



NOVA[®]
ACEROS Y METALES DE MÉXICO

CATÁLOGO

20
24

www.novaacerosymetales.mx

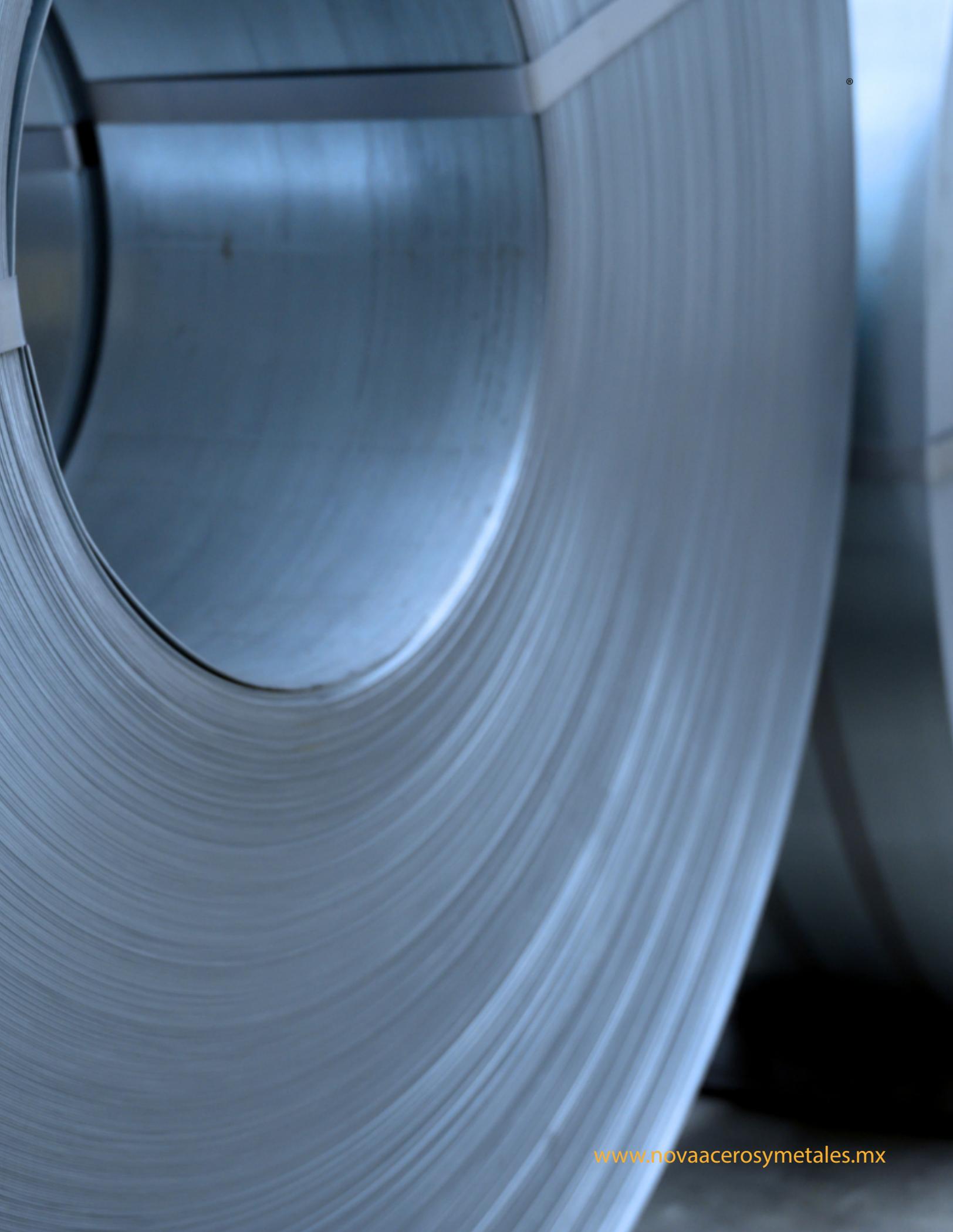
INTRODUCCIÓN

En NOVA Aceros y Metales de México nos esforzamos día a día para ofrecer a nuestros clientes productos de la más alta calidad y a precios competitivos. Nuestro compromiso con la excelencia en el servicio nos ha permitido posicionarnos como una de las empresas líderes en el mercado de la distribución de acero.

En NOVA Aceros y Metales de México contamos con un amplio catálogo de productos y una red de distribución que nos permite ofrecer un servicio eficiente y oportuno en cualquier parte del país. Estamos comprometidos con la satisfacción de nuestros clientes y trabajamos para superar sus expectativas en todo momento.

Le invitamos a que conozca nuestro catálogo de productos y a que se una a la creciente lista de clientes satisfechos que confían en la calidad y el servicio de NOVA Aceros y Metales de México.





©

PLANOS



PLACA DE ACERO EN HOJA

Placa disponible en ASTM A-36

Pulgadas	Espesor		Peso				Peso teórico por hoja(kg)								
	Milímetros	Milímetros	kg/m ²	kg/pie ²	3x6	3x8	3x10	4x8	4x10	5x10	5x15	5x20	5x10	5x20	5x20
3/16"	188	4.76	37.39	3.47	82.52	83.36	104.2	111.14	138.93	173.66	260.49	347.32	208.39	416.79	555.72
1/4"	250	6.35	49.85	4.63	83.36	111.14	138.93	148.19	185.24	231.55	347.32	463.1	277.86	555.72	740.96
5/16"	313	7.94	62.31	5.79	104.2	138.93	173.66	185.24	231.55	289.44	434.16	578.87	347.32	694.65	926.2
3/8"	375	9.53	74.77	6.95	125.04	168.72	208.39	222.29	277.86	347.32	520.99	694.65	416.79	833.58	1,111.44
7/16"	438	11.11	87.23	8.1	145.88	194.5	243.13	259.34	324.17	405.21	607.82	810.42	496.25	972.51	1,296.68
1/2"	500	12.7	99.7	9.26	168.72	222.29	277.86	296.38	370.48	463.1	694.65	926.2	555.72	1,111.44	1,481.92
5/8"	625	15.88	124.62	11.58	208.39	277.86	347.32	370.48	463.1	578.87	869.31	1,157.75	694.65	1,389.30	1,852.40
3/4"	750	19.05	149.54	13.89	250.07	333.43	416.79	444.58	555.72	694.65	1,041.97	1,389.30	833.58	1,687.16	2,222.88
7/8"	875	22.23	174.47	16.21	291.75	389	486.25	518.67	648.34	810.42	1,215.63	1,620.85	972.51	1,945.02	2,593.83
1"	1000	25.4	199.39	18.52	333.43	444.58	555.72	592.77	740.96	926.2	1,389.30	1,852.40	1,111.44	2,222.88	2,963.83
1 1/4	1250	31.75	249.24	23.15	416.79	555.72	694.65	740.96	926.2	1,157.75	1,736.62	2,315.49	1,389.30	2,778.59	3,704.79
1 1/2	1500	38.1	299.09	27.79	500.15	666.86	833.58	889.15	1,111.44	1,389.30	2,083.55	2,778.59	1,687.16	3,334.31	4,445.75
1 3/4	1750	44.45	348.93	32.42	583.5	778.01	972.51	1,037.34	1,296.68	1,620.85	2,431.27	3,241.69	1,945.02	3,890.03	5,186.71
2"	2000	50.8	398.78	37.05	666.86	889.15	1,111.44	1,185.53	1,481.92	1,852.40	2,778.59	3,704.79	2,222.88	4,445.75	5,927.67
2 1/2	2500	63.5	498.48	46.31	833.58	1,111.44	1,389.30	1,481.92	1,852.40	2,315.49	3,473.24	4,630.99	2,778.59	5,557.19	7,409.58
3"	3000	76.2	598.17	55.57	1,009.29	1,333.73	1,667.16	1,778.30	2,222.88	2,778.59	4,167.89	5,557.19	3,334.31	6,668.63	8,891.50
3 1/2	3500	88.9	697.87	64.83	1,167.01	1,556.01	1,945.02	2,074.68	2,593.35	3,241.69	4,862.54	6,483.39	3,890.03	7,780.06	10,373.42
4"	4000	101.6	797.56	74.1	1,333.73	1,778.30	2,222.88	2,371.07	2,963.83	3,704.79	5,557.19	7,409.58	4,445.75	8,891.50	11,855.33
4 1/2	4500	114.3	897.26	83.36	1,509.44	2,009.59	2,500.73	2,667.45	3,334.31	4,167.89	6,251.84	8,335.78	5,001.47	10,002.94	13,337.25
5"	5000	127	996.95	92.62	1,687.16	2,222.88	2,778.59	2,963.83	3,704.79	4,630.99	6,946.48	9,261.98	5,557.19	11,114.38	14,819.17
6"	6000	152.4	1196.34	111.14	2,009.59	2,667.45	3,334.31	3,566.80	4,445.75	5,557.19	8,335.78	11,114.38	6,668.63	13,337.25	17,783.00

*Este material se encuentra disponible en medidas especiales en largo, ancho, espesor y otros grados de calidad, de igual forma manejamos rollos de hasta 5/8 de espesor.
 *Medidas a partir de 5 x 10 se consideran bajo pedido

LÁMINA ROLADA EN CALIENTE

Decapada y sin decapar

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja de lámina y placa (kg)					
	Pulgadas	Milímetros	kg/pie ²	kg/m ²	3x6	3x8	3x10	4x8	4x10	5x10
3	0.239	6.07	4.43	47.65	79.68	106.24	132.81	141.66	177.07	-
4	0.224	5.69	4.15	44.67	74.69	99.59	124.49	132.79	165.99	-
5	0.209	5.31	3.87	41.68	69.71	92.94	116.18	123.92	154.9	-
6	0.194	4.94	3.6	38.78	64.85	86.46	108.08	115.29	144.11	-
7	0.179	4.55	3.32	35.72	59.73	79.64	99.55	106.19	132.73	-
8	0.164	4.18	3.05	32.81	54.87	73	91.45	97.55	121.94	-
9	0.15	3.8	2.77	29.83	49.88	66	83.14	88.68	110.85	-
10	0.135	3.42	2.49	26.85	44.9	59.86	74.83	79.81	99.77	124.71
11	0.12	3.04	2.22	23.86	39.91	53	66.51	70.95	88.68	110.85
12	0.105	2.66	1.94	20.88	34.92	46.56	58.2	62.08	77.6	97
13	0.09	2.28	1.66	17.9	29.93	39	49.88	53.21	66.51	-
14	0.075	1.9	1.39	14.92	24.94	33.26	41.57	44.34	55.43	-
15	0.067	1.71	1.25	13.42	22.45	29.93	37.41	39.91	49.89	-
16	0.06	1.52	1.11	11.93	19.95	26.6	33.26	35.47	44.34	-

LÁMINA ANTIDERRAPANTE

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja de lámina y placa (kg)			
	Pulgadas	Milímetros	kg/pie ²	kg/m ²	3 x 8	3 x 10	4 x 8	4 x 10
1/2	0.5	12.7	9.74	104.83	233.73	292.16	311.64	389.55
3/8	0.375	9.53	7.42	79.74	177.99	222.49	237.32	296.65
5/16	0.313	7.94	6.26	67.31	150.23	187.79	200.31	250.38
1/4	0.25	6.35	5.1	54.87	122.47	153.09	163.29	204.12
3/16	0.188	4.76	3.95	42.43	94.71	118.39	126.28	157.85
1/8	0.125	3.18	2.79	30	66.95	83.69	89.27	111.58
12	0.105	2.66	2.38	25.61	57.15	71.44	76.2	95.25
14	0.075	1.9	1.7	18.29	40.82	51.03	54.43	68.04

*Pesos teóricos sujetos a cambios.
 *En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

LÁMINA ROLADA EN FRIO

Calibre	Espesor		Peso		Peso teórico por hoja(kg)			
	Pulgadas	Milímetros	kg/m2	Kg/m2	3 x 8	3 x 10	4 x 8	4 x 10
14	0.0747	1.9	1.39	14.92	33.26	41.57	44.34	55.43
16	0.0598	1.52	1.11	11.93	26.6	33.26	35.47	44.34
18	0.0478	1.21	0.88	9.5	21.18	26.47	28.24	35.3
20	0.0359	0.91	0.66	7.14	15.93	19.91	1.24	26.55
22	0.0299	0.76	0.55	5.97	13.3	16.63	17.74	22.17
24	0.0239	0.61	0.44	4.79	10.68	13.35	14.24	17.8
26	0.0179	0.45	0.33	3.53	7.88	9.85	10.5	13.13
28	0.0149	0.38	0.28	2.98	6.65	8.31	-	-
30	0.012	0.3	0.22	2.36	5.25	6.56	-	-

LÁMINA GALVANIZADA

Calibre	Espesor		Peso			Peso teórico por hoja(kg)					
	Pulg	mm	3	4		3 x 6	3 x 8	3 x 10	3 x 12	4 x 8	4 x 10
10	0.1359	3.45	24.77	-	27.11	45.33	60.44	75.55	90.66	-	-
12	0.1061	2.69	19.32	25.76	21.15	35.36	47.1	58.93	70.72	62.86	78.58
14	0.0762	1.94	13.87	18.5	15.18	25.38	33.84	42.3	50.76	45.12	56.4
16	0.0613	1.56	11.15	14.87	12.2	20.4	27.2	34	40.8	36.27	45.33
18	0.0493	1.25	8.97	11.96	9.82	16.42	21.8	27.37	32.84	29.19	36.49
20	0.0374	0.95	6.8	8.91	7.44	12.44	16.69	20.73	24.88	22.12	27.64
22	0.0314	0.8	5.64	7.61	6.24	10.43	13.9	17.38	20.86	18.54	23.18
24	0.0224	0.57	4.2	5.6	4.44	7.43	9.9	2.38	14.86	13.21	16.51
26	0.0194	0.49	3.52	4.69	3.85	6.44	8.59	10.73	12.88	11.45	14.31
28	0.0164	0.42	2.97	3.96	3.25	5.44	7.25	9.07	10.88	9.67	12.09
30	0.0135	0.34	2.44	-	2.67	4.47	5.96	7.46	8.94	-	-
32	0.0112	0.28	2.02	-	2.21	3.7	4.93	6.1	7.39	-	-

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

LÁMINA ACRÍLICA RECTANGULAR Y ONDULADA

ACRYLIT G18							
Color	Difusión de luz	Transmisión de luz	Resistencia al impacto	Resistencia a la tensión	Resistencia a la flexión	Espesor	Perfil tipo
			(J/m.)	(kg/cm2)	(kg/cm2)	(mm.)	
Blanco	95%	55%	-	-	-	1.4	R-72
Cristal*	95%	80%	370	820	1680	1.4	R-101

POLIACRYL G8							
Color	Difusión de luz	Transmisión de luz	Resistencia al impacto	Resistencia a la tensión	Resistencia a la flexión	Espesor	Perfil tipo
			(J/m.)	(kg/cm2)	(kg/cm2)	(mm.)	
Blanco	35%	35%	-	-	-	1.2	R-72
Cristal*	35%	85%	370	820	1680	1.2	R-101

POLYLIT G3		
Color	Espesor	Largos
	(mm.)	(m.)
Blanco, Cristal, Amarillo	0.9	1.83 m., 2.44 m., 3.05 m., 3.66 m

*Disponible R-72 y R-101

*Pesos teóricos sujetos a cambios

*Durabilidad G5= 5 años y G10= 10 años

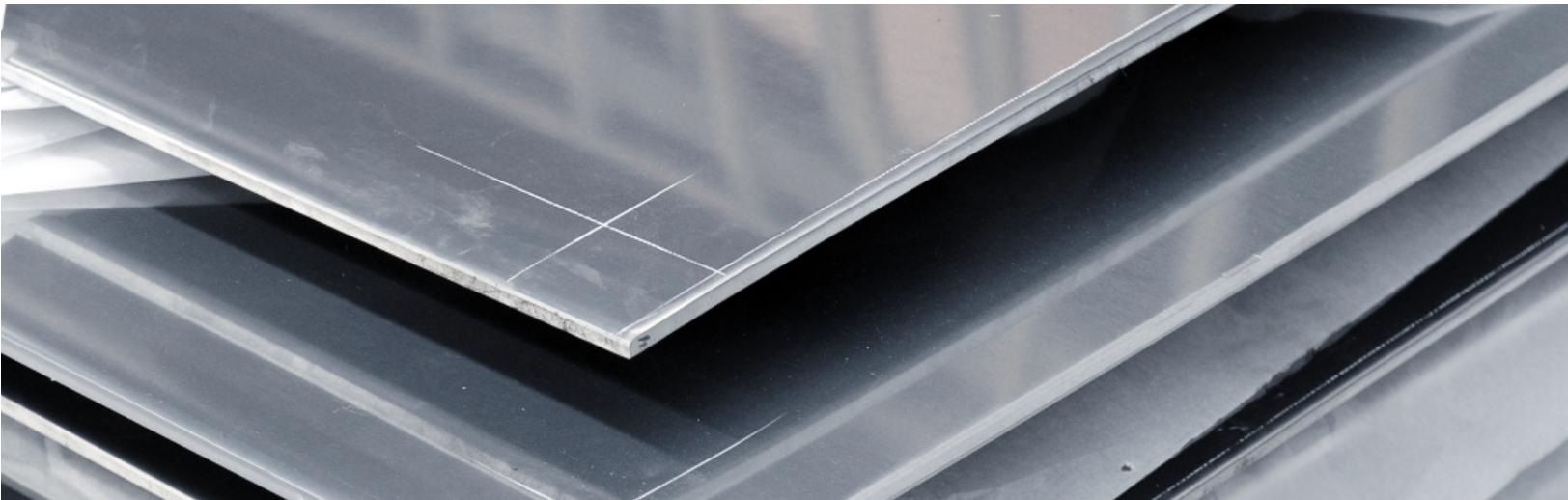
*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

LOSACERO

Calibre	Espesor		Peso	
	Pulg.	mm.	kg/m	kg/m ²
24	0.0224	0.57	5.6	6.15
22	0.0314	0.8	7.6	8.33
20	0.0374	0.95	9.06	10.02
18	0.0493	1.25	11.96	13.14

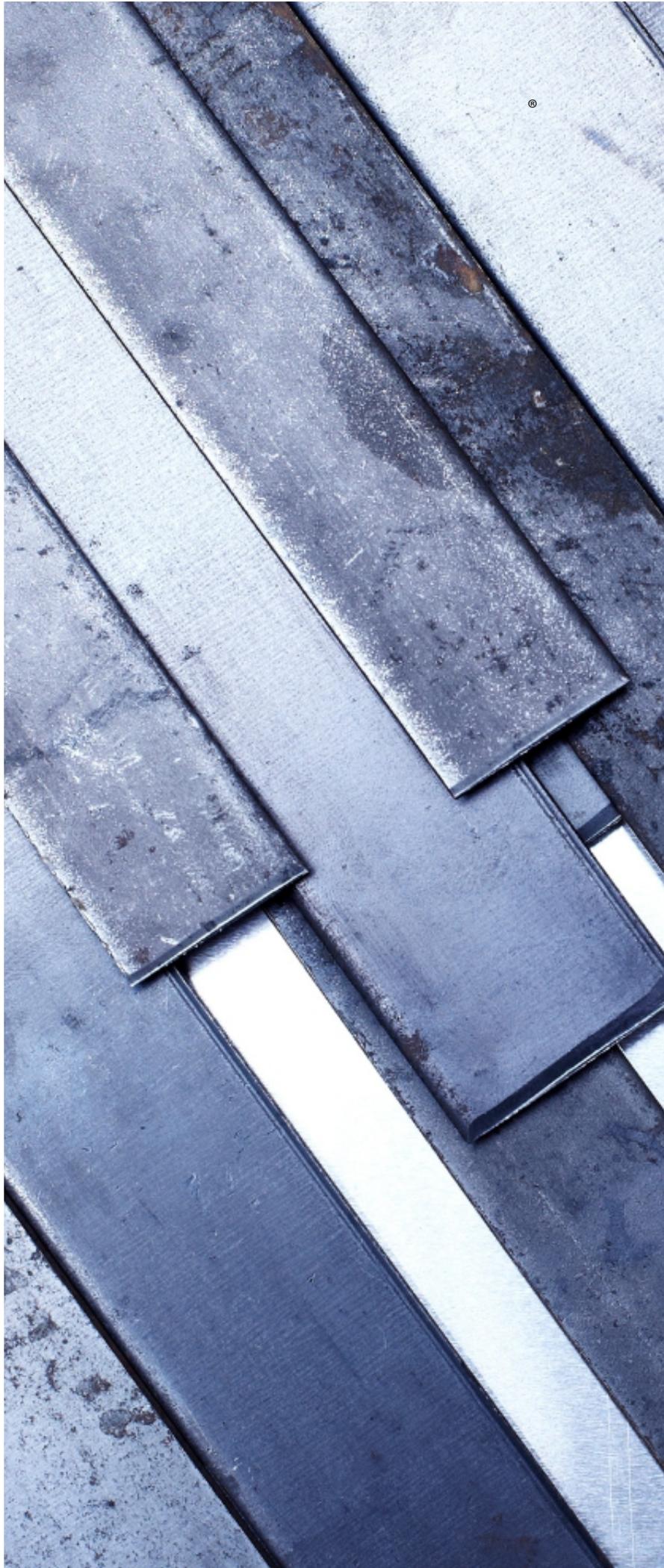
*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas





SÓLIDOS



Ángulos Lados iguales

Espesor y dimensiones				Peso	
Pulgadas		Milímetros		kg./m.	lb./pie.
Espesor (k)	Ancho (bf)	Espesor (k)	Ancho (bf)		
1/8 x	3/4	3.18 x	19.05	0.88	0.59
	1		25.4	1.19	0.8
	1 1/4		31.75	1.5	1.01
	1 1/2		38.1	1.83	1.23
5/32 x	2	3.96	50.8	2.46	1.65
	1 1/2		38	2.25	1.52
3/16 x	2	4.76	50.8	3.04	2.04
	1 1/2		38.1	2.2	1.48
	1 1/4		31.75	2.2	1.48
	1 1/2		38.1	2.68	1.8
	2		50.8	3.63	2.44
	2 1/2		63.5	4.57	3.07
1/4 x	3	6.35 x	76.2	5.52	3.71
	1		25.4	2.22	1.49
	1 1/4		31.75	2.86	1.92
	1 1/2		38.1	3.48	2.34
	2		50.8	4.75	3.19
	2 1/2		63.5	6.1	4.1
	3		76.2	7.29	4.9
	3 1/2		88.9	8.63	5.8
5/16 x	4	7.94 x	101.6	9.82	6.6
	2		50.8	5.83	3.92
	2 1/2		63.5	7.44	5
	3		76.2	9.08	6.1
	3 1/2		88.9	10.71	7.2
	4		101.6	12.2	8.2
3/8 x	5	9.53 x	127	15.3	10.3
	2		50.8	6.99	4.7
	2 1/2		63.5	8.78	5.9
	3		76.2	10.71	7.2
	4		101.6	14.58	9.8
	5		127	18.3	12.3
7/16 x	6	11.10x	152.4	22.17	14.9
	4		102	16.8	11.3
	5		127	21.3	14.3
	6		152	25.6	17.2
1/2 x	3	12.70 x	76.2	13.99	9.4
	4		101.6	19.05	12.8
	5		127	24.11	16.2
	6		152.4	29.17	19.6
5/8 x	8	15.88 x	203	39.3	26.4
	4		101.6	23.36	15.7
	6		152.4	36.01	24.2
3/4 x	8	19.05 x	203.2	48.86	32.7
	5		127	35.12	23.6
	6		152.4	42.71	28.7
7/8 x	8	22.23 x	203.2	57.89	38.9
	6		152	49.26	33.1
1 x	8	25.40 x	203	66.97	45
	6		152.4	55.66	37.4
1 1/8 x	8	28.56 x	203	75.9	51
				84.68	59.6



Perfil Tee

Dimension (k x bf)		Peso	
Pulg.	mm.	kg/m	lb/pie
1/8 x 1	3.18 x 25.4	1.32	0.89

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Soleras

Dimensiones				Peso	
Pulgadas		Milímetros		kg/m	lb/pie
Espesor	Ancho	Espesor	Ancho		
1/8	1/2	3.2	12.7	0.31	0.21
	3/4		19.1	0.47	0.32
	1		25.4	0.63	0.43
	1 1/4		31.7	0.79	0.53
	1 1/2		38.1	0.95	0.64
	2		50.8	1.26	0.85
	2 1/2		63.5	1.58	1.06
3/32	3/4	3.96	19.05	0.59	0.4
3/16	1/2	4.8	12.7	0.47	0.32
	3/4		19.1	0.71	0.48
	1		25.4	0.94	0.64
	1 1/4		31.7	1.18	0.8
	1 1/2		38.1	1.42	0.96
	2		50.8	1.9	1.28
	2 1/2		63.5	2.37	1.59
1/4	1/2	6.3	12.7	0.63	0.43
	3/4		19.1	0.95	0.64
	1		25.4	1.26	0.85
	1 1/4		31.7	1.58	1.06
	1 1/2		38.1	1.9	1.28
	2		50.8	2.53	1.7
	2 1/2		63.5	3.17	2.13
	3		76.2	3.79	2.55
	4		101.6	5.06	3.4
	5		127.0	6.32	4.25
	6		152.4	7.59	5.1
	8		203.2	10.12	6.8
	10		254	12.65	8.5
12	304.8	15.18	10.2		
5/16	1	7.9	25.4	1.58	1.06
	1 1/4		31.7	1.97	1.33
	1 1/2		38.1	2.37	1.59
	2		50.8	3.16	2.13
	2 1/2		63.5	3.95	2.66
	3		76.2	4.79	3.22
	4		101.6	6.32	4.25
3/8	1	9.5	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19
	3		76.2	5.69	3.83
	4		101.6	7.59	5.1
	5		127	9.49	6.38
	6		152.4	11.38	7.65
	8		203.2	15.19	10.21
	10		254	18.99	12.76
1/2	1	12.7	25.4	1.9	1.28
	1 1/4		31.7	2.37	1.59
	1 1/2		38.1	2.84	1.91
	2		50.8	3.79	2.55
	2 1/2		63.5	4.74	3.19

Redondo, cuadrado y cuadrado retorcido

Medidas			Peso					
Pulg.	milésimas	mm.	Redondos		Cuadrados		Cuadrado retorcido	
			kg/m	lb/pie	kg/m	lb/pie	kg/m	lb/pie
12 mm.	0.472	12	-	-	1.14	0.77	1.14	0.77
3/8	0.375	9.53	0.56	0.38	0.71	0.48	0.71	0.48
½	0.5	12.7	0.99	0.67	1.26	0.85	1.26	0.85
5/8	0.625	15.88	1.55	1.04	1.98	1.33	1.98	1.33
¾	0.75	19.05	2.24	1.5	2.85	1.91	-	-
7/8	0.875	22.23	3.04	2.04	-	-	-	-
1	1	25.4	3.97	2.67	5.06	3.4	-	-
1 1/8	1.125	28.58	5.03	3.38	-	-	-	-
1 1/4	1.25	31.75	6.21	4.17	7.91	5.31	-	-
1 3/8	1.375	34.93	7.51	5.05	-	-	-	-
1 1/2	1.5	38.1	8.94	6.01	11.38	7.65	-	-
1 3/4	1.75	44.45	12.17	8.18	-	-	-	-
1 7/8	1.875	47.63	13.97	9.39	-	-	-	-
2	2	50.8	15.9	10.68	20.24	13.6	-	-
2 1/4	2.25	57.15	20.12	13.52	-	-	-	-
2 1/2	2.5	63.5	24.84	16.69	31.62	21.25	-	-
3	3	76.2	35.76	24.04	45.54	30.6	-	-

Varilla corugada

No. Designación	Calibre		Peso		Área de la sección transversal		Perímetro
	Pulg.	Mm	kg/m	lb/pie	mm.	mm.	
3	3/8	9.5	0.56	0.38	71	29.8	
4	1/2	12.7	0.99	0.67	127	39.9	
5	5/8	15.9	1.55	1.04	198	50	
6	3/4	19.1	2.24	1.5	285	60	
8	1	25.4	3.97	2.67	507	79.8	
10	1 1/4	31.8	6.23	4.3	794	99.9	
12	1 1/2	38.1	8.94	5.99	1140	119.7	

Propiedades mecánicas Requisitos de resistencia a la tensión

Propiedades	NMX-C-407 (Mpa (kg./mm ²))		NMX-B (Mpa (kg./mm ²))	
	Grado 30		Grado 42	
Resistencia a la tensión Mpa. (kg/mm ²)	490 (50) * min		618 (63) * min	
Límite de fluencia Mpa. (kg/mm ²)	Min. 294 (30)		Min. 412 (42)	
	Min-Máx. 412-540(42-55)			
No. Designación	Alargamiento en 200			
3	11		9	
4, 5 y 6	12		9	
7 y 8	-		8	
9, 10, 11 y 12	-		7	

Requisitos de pruebas de doblado

No. Designación	Diámetro del mandril para pruebas de doblado a 180 grados		
	Grado 30		Grado 42
	NMX-C-407		NMX-B-457
3, 4 y 5	3.5 d	3.5 d	3 d
6	5 d	5 d	4 d
7 y 8	-	5 d	4 d
9 y 10	-	7 d	6 d
11 y 12	-	8 d	6 d

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Varilla corrugada

18J

No. Designación	Peso		Diámetro		Área de la sección transversal	
	kg/m	lb/pie	mm	in.	mm ²	in ²
18	20.24	13.6	57.33	2.257	2581	4

Canal C.P.S.

Peralte		Peso		Patin				Alma	
d				Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
Pulg.	mm.	kg/m	lb/pie	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.
3	76.2	5.21	3.5	1.372	34.85	0.273	6.93	0.132	3.35
		6.1	4.1	1.41	35.81	0.273	6.93	0.17	4.32
4	101.6	6.7	4.5	1.584	40.23	0.296	7.52	0.125	3.18
		8.04	5.4	1.584	40.23	0.296	7.52	0.184	4.67
5	127	9.97	6.7	1.75	44.45	0.32	8.13	0.19	4.83
		12.2	8.2	1.92	48.77	0.343	8.71	0.2	5.08
6	152.4	15.63	10.5	2.034	51.66	0.343	8.71	0.314	7.98
		19.35	13	2.157	54.79	0.343	8.71	0.437	11.1
		17.11	11.5	2.26	57.4	0.39	9.91	0.22	5.59
8	203.2	20.46	13.75	2.343	59.51	0.39	9.91	0.303	7.7
		27.9	18.75	2.527	64.19	0.39	9.91	0.487	12.37
		22.77	15.3	2.6	66.04	0.436	11.07	0.24	6.1
10	254	29.76	20	2.739	69.57	0.436	11.07	0.379	9.63
		37.2	25	2.886	73.3	0.436	11.07	0.526	13.36
		44.64	30	3.033	77.04	0.436	11.07	0.673	17.09
		30.6	20.7	2.942	74.73	0.501	12.73	0.282	7.16
12	304.8	37.2	25	3.047	77.39	0.501	12.73	0.387	9.83
		44.64	30	3.17	80.52	0.501	12.73	0.51	12.95
		50.45	33.9	3.4	86.36	0.65	16.51	0.4	10.16
15	381	59.53	40	3.52	89.41	0.65	16.51	0.52	13.21

Viga I.P.S.

Tipo Americano

Peralte		Peso		Patin				Alma	
d				Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
Pulg.	mm.	kg/m	lb/pie	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.
3	76.2	8.48	5.7	2.33	59.18	0.26	6.6	0.17	4.3
4	101.6	11.46	7.7	2.66	67.64	0.29	7.4	0.19	4.9
5	127	14.88	10	3	76.3	0.33	8.3	0.21	5.4
6	152.4	18.6	12.5	3.33	84.63	0.36	9.1	0.23	5.9
8	200	26.2	17.605	3.543	90	0.445	11.3	0.295	7.5

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Viga I.P.R.

Nominal		Peso		Peralte		Patin				Alma	
Pulg. (d x bf)	mm. (d x bf)	kg/m	lb/pie	d		Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
				Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.
4 x 4	101.6 x 101.6	19.3	13	4.16	106	4.06	103	0.35	8.8	0.28	7.11
		12.6	8.5	5.83	148	3.94	100	0.2	5	0.17	4.3
6 x 4	152.4 x 101.6	13.4	9	5.9	150	3.94	100	0.22	5.5	0.17	4.3
		17.9	12	6.03	153	4	102	0.28	7.1	0.23	5.8
		23.8	16	6.28	160	4.03	102	0.41	10.3	0.26	6.6
		22.3	15	5.99	152	5.99	152	0.26	6.6	0.23	5.8
6 x 6	152.4 x 152.4	29.8	20	6.2	157	6.02	153	0.37	9.3	0.26	6.6
		37.2	25	6.38	162	6.08	154	0.46	11.6	0.32	8.1
		14.9	10	7.89	200	3.94	100	0.21	5.2	0.17	4.3
8 x 4	203.2 x 101.6	19.3	13	7.99	203	4	102	0.26	6.5	0.23	5.8
		22.3	15	8.11	206	4.02	102	0.32	8	0.25	6.2
8 x 5-1/4	203.2 x 133.4	26.8	18	8.14	207	5.25	133	0.33	8.4	0.23	5.8
		31.2	21	8.28	210	5.27	134	0.4	10.2	0.25	6.4
8 x 6-1/2	203.2 x 165.1	35.7	24	7.93	201	6.5	165	0.4	10.2	0.25	6.2
		41.7	28	8.06	205	6.54	166	0.47	11.8	0.29	7.2
8 x 8	203.2 x 203.2	46.1	31	8	203	8	203	0.44	11	0.29	7.2
		52.1	35	8.12	206	8.02	204	0.5	12.6	0.31	7.9
		59.5	40	8.25	210	8.07	205	0.56	14.2	0.36	9.1
		71.4	48	8.5	216	8.11	206	0.69	17.4	0.4	10.2
		86.3	58	8.75	222	8.22	209	0.81	20.6	0.51	13
		17.9	12	9.87	251	3.96	101	0.21	5.3	0.19	4.8
10 x 4	254 x 101.6	22.3	15	9.99	254	4	102	0.27	6.9	0.23	5.8
		25.3	17	10.11	257	4.01	102	0.33	8.4	0.24	6.1
		28.3	19	10.24	260	4.02	102	0.4	10	0.25	6.4
		32.7	22	10.17	258	5.75	146	0.36	9.1	0.24	6.1
10 x 5-3/4	254 x 146	38.7	26	10.33	262	5.77	147	0.44	11.2	0.26	6.6
		44.6	30	10.47	266	5.81	148	0.51	13	0.3	7.6
		49.1	33	9.73	247	7.96	202	0.44	11	0.29	7.4
10 x 8	254 x 203.2	58	39	9.92	252	7.99	203	0.53	13.5	0.32	8
		67	45	10.1	257	8.02	204	0.62	15.7	0.35	8.9
		72.9	49	9.98	253	10	254	0.56	14.2	0.34	8.6
10 x 10	254 x 254	80.4	54	10.09	256	10.03	255	0.62	15.6	0.37	9.4
		89.3	60	10.22	260	10.08	256	0.68	17.3	0.42	10.7
		101.1	68	10.4	264	10.13	257	0.77	19.6	0.47	11.9
		114.57	77	10.6	269	10.19	259	0.87	22.1	0.53	13.5
		130.94	88	10.84	275	10.265	261	0.99	25.1	0.605	15.4
		148.8	100	11.1	282	10.34	263	1.12	28.4	0.68	17.3
		166.65	112	11.36	289	10.415	265	1.25	31.8	0.755	19.2
		20.8	14	11.91	303	3.97	101	0.23	5.7	0.2	5.1
12 x 4	304.8 x 101.6	23.8	16	11.99	305	3.99	101	0.27	6.7	0.22	5.6
		28.3	19	12.16	309	4.01	102	0.35	8.9	0.24	6
		32.7	22	12.31	313	4.03	102	0.43	10.8	0.26	6.6
		38.7	26	12.22	310	6.49	165	0.38	9.7	0.23	5.8
12 x 6-1/2	304.8 x 165.1	44.6	30	12.34	313	6.52	166	0.44	11.2	0.26	6.6
		52.1	35	12.5	318	6.56	167	0.52	13.2	0.3	7.6
		59.5	40	11.94	303	8.01	203	0.52	13.1	0.3	7.5
12 x 8	304.8 x 203.2	67	45	12.06	306	8.05	204	0.58	14.6	0.34	8.5
		74.4	50	12.19	310	8.08	205	0.64	16.3	0.37	9.4
		78.9	53	12.06	306	10	254	0.58	14.6	0.35	8.8
12 x 10	304.8 x 254	86.3	58	12.19	310	10.01	254	0.64	16.3	0.36	9.1
		96.7	65	12.12	308	12	305	0.61	15.4	0.39	9.9
12 x 12	304.8 x 304.8	107.1	72	12.25	311	12.04	306	0.67	17	0.43	10.9
		117.6	79	12.38	314	12.08	307	0.74	18.7	0.47	11.9
		129.45	87	12.53	318	12.125	308	0.81	20.6	0.515	13.1
		142.9	96	12.71	323	12.16	309	0.9	22.9	0.55	14
		157.72	106	12.89	327	12.22	310	0.99	25.1	0.61	15.5
		202.36	136	13.41	341	12.4	315	1.25	31.8	0.79	20.1
		226.17	152	13.71	348	12.48	317	1.4	35.6	0.87	22.1
		252.99	170	14.03	356	12.57	319	1.56	39.6	0.96	24.4
		282.72	190	14.38	365	12.67	322	1.735	44.1	1.06	26.9

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Viga I.P.R.

Nominal		Peso		Peralte		Patin				Alma	
Pulg. (d x bf)	mm (d x bf)	kg/m	lb/pie	d		Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
				Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.
14 x 5	355.6 x 127	32.7	22	13.74	340	5	127	0.34	8.5	0.23	5.8
		38.7	26	13.91	353	5.03	128	0.42	10.7	0.26	6.5
14 x 6-3/4	355.6 x 171.4	44.6	30	13.84	352	6.73	171	0.39	9.8	0.27	6.9
		50.6	34	13.98	355	6.75	171	0.46	11.6	0.29	7.2
		56.5	38	14.1	358	6.77	172	0.52	13.1	0.31	7.9
14 x 8	355.6 x 203.2	64	43	13.88	347	8	203	0.53	13.5	0.31	7.7
		71.4	48	13.79	350	8.03	204	0.6	15.1	0.34	8.6
		78.9	53	13.92	354	8.06	205	0.66	16.8	0.37	9.4
14 x 10	355.6 x 254	90.8	61	13.89	353	10	254	0.65	16.4	0.38	9.5
		101.2	68	14.04	357	10.04	255	0.72	18.3	0.42	10.5
		110.1	74	14.17	360	10.07	256	0.79	19.9	0.45	11.4
		122	82	14.31	363	10.13	257	0.855	21.7	0.51	13
14 x 14-1/2	355.6 x 368.3	133.9	90	14.02	356	14.52	369	0.71	18	0.44	11.2
		147.3	99	14.18	360	14.57	370	0.78	19.8	0.49	12.3
		162.2	109	14.32	364	14.61	371	0.86	21.8	0.53	13.3
		178.6	120	14.48	368	14.67	373	0.94	23.9	0.59	15
		196.4	132	14.66	372	14.73	374	1.03	26.2	0.65	16.4
14 x 16	355.6 x 406.4	215.8	145	14.78	375	15.5	394	1.09	27.7	0.68	17.3
		236.6	159	14.98	380	15.57	395	1.19	30.2	0.75	18.9
		261.9	176	15.22	387	15.65	398	1.31	33.3	0.83	21.1
		287.2	193	15.48	393	15.71	399	1.44	36.6	0.89	22.6
		313.96	211	15.72	399	15.8	401	1.56	39.6	0.98	24.9
16 x 5-1/2	406.4 x 139.7	382.41	257	16.38	416	15.995	406	1.89	48	1.175	29.8
		38.7	26	15.69	399	5.5	140	0.35	8.8	0.25	6.4
16 x 7	406.4 x 177.8	46.1	31	15.88	403	5.53	140	0.44	11.2	0.28	7
		53.6	36	15.88	403	6.99	177	0.43	10.9	0.3	7.5
		59.5	40	16.01	407	7	178	0.51	12.8	0.31	7.7
		67	45	16.13	410	7.04	179	0.57	14.4	0.35	8.8
		74.4	50	16.26	413	7.07	180	0.63	16	0.38	9.7
16 x 10-1/4	406.4 x 260.3	84.8	57	16.43	417	7.12	181	0.72	18.2	0.43	10.9
		99.7	67	16.33	415	10.24	260	0.67	16.9	0.4	10
		114.6	77	16.52	420	10.3	261	0.76	19.3	0.46	11.6
		132.4	89	16.75	425	10.37	263	0.88	22.2	0.53	13.3
		149	100	16.97	431	10.425	265	0.985	25	0.585	14.9
18 x 6	457.2 x 152.4	52.1	35	17.7	450	6	152	0.43	10.8	0.3	7.6
		59.5	40	17.9	455	6.02	153	0.53	13.3	0.32	8
		68.4	46	18.06	459	6.06	154	0.61	15.4	0.36	9.1
18 x 7-1/2	457.2 x 190.5	74.4	50	17.99	457	7.5	190	0.57	14.5	0.36	9
		81.8	55	18.11	460	7.53	191	0.63	16	0.39	9.9
		89.3	60	18.24	463	7.56	192	0.7	17.7	0.42	10.5
		96.7	65	18.35	466	7.59	193	0.75	19.1	0.45	11.4
		105.6	71	18.47	469	7.64	194	0.81	20.6	0.5	12.6
18 x 11	457.2 x 279.4	113.1	76	18.21	463	11.04	280	0.68	17.3	0.43	10.8
		128	86	18.39	467	11.09	282	0.77	19.6	0.48	12.2
		144.3	97	18.59	472	11.15	283	0.87	22.1	0.54	13.6
		157.7	106	18.73	476	11.2	284	0.94	23.9	0.59	15
		177.1	119	18.97	482	11.27	286	1.06	26.9	0.66	16.6
		193.46	130	19.25	489	11.16	283	1.2	30.5	0.67	17
		213	143	19.49	495	11.22	285	1.32	33.5	0.73	18.5
		236	158	19.72	501	11.3	287	1.44	36.6	0.81	20.6
		260.4	175	20.04	509	11.375	289	1.59	40.4	0.89	22.6
		285.69	192	20.35	517	11.455	291	1.75	44.4	0.96	24.4
		85.5	44	20.66	525	6.5	165	0.45	11.4	0.35	8.9
21 x 6-1/2	533.4 x 165.1	74.4	50	20.83	529	6.53	166	0.54	13.8	0.38	9.7
		84.8	57	21.06	535	6.56	166	0.65	16.5	0.41	10.3
21 x 8-1/4	533.4 x 209.5	92.3	62	20.90	533	8.24	209	0.62	15.6	0.4	10.2
		101.2	68	21.13	537	8.27	210	0.69	17.4	0.43	10.9
		108.6	73	21.24	539	8.295	211	0.74	18.8	0.455	11.6
		123.5	83	21.43	544	8.355	212	0.835	21.2	0.515	13.1
		136.4	93	21.62	549	8.42	214	0.93	23.6	0.56	14.7

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

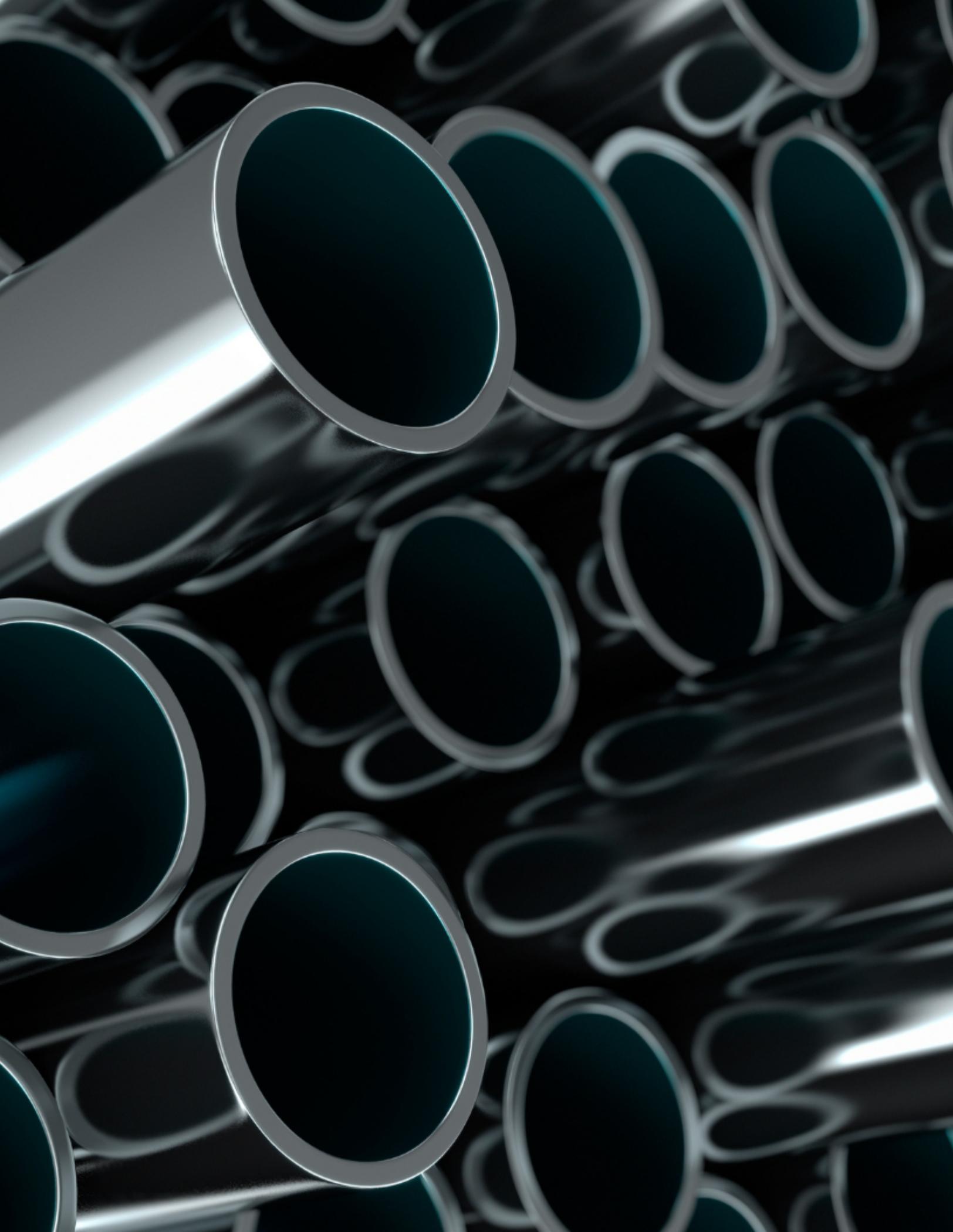
*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Viga I.P.R.

Nominal		Peso		Peraite		Patin				Alma	
				d		Ancho (bf)		Espesor (tf)		Espesor (tw)	
Pulg. (d x bf)	mm. (d x bf)	kg/m	lb/pie	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.
21 x 12-1/4	533.4 x 311.15	150.3	101	21.36	543	12.29	312	0.8	20.3	0.5	12.7
		165.2	111	21.51	546	12.34	313	0.88	22.2	0.55	14
		181.5	122	21.68	551	12.39	315	0.96	24.4	0.6	15.2
21 x 12-1/2	533.4 x 317.5	218	147	22.06	560	12.51	318	1.15	29.2	0.72	18.3
		81.8	55	23.57	599	7.01	178	0.51	12.8	0.4	10
		92.3	62	23.74	603	7.04	179	0.59	15	0.43	10.9
24 x 9	609.6 x 228.6	101.2	68	23.73	603	8.97	228	0.59	14.9	0.42	10.5
		113.1	76	23.93	608	8.99	228	0.68	17.3	0.44	11.2
		125	84	24.1	612	9.02	229	0.77	19.6	0.47	11.9
		139.9	94	24.31	617	9.07	230	0.88	22.2	0.52	13.1
		153.3	103	24.53	623	9	229	0.98	24.9	0.55	14
		154.8	104	24.06	611	12.75	324	0.75	19.1	0.5	12.7
24 x 12-3/4	609.6 x 323.8	174.1	117	24.26	616	12.8	325	0.85	21.6	0.55	14
		194.9	131	24.48	622	12.86	327	0.96	24.4	0.61	15.4
		217.2	146	24.74	628	12.9	328	1.09	27.7	0.65	16.5
		241.1	162	25	635	12.96	329	1.22	31	0.71	17.9
		125	84	26.71	678	9.96	253	0.64	16.3	0.46	11.7
		139.9	94	26.92	684	9.99	254	0.75	18.9	0.49	12.4
27 x 10	685.8 x 254	151.8	102	27.09	688	10.02	254	0.83	21.1	0.52	13.1
		169.6	114	27.29	693	10.07	256	0.93	23.6	0.57	14.5
		191.95	129	27.63	702	10.01	254	1.1	27.9	0.61	15.5
		217	146	27.38	695	13.965	355	0.975	24.8	0.605	15.4
		239.7	161	27.59	701	14.02	356	1.08	27.4	0.66	16.8
27 X 14	685.8 X 355.6	288.67	194	28.11	714	14.035	356	1.34	34	0.75	19
		323	217	28.43	722	14.115	359	1.5	38.1	0.83	21.1
		350	235	28.66	728	14.19	360	1.61	40.9	0.91	23.1
		384	258	28.98	736	14.27	362	1.77	45	0.98	24.9
		133.9	90	29.53	750	10.4	264	0.61	15.5	0.47	11.9
30 x 10-1/2	762 x 266.7	147.3	99	29.65	753	10.45	265	0.67	17	0.52	13.2
		160.7	108	29.83	758	10.48	266	0.76	19.3	0.55	13.8
		172.6	116	30.01	762	10.5	267	0.85	21.6	0.57	14.4
		196.4	132	30.31	770	10.54	268	1	25.4	0.61	15.6
30 X 15	762 X 381	257.5	173	30.44	773	14.985	381	1.065	27.1	0.655	16.6
		313.96	211	30.94	786	15.105	384	1.315	33.4	0.775	19.7
		175.6	118	32.86	835	11.48	292	0.74	18.8	0.55	14
33 x 11-1/2	838.2 x 292.1	193.4	130	33.09	840	11.51	292	0.86	21.7	0.58	14.7
		208.8	141	33.3	846	11.54	293	0.96	24.4	0.61	15.4
		226.2	152	33.49	851	11.57	294	1.06	26.8	0.64	16.1
		251.5	169	33.82	859	11.5	292	1.22	31	0.67	17
		328.88	221	33.93	862	15.805	401	1.275	32.4	0.775	19.7
36 x 12	36 x 12	200.9	135	35.55	903	11.95	304	0.79	20.1	0.6	15.2
		223.2	150	35.85	911	11.98	304	0.94	23.9	0.63	15.9
		238.1	160	36.01	915	12	305	1.02	25.9	0.65	16.5
		253	170	36.17	919	12.03	306	1.1	27.9	0.68	17.3
		271	182	36.33	923	12.075	307	1.18	30	0.725	18.4
		289	194	36.49	927	12.115	308	1.26	32	0.765	19.4
		313	210	36.69	932	12.18	309	1.36	34.5	0.83	21.1
		345	232	37.12	943	12.12	308	1.57	39.9	0.87	22.1
		222	149	38.2	970	11.81	300	0.83	21.1	0.63	16
		249	167	38.59	980	11.81	300	1.025	26	0.65	16.5
40 x 12	1016 X 304.8	272	183	38.98	960	11.81	300	1.2	31	0.65	16.5
		314	211	39.37	1000	11.81	300	1.415	35.9	0.75	19.1
		349	235	39.69	1006	11.89	302	1.575	40	0.83	21.1
		393	264	40	1016	11.93	303	1.73	43.9	0.96	24.4

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas



TUBULARES



Tubería A500B

Diámetro Exterior	Espesor	Cédula	Peso teórico		Diámetro Exterior	Espesor	Cédula	Peso teórico
Pulg.	Pulg.		kg/m.		Pulg.	Pulg.		kg/m.
6 (6 5/8)	0.188	-	19.26		18	0.25	10	70.6
	0.25	-	25.36			0.375	STD	105.14
	0.28	40	28.26			0.5	XS	139.2
	0.432	80	42.64			0.562	40	155.92
	0.5	-	48.72			0.75	60	205.83
				0.938		80	254.62	
8 (8 5/8)	0.188	-	25.24		20	0.25	10	78.55
	0.25	20	33.31			0.375	STD/20	117.07
	0.312	-	41.26			0.438	-	136.32
	0.322	40	42.54			0.5	XS/30	155.12
	0.375	-	49.22			0.594	40	183.39
0.5	80	64.64		0.812		60	247.88	
10 (10 3/4)	0.25	20	41.76		24	0.25	10	94.46
	0.307	30	51.01			0.375	STD/20	140.95
	0.365	40	60.3			0.5	XS	186.93
	0.375	-	61.9			0.562	30	209.53
	0.5	60	81.53			0.688	40	255.17
	0.594	80	95.98		30	0.25	-	118.33
12 (12 3/4)	0.219	-	43.66			0.375	STD	176.75
	0.25	20	49.72			0.5	XS	234.67
	0.312	-	61.74			0.625	30	292.09
	0.33	30	65.21			0.75	-	349.02
	0.375	STD	73.83		36	0.25	-	142.19
	0.406	40	79.73			0.375	STD	212.54
0.5	XS	97.45		0.5		XS	282.4	
	0.25	10	54.69			0.625	30	351.75
14	0.375	STD/30	81.28		0.75	40	420.61	
	0.438	40	94.51		42	0.375	STD	248.34
	0.5	XS	107.39			0.5	XS	330.13
		0.25	10	62.64			0.625	-
16	0.312	20	77.87		0.75	-	492.2	
	0.375	STD	93.22		48	0.375	STD	284.14
	0.5	XS	123.3			0.5	XS	377.85
	0.656	60	160.14			0.625	-	471.07
	0.844	80	203.51			0.75	-	563.8

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Tubería Mecánica Cédula 30 / A513

Cédula	Diámetro nominal		Diámetro exterior		Calibre	Espesor		Peso		Contenido	
	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.		Pulg.	mm.	kg/m	Kg/Pieza-	Pzas/Pap-	Kg/Paq.
30	1/2	12.7	0.84	21.34	14	0.075	1.9	0.95	5.8	169	979.38
	3/4	19.05	1.05	26.67	14	0.075	1.9	1.21	7.38	12	937.39
	1	25.4	1.315	33.4	14	0.075	1.9	1.53	9.33	91	849.3
	1 1/4	31.75	1.66	42.16	13	0.09	2.28	2.25	13.73	61	837.23
	1 1/2	38.1	1.9	48.26	13	0.09	2.28	2.59	15.8	61	963.74
	2	50.8	2.375	60.33	12	0.105	2.66	3.93	23.97	37	887
	2 1/2	63.5	2.875	73.03	12	0.105	2.66	4.79	29.22	37	1081.1
	3	76.2	3.5	88.9	11	0.12	3.04	6.45	39.35	19	747.56
	4	101.6	4.5	114.3	11	0.12	3.04	8.35	50.94	19	967.77
	6	152.4	6.625	168.28	3/16	0.168	4.76	19.23	117.3	7	821.12

Tubería Mecánica Cédula 30 / A513

Cédula	Diámetro nominal		Diámetro exterior		Calibre	Espesor		Peso		Contenido	
	Pulg.	mm.	Pulg.	mm.		Pulg.	mm.	kg/m	Kg/Pieza-	Pzas/Pap-	Kg/Pieza
40	1/2	12.7	0.84	21.34	12	0.105	2.66	1.27	8.13	91	739.65
	3/4	19.05	1.05	26.67	12	0.105	2.66	1.63	10.43	91	949.31
	1	25.4	1.315	33.4	10	0.135	3.42	2.53	16.19	61	987.71
	1 1/4	31.75	1.66	42.16	10	0.135	3.42	3.27	20.93	37	774.34
	1 1/2	38.1	1.9	48.26	10	0.135	3.42	3.79	24.26	37	887.47
	2	50.8	2.375	60.33	10	0.135	3.42	4.81	30.78	37	1139
	2 1/2	63.5	2.875	73.03	3/16"	0.188	4.77	6.03	61.39	37	1901.5
	3	76.2	3.5	88.9	4	0.234	5.89	11.67	74.69	19	1419.07
	4	101.6	4.5	114.3	4	0.224	6.69	15.24	97.54	19	1063.18
	6	152.4	6.625	168.28	0.260"	0.26	7.11	26.24	180.74	19	1265.15

Tubería Industrial (redonda)

Pulg.	Diámetro Exterior		Peso (kg/m)											
	Pulg.	mm.	Calibre											
			20	18	16	14	13	12	11	9	3/16	1/4		
1/2	0.5	12.7	0.27	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/8	0.625	15.88	0.34	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.675	17.15	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-
3/4	0.75	19.05	0.41	0.55	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.84	21.34	-	-	-	-	1.07	-	-	-	-	-	-	-
7/8	0.875	22.23	0.48	0.64	0.8	0.99	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	25.4	0.55	0.74	0.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 1/4	1.25	31.75	0.69	0.93	1.17	1.45	-	-	-	-	-	-	-	-
	1.315	33.4	0.73	0.99	1.24	-	-	2.09	-	-	-	-	-	-
1 1/2	1.5	38.1	0.83	1.13	1.42	1.76	-	-	-	-	-	-	-	-
1 3/4	1.75	44.45	0.98	1.33	1.66	2.07	-	-	-	-	-	-	-	-
1 7/8	1.875	47.63	1.05	-	-	-	-	3.06	-	-	-	-	-	-
2	2	50.8	1.12	1.52	1.91	2.38	-	-	-	-	-	-	-	-
	2.125	53.97	-	-	-	2.54	-	-	-	-	-	-	-	-
2 1/4	2.25	57.15	-	1.71	2.16	2.69	-	-	-	-	-	-	-	-
2 1/2	2.5	63.5	-	1.91	2.4	3.02	-	-	-	-	-	-	-	-
2 3/4	2.75	69.85	-	-	-	-	-	-	5.02	-	-	-	-	-
2 7/8	2.875	73.03	-	-	-	-	-	-	-	-	6.41	-	-	-
3	3	76.2	-	2.3	2.9	3.62	-	-	-	-	-	-	-	-
	3.5	88.9	-	-	-	-	4.88	-	-	-	-	-	9.9	-
4 1/2	4.5	114.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.23	16.89
	4.75	120.65	-	-	-	-	-	-	8.33	-	-	-	-	-

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

HSS. Disponible en grado A-500°B.

Dimension Exterior		Espesor		Peso
Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	kg/m.
6 x 6	152.4 x 152.4	3/16	4.76	21.62
		1/4	6.35	28.31
		5/16	7.94	34.73
		3/8	9.53	40.9
		1/2	12.7	52.44
8 x 4	203.2 x 101.6	3/16	4.76	21.62
		1/4	6.35	28.31
		5/16	7.94	34.73
		3/8	9.53	40.9
		1/2	12.7	52.44
8 x 6	203.2 x 152.4	3/16	4.76	25.42
		1/4	6.35	33.37
		5/16	7.94	41.07
		3/8	9.53	48.48
		1/2	12.7	62.58
8 x 8	203.2 x 203.2	3/16	4.76	29.21
		1/4	6.35	38.42
		5/16	7.94	47.38
		3/8	9.53	56.09
		1/2	12.7	72.7
10 x 4	254 x 101.6	5/8	15.88	88.28
		3/16	4.76	25.42
		1/4	6.35	33.36
		5/16	7.94	41.06
		3/8	9.53	48.48
10 x 6	254 x 152.4	1/2	12.7	62.58
		3/16	4.76	29.21
		1/4	6.35	38.42
		5/16	7.94	47.38
		3/8	9.53	56.09
10 x 8	254 x 203.2	1/2	12.7	72.7
		3/16	4.76	33.01
		1/4	6.35	43.5
		5/16	7.94	53.72
		3/8	9.53	63.68
10 x 10	254 x 254	1/2	12.7	82.83
		3/16	4.76	36.8
		1/4	6.35	48.56
		5/16	7.94	60.05
		3/8	9.53	71.28
12 X 4	304.8 X 101.6	1/2	12.7	92.95
		3/16	4.76	29.21
		1/4	6.35	38.42
		5/16	7.94	47.38
		3/8	9.53	56.09
12 X 6	304.8 X 152.4	1/2	12.7	72.7
		3/16	4.76	33.01
		1/4	6.35	43.5
		5/16	7.94	53.72
		3/8	9.53	63.68

Dimension Exterior		Espesor		Peso
Pulg.	mm.	Pulg.	mm.	kg/m.
12 X 8	304.8 x 203.2	3/16	4.76	36.8
		1/4	6.35	48.56
		5/16	7.94	60.05
		3/8	9.53	71.28
		1/2	12.7	92.95
12 X 12	304.8 X 304.8	5/8	15.88	113.59
		1/4	6.35	58.68
		5/16	7.94	72.71
		3/8	9.53	86.46
		1/2	12.7	113.2
14 X 6	355.6 X 152.4	5/8	15.88	138.9
		5/16	7.94	60.05
		3/8	9.53	71.28
		1/2	12.7	92.95
		5/16	7.94	72.71
14 X 10	355.6 X 254	3/8	9.53	86.46
		1/2	12.7	113.2
		5/16	7.94	85.36
		3/8	9.53	101.66
		1/2	12.7	133.46
14 X 14	355.6 X 355.6	5/8	15.88	164.23
		3/16	4.76	44.41
		5/16	7.94	72.71
		1/2	12.7	113.2
		5/16	7.94	85.36
16 X 8	406.4 X 203.2	3/8	9.53	101.66
		1/2	12.7	133.46
		5/16	7.94	85.36
		3/8	9.53	101.66
		1/2	12.7	133.46
16 X 12	406.4 X 304.8	5/16	7.94	98.03
		3/8	9.53	116.85
		1/2	12.7	153.5
		5/8	15.88	189.55
		3/8	9.53	101.66



*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Rectangulares PTR

Medidas		Calibre	Espesor		Longitud	Peso
Pulg.	mm.		Pulg.	mm.		
2 x 1	50.8 x 25.4	14	0.075	1.9	6.1	2.24
		11	0.12	3.04	6.1	3.16
2 1/2 x 1 1/2	63.5	14	0.075	1.9	6.1	3.03
		12	0.105	2.67	6.1	4.16
3 x 1 1/2	76.2 x 38.1	14	0.075	1.9	6.1	3.43
3 x 2	76.2 x 50.8	14	0.075	1.9	6.1	3.82
		11	0.12	3.04	6.1	5.59
		10	0.135	3.42	6.1	6.22
		9	0.15	3.8	6.1	6.75
		8	0.164	4.18	6.1	7.44
		3/16"	0.188	4.76	6.1	8.33
4 x 1 1/2	101.6 x 38.1	14	0.075	1.9	6.1	4.22
4 x 2	101.6 x 50.8	14	0.075	1.9	6.1	4.61
		11	0.12	3.04	6.1	6.81
		9	0.15	3.8	6.1	8.26
		8	0.164	4.18	6.1	9.1
		3/16"	0.188	4.76	6.1	10.24
		1/4"	0.25	6.35	6.1	13.1
4 x 3	101.6 x 76.2	14	0.075	1.9	6.1	5.4
		11	0.12	3.04	6.1	8.02
		10	0.135	3.42	6.1	8.89
		9	0.15	3.8	6.1	9.75
		8	0.164	4.18	6.1	10.76
		5	0.209	5.31	6.1	13.97
		3/16"	0.188	4.76	6.1	12.14
		1/4"	0.25	6.35	6.1	15.63
5x 3	127 x 76.2	14	0.075	1.9	6.1	5.87
		11	0.12	3.04	6.1	9.6
		10	0.135	3.42	6.1	10.24
		9	0.15	3.8	6.1	11.24
		8	0.164	4.18	6.1	12.44
		3/16"	0.188	4.76	6.1	14
		5	0.209	5.31	6.1	16.19
		1/4 "	0.25	6.35	6.1	18.15
		6 x 2	152.4 x 50.8	14	0.075	1.9
11	0.12			3.04	6.1	9.6
10	0.135			3.42	6.1	10.24
9	0.15			3.8	6.1	11.24
8	0.164			4.18	6.1	12.44
3/16"	0.188			4.76	6.1	14
5	0.209			5.31	6.1	16.19
1/4"	0.25			6.35	6.1	18.15
6 x 3	152.4 x 76.2	14	0.075	1.9	6.1	6.63
		11	0.12	3.04	6.1	10.24
		10	0.135	3.42	6.1	11.52
		9	0.15	3.8	6.1	13.02
		8	0.164	4.18	6.1	14.03
		3/16"	0.188	4.76	6.1	15.9
		5	0.209	5.31	6.1	18.4
		1/4"	0.25	6.35	6.1	20.67
6 x 4	152.4 x 101.6	14	0.075	1.9	6.1	7.39
		11	0.12	3.04	6.1	11.66
		10	0.135	3.42	6.1	13.18
		9	0.15	3.8	6.1	14.22
		8	0.164	4.18	6.1	16.13
		3/16"	0.188	4.76	6.1	17.85
		5	0.209	5.31	6.1	20.66
		1/4"	0.25	6.35	6.1	23.22

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Cuadrados PTR

Medidas		Calibre	Espesor		Longitud	Peso
Pulg.	mm.		Pulg.	mm.		
3/4 x 3/4	19.05 x 19.05	14	0.075	1.9	6	1.06
		14	0.075	1.9	6	1.46
		13	0.09	2.28	6	1.66
		12	0.105	2.67	6	1.95
		11	0.12	3.04	6	1.97
		10	0.135	3.42	6	2.13
1 1/4 x 1 1/4	31.75 x 31.75	14	0.075	1.9	6	1.85
		12	0.105	2.67	6	1.95
		11	0.12	3.04	6	1.97
		10	0.135	3.42	6	3.2
1 1/2 x 1 1/2	38.1 x 38.1	14	0.075	1.9	6	2.24
		12	0.105	2.67	6	3.07
		11	0.12	3.04	6	3.16
		10	0.135	3.42	6	3.49
1 3/4 x 1 3/4	44.45 x 44.45	14	0.075	1.9	6	2.64
		13	0.09	2.28	6	2.92
		12	0.105	2.67	6	3.46
		10	0.135	3.42	6	4.36
2 x 2	50.8 x 50.8	14	0.075	1.9	6	3.03
		12	0.105	2.67	6	4.17
		11	0.12	3.04	6	4.38
		10	0.135	3.42	6	4.86
		3/16"	0.188	4.76	6.1	6.43
		1/4"	0.25	6.35	6.1	8.04
2 1/4 x 2 1/4	57.15 x 57.15	14	0.075	1.9	6	3.15
2 1/2 x 2 1/2	63.5 x 63.5	14	0.075	1.9	6	3.82
		12	0.105	2.67	6	5.27
		11	0.12	3.04	6	5.59
		10	0.135	3.42	6	6.22
		9	0.15	3.8	6	6.76
		3/16"	0.188	4.76	6.1	8.33
		1/4"	0.25	6.35	6.1	10.57
3 x 3	76.2 x 76.2	14	0.075	1.9	6	4.61
		12	0.105	2.67	6.1	6.38
		11	0.12	3.04	6	6.8
		10	0.135	3.42	6	7.54
		9	0.15	3.8	6	8.26
		3/16"	0.188	4.76	6.1	10.24
		1/4"	0.25	6.35	6.1	13.1
3 1/2 x 3 1/2	88.9 x 88.9	14	0.075	1.9	6.1	5.11
		11	0.12	3.04	6.1	8.02
		9	0.15	3.8	6.1	9.75
		3/16"	0.188	4.76	6.1	12.14
		1/4"	0.25	6.35	6.1	18.16
4 x 4	101.6 x 101.6	14	0.075	1.9	6.1	6.19
		11	0.12	3.04	6.1	9.23
		10	0.135	3.42	6.1	10.24
		9	0.15	3.8	6.1	11.25
		3/16"	0.188	4.76	6.1	14.04
		1/4"	0.25	6.35	6.1	18.16
		11	0.12	3.04	6.1	10.24
4 1/2 x 4 1/2	114.3 x 114.3	3/16"	0.188	4.76	6.1	15.9
		1/4"	0.25	6.35	6.1	20.67
		11	0.12	3.04	6	12.13
5 x 5	127 x 127	9	0.15	3.8	6	14.22
		3/16"	0.188	4.76	6.1	17.85
		1/4"	0.25	6.35	6.1	23.22
		5/16	0.312	7.92	12	28.39
		3/8	0.375	9.53	12	33.29

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Polín tipo C y tipo Z

Tipo	Dimensión exterior (A x B)	Calibre	Longitud estándar		Peso
			Pulg.	(m.)	
3EP12	3 x 1 1/2	12	6	6	3.6
3EP14	3 x 1 1/2	14	6	6	2.61
3EP16	3 x 1 1/2	16	6	6	2.08
4EP10	4 x 1 1/2	10	6	6	5.2
4EP12	4 x 1 1/2	12	6	6	4.2
4EP14	4 x 1 1/2	14	6	6	3
4EP16	4 x 1 1/2	16	6	6	2.4
4EP10	4 x 2	10	4,5 y 6	6	5.9
4EP12	4 x 2	12	4,5 y 6	6	4.8
4EP14	4 x 2	14	4,5 y 6	6	3.4
4EP16	4 x 2	16	4,5 y 6	6	2.71
5EP10	5 x 2	10	5 y 6	6	6.6
5EP12	5 x 2	12	5 y 6	6	5.3
5EP14	5 x 2	14	5 y 6	6	3.8
5EP16	5 x 2	16	5 y 6	6	3
6EP10	6 x 2	10	6	6	7.3
6EP12	6 x 2	12	6	6	5.86
6EP14	6 x 2	14	6	6	4.19
6EP16	6 x 2	16	6	6	3.3
7EP10	7 x 2 3/4	10	7	7	9.2
7EP12	7 x 2 3/4	12	7	7	7.4
7EP14	7 x 2 3/4	14	7	7	5.3
7EP16	7 x 2 3/4	16	7	7	4.2
8EP10	8 x 2 3/4	10	8	8	9.9
8EP12	8 x 2 3/4	12	8	8	7.96
8EP14	8 x 2 3/4	14	6 y 8	8	5.7
8EP16	8 x 2 3/4	16	8	8	4.5
9EP10	9 x 2 3/4	10	9	9	10.6
9EP12	9 x 2 3/4	12	9	9	8.5
9EP14	9 x 2 3/4	14	9	9	6.1
9EP16	9 x 2 3/4	16	9	9	4.9
10EP10	10 x 2 3/4	10	10	10	11.23
10EP12	10 x 2 3/4	12	10	10	9.06
10EP14	10 x 2 3/4	14	10	10	6.49
10EP16	10 x 2 3/4	16	10	10	5.2
12EP10	12 x 3 1/2	10	12	12	13.62
12EP12	12 x 3 1/2	12	12	12	10.99
12EP14	12 x 3 1/2	14	12	12	7.87
14EP10	14 x 3 1/2	10	14	14	14.98
14EP12	14 x 3 1/2	12	14	14	12.1
14EP14	14 x 3 1/2	14	14	14	8.66

Perfil Cuadrado

Código de Producto	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
C-050	16	0.55	3.3
C-050	18	0.45	2.7
C-050	20	0.34	2.04
C-075	16	0.86	5.16
C-075	18	0.7	4.2
C-075	20	0.52	3.12
C-100	16	1.18	7.08
C-100	18	0.94	5.64
C-100	20	0.7	4.2
C-125	16	1.49	8.94
C-125	18	1.19	7.14
C-125	20	0.88	5.28
C-150	16	1.8	10.8
C-150	18	1.44	8.64
C-150	20	1.06	6.36
C-200	16	2.43	14.58
C-200	18	1.94	11.64
C-200	20	1.43	8.58
C-250	16	3.06	18.36

Perfil Rectangular

Código de Producto	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
R-100	18	0.7	4.2
R-100	20	0.52	3.12
R-125	18	0.94	5.64
R-125	20	0.7	4.2
R-175	18	1.19	7.14
R-175	20	0.88	5.28
R-200	16	1.8	10.8
R-200	18	1.44	8.64
R-200	20	1.06	6.36
R-225	18	1.44	8.64
R-225	20	1.06	6.36
R-249	18	1.81	10.86
R-249	20	1.34	8.04
R-300	16	2.7	16.2
R-300	18	2.18	13.08
R-300	20	1.61	9.66
R-400	16	3.3	19.8
R-400	18	2.68	16.08
R-400	20	1.97	11.82

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Perfil Ventanas

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
101	18	1.22	7.32
	20	0.91	5.46
103	18	1.47	8.82
	20	1.08	6.48
106	18	1.47	8.82
	20	1.08	6.48
116	20	1.43	9
121	18	1.36	8.16
	20	1	6
122	18	1.36	8.16
	20	1	6
123	20	1.07	6.42
124	18	0.68	4.08
126	18	1.72	10.32
	20	1.27	7.62
127	18	1.91	11.46
	20	1.41	8.46

Perfil Pasamanos

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
160	18	1.47	8.82
	20	1.08	6.48

Perfil Portavidrios

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
154	18	0.25	1.5
	20	0.18	1.08
155	20	0.23	1.38
156	20	0.39	2.34

Perfil Puerta Tipo P

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
P100	18	1.36	8.16
	20	1.01	6.06
P150	18	1.61	9.66
	20	1.19	7.14
P200	18	1.86	11.16
	20	1.37	8.22
P250	18	2.09	12.54
	20	1.56	9.36
P300	18	2.32	13.92
	20	1.73	10.38
P400	18	2.82	16.92
	20	2.09	12.54

Perfil Puerta Tipo K

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
k100	18	1.58	9.48
	20	1.16	6.96
k150	18	1.83	10.98
	20	1.34	8.04
k200	20	1.52	9.12
k250	18	2.32	13.92
k300	18	2.57	15.42
	20	1.88	11.28

Perfil Puerta Tipo M

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
M221	20	6	1.46
M225	18	5.5	1.41
	20	5.5	1.03
M300	20	5.5	1.17
M350	20	5.5	1.07
	18	6	2.31
M600	20	5.5	1.69

Perfil Puertas Otros

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
157	18	1.98	11.88
158	18	1.98	11.88
159	18	1.81	10.86
	20	1.33	8.4

Perfil Mosquitero

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
131	20	0.64	3.84
145	20	0.64	3.84
169	20	1.15	6.9

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas

Perfil Duela

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
170	20	1.54	9.24
171	20	0.86	5.16
180	20	2.15	12.9
181	20	1.16	6.96

Tableros para puerta

Perfil	Calibre	Largo (m)	Peso	
			kg./m.	kg
147/148	20	0.81	6.7	6.1
		1.05	6.7	13.07
		2.44	6.7	16.35
		3.05	6.7	20.44

Perfil Riel

Perfil	Calibre	Peso	
		kg./m.	kg./pieza
1400	18	1.24	7.44
1500	14	3.06	18.36
	16	2.45	14.7

Tubo estructural calibre 7

Medida	Diámetro		Calibre	MM	Kg x MM	Kg x Pz	Pz x Paq.	Largo
	Interior	Exterior						
Calibre 7								
3"	3.14"	3.50"	7	4.5	9.62	61.56	19	6.4
4"	4.14"	4.50"	7	4.5	12.47	79.8	19	6.4
6"	6.27"	6.63"	7	4.5	18.49	114.63	7	6.2
8"	8.27"	8.63"	7	4.5	24.19	149.97	7	6.2

Tubo de conducción A53 Grado B

Nominal	Diámetro		Espesor de Pared	MM	Cédula	Kg x Pz	Presión PSI	Largo
	Exterior							
3"	3.5"	0.216"	5.49	40	74.42	2500	6.4	
4"	4.5"	0.236"	6.02	40	105.24	2210	6.4	
6"	6.63"	0.250"	6.36	N/A	160.09	1580	6.2	
6"	6.63"	0.280"	7.11	40	178.55	1780	6.2	
8"	8.63"	0.250"	6.35	20	208.61	1220	6.2	
8"	8.63"	0.322"	8.18	40	267.1	1570	6.2	

*Pesos teóricos sujetos a cambios.

*En caso de requerir alguna medida especial solicitarlo con su ejecutivo de ventas