,49	1,47
120	17,00	364	60,70	4,62	43,20	11,10	1,59
140	20,40	605	86,40	5,45	62,70	14,80	1,75
160	24,00	925	116,0	6,21	85,30	18,30	1,89
180	28,00	1.350	150,0	6,95	114,00	22,40	2,02
200	32,20	1.910	191,0	7,70	148,00	27,00	2,14
220	37,40	2.690	245,0	8,48	197,00	33,60	2,30
240	42,30	3.600	300,0	9,22	248,00	39,60	2,42
260	48,30	4.820	371,0	9,99	317,00	47,70	2,56
280	53,30	6.280	448,0	10,90	399,00	57,20	2,74
300	58,80	8.030	535,0	11,70	495,00	67,80	2,90
320	75,80	10.870	679,0	12,10	597,00	80,60	2,81
350	77,30	12.840	734,0	12,90	570,00	75,00	2,72
380	80,40	15.760	829,0	14,00	615,00	78,70	2,77
400	91,50	20.350	1.020,0	14,90	846,00	102,00	3,04
Calidad ASTM A36. Largos Estandar 6 y 12 mts.							

VIGAS IPE

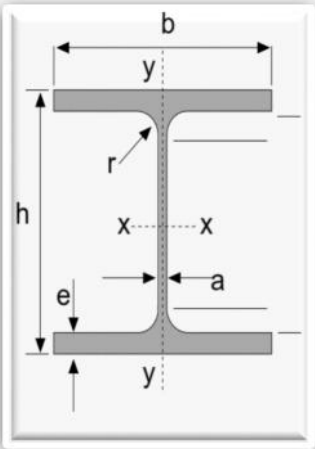


VIGAS IPE							
	Dimensiones						
IPE	h Alma mm	b Ala mm	a Espesor Alma mm	e Espesor Ala mm	r1 Espesor ánaulo mm	Masa kg/m	
80	80	46	3,80	5,20	5,00	6,00	
100	100	55	4,10	5,70	7,00	8,10	
120	120	64	4,40	6,30	7,00	10,40	
140	140	73	4,70	6,90	7,00	12,90	
160	160	82	5,00	7,40	9,00	15,80	
180	180	91	5,30	8,00	9,00	18,80	
200	200	100	5,60	8,50	12,00	22,40	
220	220	110	5,90	9,20	12,00	26,20	
240	240	120	6,20	9,80	15,00	30,70	
270	270	135	6,60	10,20	15,00	36,10	
300	300	150	7,10	10,70	15,00	42,20	
330	330	160	7,50	11,50	18,00	49,10	
360	360	170	8,00	12,70	18,00	57,10	
400	400	180	8,60	13,50	21,00	66,30	
450	450	190	9,40	14,60	21,00	77,60	
500	500	200	10,20	16,00	21,00	90,70	
550	550	210	11,10	17,20	24,00	106,00	
600	600	220	12,00	19,00	24,00	122,00	
IPE	Sección cm2	Eje X.X			Eje Y.Y		
		Momento de Inercia Ix cm4	Módulo Resistente Wx cm3	Radio de Giro ix cm	Momento de Inercia Iy cm4	Módulo Resistente Wy cm3	Radio de Giro iy cm
80	7,64	80,10	20,00	3,24	8,49	3,69	1,05
100	10,30	171,00	34,20	4,07	15,90	5,79	1,24
120	13,20	318	53,00	4,90	27,70	8,65	1,45
140	16,40	541	77,30	5,74	44,90	12,30	1,65
160	20,10	869	109,00	6,58	68,30	16,70	1,84
180	23,90	1.317	146,00	7,42	101,00	22,20	2,05
200	28,50	1.943	194,0	8,26	142,00	28,50	2,24
220	33,40	2.772	252,0	9,11	205,00	37,30	2,48
240	39,10	3.892	324,0	9,97	284,00	47,30	2,69
270	45,90	5.790	429,0	11,20	420,00	62,20	3,02
300	53,80	8.356	557,0	12,50	604,00	80,50	3,35
330	62,60	11.770	713,0	13,70	788,00	98,50	3,55
360	72,70	16.270	904,0	15,00	1043,00	123,00	3,79
400	84,50	23.130	1.156,0	16,50	1318,00	146,00	3,95
450	98,80	33.740	1.500,0	18,50	1676,00	176,00	4,12
500	116,00	48.200	1.928,0	20,40	2142,00	214,00	4,31
550	134,00	67.120	2.441,0	22,30	2668,00	254,00	4,45
600	156,00	92.080	3.069,0	24,30	3387,00	308,00	4,66
Calidad ASTM A36. Largos Estandar 6 y 12 mts.							



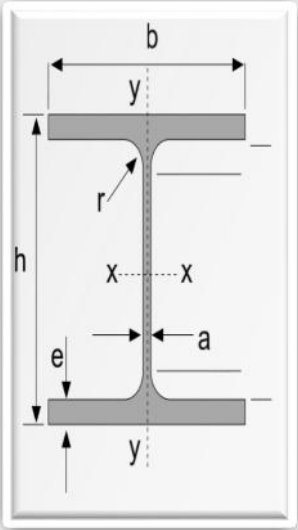
VIGAS IPN							
	Dimensiones						
IPN	h Alma mm	b Ala mm	a Espesor Alma mm	e Espesor Ala mm	rI Espesor ánaulo mm	Masa kg/m	
80*	80	42	3,90	5,90	3,90	5,95	
100	100	50	4,50	6,80	4,50	8,32	
120	120	58	5,10	7,70	5,10	11,20	
140	140	66	5,70	8,60	5,70	14,40	
160	160	74	6,30	9,50	6,30	17,90	
180	180	82	6,90	10,40	6,90	21,90	
200	200	90	7,50	11,30	7,50	26,23	
220	220	98	8,10	12,20	8,10	31,10	
240	240	106	8,70	13,10	8,70	36,20	
260	260	113	9,40	14,10	9,40	41,90	
280	280	119	10,10	15,20	10,10	47,90	
300	300	125	10,80	16,20	10,80	54,20	
320*	320	131	11,50	17,30	11,50	61,00	
340*	340	137	12,20	18,30	12,20	68,10	
360*	360	143	13,00	19,50	13,00	76,20	
380*	380	149	13,70	20,50	13,70	84,00	
400	400	155	14,40	21,60	14,40	92,60	
450*	450	170	16,20	24,30	16,20	115,00	
500*	500	185	18,00	27,00	18,00	141,00	
550*	550	200	19,00	30,00	19,00	167,00	
IPN	Sección cm2	Eje X.X			Eje Y.Y		
		Momento de Inercia Ix cm4	Módulo Resistente Wx cm3	Radio de Giro ix cm	Momento de Inercia Iy cm4	Módulo Resistente Wy cm3	Radio de Giro iy cm
80	7,57	77,80	19,50	3,20	6,29	3,00	0,91
100	10,60	171,00	34,20	4,01	12,20	4,88	1,07
120	14,20	328,00	54,70	4,81	21,50	7,41	1,23
140	18,20	573,00	81,90	5,61	35,20	10,70	1,40
160	22,80	935,00	117,00	6,40	54,70	14,80	1,55
180	27,90	1.450,00	161,00	7,20	81,30	19,80	1,71
200	33,40	2.140,00	214,00	8,00	117,00	26,00	1,87
220	39,50	3.060,00	278,00	8,80	162,00	33,10	2,02
240	46,10	4.250,00	354,00	9,59	221,00	41,70	2,20
260	53,30	5.740,00	442,00	10,40	288,00	51,00	2,32
280	61,00	7.590,00	542,00	11,10	364,00	61,20	2,45
300	69,00	9.800,00	653,00	11,90	451,00	72,20	2,56
320	77,70	12.510,00	782,00	12,70	555,00	84,70	2,67
340	86,70	15.700,00	923,00	13,50	674,00	98,40	2,80
360	97,00	19.610,00	1090,00	14,20	818,00	114,00	2,90
380	107,00	24.010,00	1260,00	15,00	975,00	131,00	3,02
400	118,00	29.210,00	1460,00	15,70	1160,00	149,00	3,13
450	147,00	45.850,00	2040,00	17,70	1730,00	203,00	3,43
500	179,00	68.740,00	2750,00	19,60	2480,00	268,00	3,72
550	212,00	99.180,00	3610,00	21,60	3490,00	349,00	4,02
Calidad ASTM A36. Largos Estandar 6 y 12 mts.							

VIGAS HEA



VIGAS HEA							
	Dimensiones						
HEA	h Alma mm	b Ala mm	a Espesor Alma mm	e Espesor Ala mm	rI Espesor ánaulo mm	Masa kg/m	
100	96	100	5,00	8,00	12,00	16,70	
120	114	120	5,00	8,00	12,00	19,90	
140	133	140	5,50	8,50	12,00	24,70	
160	152	160	6,00	9,00	15,00	30,40	
180	171	180	6,00	9,50	15,00	35,50	
200	190	200	6,50	10,00	18,00	42,30	
220	210	220	7,00	11,00	18,00	50,50	
240	230	240	7,50	12,00	21,00	60,30	
260	250	260	7,50	12,50	24,00	68,20	
280	270	280	8,00	13,00	24,00	76,40	
300	290	300	8,50	14,00	27,00	88,30	
320*	310	300	9,00	15,50	27,00	97,60	
340*	330	300	9,50	16,50	27,00	105,00	
360	350	300	10,00	17,50	27,00	112,00	
400	390	300	11,00	19,00	27,00	125,00	
450*	440	300	11,50	21,00	27,00	140,00	
500*	490	300	12,00	23,00	27,00	155,00	
550*	540	300	12,50	24,00	27,00	166,00	
600*	590	300	13,00	25,00	27,00	178,00	
650*	640	300	13,50	26,00	27,00	190,00	
700*	690	300	14,50	27,00	27,00	204,00	
800*	790	300	15,00	28,00	30,00	224,00	
900*	890	300	16,00	30,00	30,00	252,00	
1.000*	990	300	16,50	31,00	30,00	272,00	
HEA	Sección cm2	Eje X.X			Eje Y.Y		
		Momento de Inercia Ix cm4	Módulo Resistente Wx cm3	Radio de Giro ix cm	Momento de Inercia Iy cm4	Módulo Resistente Wy cm3	Radio de Giro iy cm
100	21,20	349,00	72,80	4,06	134,00	26,80	2,51
120	25,30	606,00	106,00	4,89	231,00	38,50	3,02
140	31,40	1.033,00	155,00	5,73	389,00	55,60	3,52
160	38,80	1.673,00	220,00	6,57	616,00	76,90	3,98
180	45,30	2.510,00	294,00	7,45	925,00	103,00	4,52
200	53,80	3.692,00	389,00	8,28	1336,00	134,00	4,98
220	64,30	5.410,00	515,00	9,17	1955,00	178,00	5,51
240	76,80	7.763,00	675,00	10,10	2769,00	231,00	6,00
260	86,80	10.450,00	836,00	11,00	3668,00	282,00	6,50
280	97,30	13.670,00	1013,00	11,90	4763,00	340,00	7,00
300	113,00	18.260,00	1260,00	12,70	6310,00	421,00	7,49
320	124,40	22.930,00	1479,00	13,60	6985,00	466,00	7,49
340	133,00	27.690,00	1678,00	14,40	7436,00	496,00	7,46
360	143,00	33.090,00	1891,00	15,20	7887,00	526,00	7,43
400	159,00	45.070,00	2311,00	16,80	8564,00	571,00	7,34
450	178,00	63.720,00	2896,00	18,90	9465,00	631,00	7,29
500	198,00	86.975,00	3550,00	21,00	10370,00	691,00	7,24
550	212,00	111.900,00	4146,00	23,00	10820,00	721,00	7,15
600	226,00	141.200,00	4787,00	25,00	11270,00	751,00	7,05
650	242,00	175.200,00	5474,00	26,90	11720,00	782,00	6,97
700	260,00	215.300,00	6241,00	28,80	12180,00	812,00	6,84
800	286,00	303.400,00	7682,00	32,60	12640,00	843,00	6,65
900	321,00	422.100,00	9485,00	36,30	13550,00	903,00	6,50
1.000	347,00	553.800,00	11190,00	40,00	14000,00	934,00	6,35
Calidad ASTM A36.							
Largos Estandar 6 y 12 mts.							
*Solo a Pedido.							

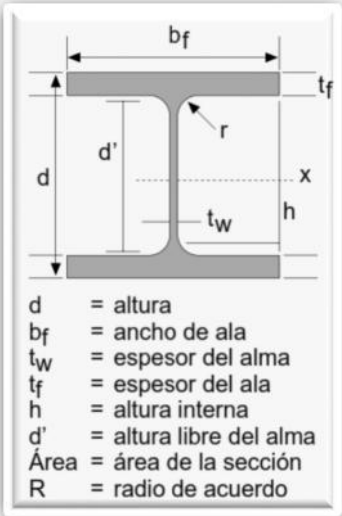
VIGAS HEB



VIGAS HEB							
	Dimensiones						
HEB	h Alma mm	b Ala mm	a Espesor Alma mm	e Espesor Ala mm	r1 Espesor ánaulo mm	Masa kg/m	
100	100	100	6,00	10,00	12,00	20,40	
120	120	120	6,50	11,00	12,00	26,70	
140	140	140	7,00	12,00	12,00	33,70	
160	160	160	8,00	13,00	15,00	42,60	
180	180	180	8,50	14,00	15,00	51,20	
200	200	200	9,00	15,00	18,00	61,30	
220	220	220	9,50	16,00	18,00	71,50	
240	240	240	10,00	17,00	21,00	83,20	
260	260	260	10,00	17,50	24,00	93,00	
280	280	280	10,50	18,00	24,00	103,00	
300	300	300	11,00	19,00	27,00	117,00	
320*	320	300	11,50	20,50	27,00	127,00	
340*	340	300	12,00	21,50	27,00	134,00	
360	360	300	12,50	22,50	27,00	142,00	
400	400	300	13,50	24,00	27,00	155,00	
450*	450	300	14,00	26,00	27,00	171,00	
500*	500	300	14,50	28,00	27,00	187,00	
550*	550	300	15,00	29,00	27,00	199,00	
600*	600	300	15,50	30,00	27,00	212,00	
650*	650	300	16,00	31,00	27,00	225,00	
700*	700	300	17,00	32,00	27,00	241,00	
800*	800	300	17,50	33,00	30,00	262,00	
900*	900	300	18,50	35,00	30,00	291,00	
1.000*	1000	300	19,00	36,00	30,00	314,00	
HEB	Sección cm2	Eje X.X			Eje Y.Y		
		Momento de Inercia Ix cm4	Módulo Resistente Wx cm3	Radio de Giro ix cm	Momento de Inercia Iy cm4	Módulo Resistente Wy cm3	Radio de Giro iy cm
100	26,00	450,00	89,90	4,16	167,00	33,50	2,53
120	34,00	864,00	144,00	5,04	318,00	52,90	3,06
140	43,00	1.509,00	216,00	5,93	550,00	78,50	3,58
160	54,30	2.492,00	311,00	6,78	889,00	111,00	4,05
180	65,30	3.831,00	426,00	7,66	1363,00	151,00	4,57
200	78,10	5.696,00	570,00	8,54	2003,00	200,00	5,07
220	91,00	8.091,00	736,00	9,43	2843,00	258,00	5,59
240	106,00	11.260,00	938,00	10,30	3923,00	327,00	6,08
260	118,00	14.919,00	1148,00	11,20	5135,00	395,00	6,58
280	131,00	19.270,00	1376,00	12,10	6595,00	471,00	7,09
300	149,00	25.170,00	1678,00	13,00	8563,00	571,00	7,58
320	161,00	30.820,00	1926,00	13,80	9239,00	616,00	7,57
340	170,00	36.660,00	2156,00	14,60	9690,00	646,00	7,53
360	181,00	43.190,00	2400,00	15,50	10141,00	676,00	7,49
400	198,00	57.680,00	2884,00	17,10	10820,00	721,00	7,40
450	218,00	79.890,00	3551,00	19,10	11720,00	781,00	7,33
500	239,00	107.200,00	4287,00	21,20	12620,00	842,00	7,27
550	254,00	136.700,00	4971,00	23,20	13080,00	872,00	7,17
600	270,00	171.000,00	5701,00	25,20	13530,00	902,00	7,08
650	286,00	210.600,00	6480,00	27,10	13980,00	932,00	6,99
700	306,00	256.900,00	7340,00	29,00	14440,00	963,00	6,87
800	334,00	359.100,00	8977,00	32,80	14900,00	994,00	6,68
900	371,00	494.100,00	10980,00	36,50	15820,00	1054,00	6,53
1000	400,00	644.700,00	12890,00	40,10	16280,00	1085,00	6,38
Calidad ASTM A36 - ASTM A572 Gr 50							
Largos Estandar 6 y 12 mts.							
*Solo a Pedido.							

VIGAS WF / I									
Medida mm x kg/m	Medida pulgadas x lb/ft	Masa Lineal Kg/m	d mm	bf mm	tw mm	tf mm	Ix cm4	Iy cm4	Área cm2
W 150 x 13,0	W 6x8,5	13	148	100	4,3	4,9	635	82	16,60
W 150 x 13,5	W 6x9	13,5	150	100	4,3	5,5	726	92	18,20
W 150 x 18,0	W 6x12	18	153	102	5,8	7,1	939	126	23,40
W 200 x 15,0	W 8x10	15	200	100	4,3	5,2	1305	87	19,40
W 200 x 19,3	W 8x13	19,3	203	102	5,8	6,5	1686	116	25,10
W 200 x 22,5	W 8x15	22,5	206	102	6,2	8	2029	142	29,00
W 200 x 26,6	W 8x18	26,6	207	133	5,8	8,4	2611	330	34,20
W 200 x 31,3	W 8x21	31,3	210	134	6,4	10,2	3168	410	40,30
W 200 x 41,7	W 8x28	41,7	205	166	7,2	11,8	4114	901	41,70
W 250 x 17,9	W 10x12	17,9	251	101	4,8	5,3	2291	91	23,10
W 250 x 22,3	W 10x15	22,3	254	102	5,8	6,9	2939	123	28,90
W 250 x 25,3	W 10x17	25,3	257	102	6,1	8,4	3473	149	32,60
W 250 x 28,4	W 10x19	28,4	260	102	6,4	10	4046	178	36,60
W 250 x 32,7	W 10x22	32,7	258	146	6,1	9,1	4937	473	42,10
W 250 x 38,5	W 10x26	38,5	262	147	6,6	11,2	6057	594	49,60
W 250 x 44,8	W 10x30	44,8	266	148	7,6	13	7158	704	57,60
W 250 x 58	W 10x39	58	252	203	8	13,5	8700	1870	58,00
W 310 x 21,0	W 12x14	21	303	101	5,1	5,7	3776	98	27,20
W 310 x 23,8	W 12x16	23,8	305	101	5,6	6,7	4346	116	30,70
W 310 x 28,3	W 12x19	28,3	309	101	5,1	5,7	5500	158	36,50
W 310 x 32,7	W 12x22	32,7	313	102	6,6	10,8	6570	192	42,10
W 310 x 38,7	W 12x26	38,7	310	165	5,8	9,7	8581	727	49,70
W 310 x 44,5	W 12x30	44,5	313	166	6,6	11,2	9997	855	57,20
W 310 x 52,0	W 12x35	52	317	167	7,6	13,2	11909	1026	67,00
W 360 x 32,9	W 14x22	32,9	349	127	5,8	8,5	8358	291	42,10
W 360 x 39,0	W 14x26	39	353	128	6,5	10,7	10331	375	50,20
W 360 x 44,0	W 14x30	44	352	171	6,9	9,8	12258	818	57,70
W 360 x 51,0	W 14x34	51	355	171	7,2	11,6	14222	968	64,80
W 360 x 57,8	W 14x38	57,8	358	172	7,9	13,1	16143	1113	72,50
W 360 x 64,0	W 14x38	64	347	203	7,7	13,5	17890	1885	81,70
W 360 x 72,0	W 14x48	72	350	204	8,6	15,1	20169	2140	91,30
W 360 x 79,0	W 14x53	79	354	205	9,4	16,8	22713	2416	101,20
W 410 x 38,8	W 16x26	38,8	399	140	6,4	8,8	12777	404	50,30
W 410 x 46,1	W 16x31	46,1	403	140	7	11,2	15690	514	59,20
W 410 x 53,0	W 16x36	53	403	177	7,5	10,9	18734	1009	68,40
W 410 x 60,0	W 16x40	60	407	178	7,7	12,8	21707	1205	76,20
W 410 x 67,0	W 16x45	67	410	179	8,8	14,4	24678	1379	86,30
W 410 x 75,0	W 16x50	75	413	180	9,7	16	27616	1559	95,80
W 410 x 85,0	W 16x57	85	417	181	10,9	18,2	31658	1804	108,60
W 460 x 52,0	W 18x35	52	450	152	7,6	10,8	21370	634	66,60
W 460 x 60,0	W 18x40	60	455	153	8	13,3	25652	796	76,20
W 460 x 68,0	W 18x46	68	459	154	9,1	15,4	29851	941	87,60
W 460 x 74,0	W 18x50	74	457	190	9	14,5	33415	1661	94,90
W 460 x 82,0	W 18x55	82	460	191	9,9	16	37157	1862	104,70
W 460 x 89,0	W 18x60	89	463	192	10,5	17,7	41105	2093	114,10
W 460 x 97,0	W 18x65	97	466	193	11,4	19	44658	2283	123,40
W 460 x 106,0	W 18x71	106	469	194	12,6	20,6	48978	2515	135,10
W 460 x 177	W 18x119	177	482	286	16,6	26,9	91040	10510	226,00
W 530 x 66,0	W 21x44	66	525	165	8,9	11,4	34971	857	83,60
W 530 x 72,0	W 21x48	72	524	207	9	10,9	39969	1615	91,60
W 530 x 74,0	W 21x50	74	529	166	9,7	13,6	40969	1041	95,10
W 530 x 82,0	W 21x55	82	528	209	9,5	13,3	47569	2028	104,50
W 530 x 85,0	W 21x57	85	535	166	10,3	16,5	48453	1263	107,70
W 530 x 92,0	W 21x62	92	533	209	10,2	15,6	55157	2379	117,60
W 530 x 101,0	W 21x68	101	537	210	10,9	17,4	62198	2693	130,00
W 530 x 109,0	W 21x73	109	539	211	11,6	18,8	67226	2952	139,70
W 610 x 101,0	W 24x68	101	603	228	10,5	14,9	77003	2951	130,30
W 610 x 113,0	W 24x76	113	608	228	11,2	17,3	88196	3426	145,30
W 610 x 125,0	W 24x84	125	612	229	11,9	19,6	99184	3933	160,10
W 610 x 140,0	W 24x94	140	617	230	13,1	22,2	112619	4515	179,30
W 610 x 155,0	W 24x104	155	611	324	12,7	19	129583	10783	198,10
W 610 x 174,0	W 24x117	174	616	325	14	21,6	147754	12374	222,80

CALIDAD ASTM A572 Gr 50



VIGAS WF /H									
Medida mm x kg/m	Medida pulgadas x lb/ft	Masa Lineal Kg/m	d mm	bf mm	tw mm	tf mm	Ix cm4	Iy cm4	Área cm2
W 150 x 22,5	W 6 x 15	22,50	152	152	5,80	6,60	1229	387	29,00
W 150 x 29,8	W 6 x 20	29,80	157	153	6,60	9,30	1739	556	38,50
W 150 x 37,1	W 6 x 25	37,10	162	154	8,10	11,60	2244	707	47,80
W 200 x 35,9	W 8 x 24	35,90	201	165	6,20	10,20	3437	764	45,70
W 200 x 46,1	W 8 x 31	46,10	203	203	7,20	11,00	4977	1673	58,60
W 200 x 52	W 8 x 35	52,00	206	204	7,90	12,60	5298	1784	66,90
HP 200 x 53	HP 8 x 36	53,00	204	207	11,30	11,30	4977	1673	68,10
W 200 x 59	W 8 x 40	59,00	210	205	9,10	14,20	6140	2041	76,00
W 200 x 71	W 8 x 48	71,00	216	206	10,20	17,40	7660	2537	91,00
W 200 x 86	W 8 x 58	86,00	222	209	13,00	20,60	9498	3139	110,90
HP 250 x 62	HP 10 x 42	62,00	246	256	10,50	10,70	8728	2995	79,60
W 250 x 73	W 10 x 49	73,00	253	254	8,60	14,20	11257	3880	92,70
W 250 x 80	W 10 x 54	80,00	256	255	9,40	15,60	12550	4313	101,90
HP 250 x 85	HP 10 x 57	85,00	254	260	14,40	14,40	12280	4225	108,50
W 250 x 89	W 10 x 60	89,00	260	256	10,70	17,30	14237	4841	113,90
W 250 x 101	W 10 x 68	101,00	264	257	11,90	19,60	16352	5549	128,70
W 250 x 115	W 10 x 77	115,00	269	259	13,50	22,10	18920	6405	146,10
HP 310 x 79	HP 12 x 53	79,00	299	306	11,00	11,00	16316	5258	100,00
HP 310 x 93	HP 12 x 63	93,00	303	308	13,10	13,10	19682	6387	119,20
W 310 x 97	W 12 x 65	97,00	308	305	9,90	15,40	24839	8123	123,60
W 310 x 107	W 12 x 72	107,00	311	306	10,90	17,00	23703	7707	136,40
W 310 x 110	W 12 x 74	110,00	308	310	15,40	15,50	23703	7707	141,00
W 310 x 117	W 12 x 79	117,00	314	307	11,90	18,70	27563	9024	149,90
HP 310 x 125	HP 12 x 84	125,00	312	312	17,40	17,40	27076	8823	159,00
W 360 x 91	W 14 x 61	91,00	353	254	9,50	16,40	26755	4483	115,90
W 360 x 101	W 14 x 68	101,00	357	255	10,50	18,30	30279	5063	129,50
W 360 x 110	W 14 x 74	110,00	360	256	11,40	19,90	33155	5570	140,60
W 360 x 122	W 14 x 82	122,00	363	257	13,00	21,70	36599	6147	155,30
Calidad ASTM A572 Gr 50									

