

POLÍN ESTRUCTURAL

**Formado en frío con
dos patines atiesados**

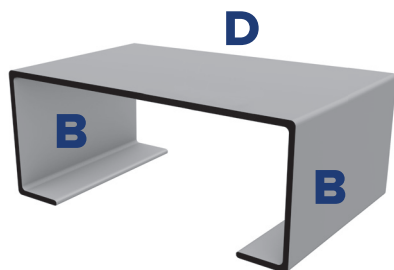


TABLA DE PESOS Y CALIBRES

Dimensiones de secciones DxB		Calibre	Longitud en metros	kilos por pieza	piezas por paquete
pulg.	mm				
3" x 1 1/2"	76 x 38	16	6	11.96	70
3" x 1 1/2"	76 x 38	14	6	14.40	70
4" x 1 1/2"	101 x 38	16	6	13.97	70
4" x 1 1/2"	101 x 38	14	6	17.70	70
4" x 2"	101 x 50	16	6	16.10	70
4" x 2"	101 x 50	14	4	13.10	70
4" x 2"	101 x 50	14	5	16.40	70
4" x 2"	101 x 50	14	6	19.70	70
4" x 2"	101 x 50	12	6	27.10	70
4" x 2"	101 x 50	10	6	34.50	70
5" x 2"	127 x 50	14	5	18.40	48
5" x 2"	127 x 50	14	6	22.10	48
5" x 2"	127 x 50	12	6	30.30	48
5" x 2"	127 x 50	10	6	38.90	48
6" x 2"	152 x 50	16	6	19.40	64
6" x 2"	152 x 50	14	6	24.40	64
6" x 2"	152 x 50	12	6	33.50	64
6" x 2"	152 x 50	10	6	42.70	64
7" x 2 3/4"	178 x 69	16	6	23.88	64
7" x 2 3/4"	178 x 69	14	6	29.46	64
7" x 2 3/4"	178 x 69	12	6	40.98	30
7" x 2 3/4"	178 x 69	10	6	52.32	30
8" x 2 1/2"	203 x 64	14	8	41.04	30
8" x 2 1/2"	203 x 64	12	8	56.88	30
8" x 2 1/2"	203 x 64	10	8	72.40	30
8" x 2 3/4"	203 x 69	14	6	32.20	30
8" x 2 3/4"	203 x 69	12	6	44.30	30
8" x 2 3/4"	203 x 69	10	6	56.70	30
8" x 2 3/4"	203 x 69	14	8	43.00	30
8" x 2 3/4"	203 x 69	12	8	59.10	30
8" x 2 3/4"	203 x 69	10	8	75.70	30
9" x 2 3/4"	228 x 69	16	9	43.66	30
9" x 2 3/4"	228 x 69	14	9	56.79	30
9" x 2 3/4"	228 x 69	10	9	94.50	20
10" x 2 3/4"	254 x 69	14	10	61.10	20
10" x 2 3/4"	254 x 69	12	10	84.60	20
10" x 2 3/4"	254 x 69	10	10	108.30	20
10" x 3 1/2"	254 x 89	14	10	63.49	20
12" x 3 1/2"	304 x 89	14	12	89.82	20
12" x 3 1/2"	304 x 89	12	12	124.50	20
12" x 3 1/2"	304 x 89	10	12	159.60	20

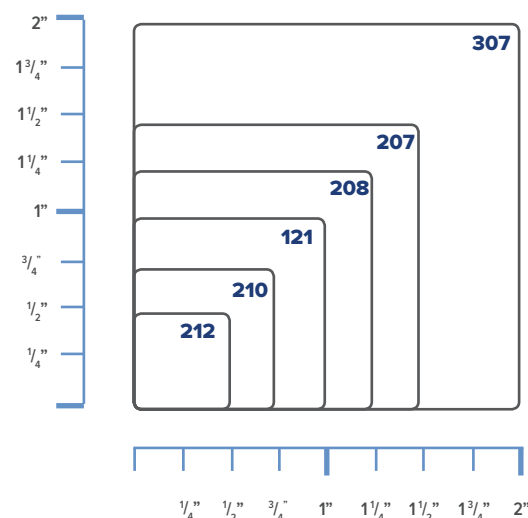
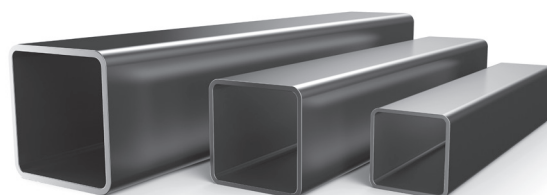
Polines pintados, galvanizados y en lámina negra

PERFIL TUBULAR CUADRADO

PERFILES CUADRADOS

Producto	Medida		Calibre	Longitud en metros	kilos por pieza	piezas por paquete
	pulg.	mm				
212	1/2"	13	20	6.00	2.02	100
			18	6.00	2.61	100
			16	6.00	3.15	100
210	3/4"	19	20	6.00	3.09	100
			18	6.00	4.04	100
			16	6.00	4.99	100
			14	6.00	6.06	100
121	1"	25	20	6.00	4.16	100
			18	6.00	5.46	100
			16	6.00	7.00	100
			14	6.00	8.32	120
208	1 1/4"	32	20	6.00	5.23	100
			18	6.00	6.89	100
			16	6.00	8.55	100
			14	6.00	10.57	100
207	1 1/2"	38	20	6.00	6.30	100
			18	6.00	8.32	100
			16	6.00	10.34	100
			14	6.00	12.77	72
307	2"	51	18	6.00	11.23	56
			16	6.00	13.96	56
			14	6.00	17.29	56

Formado con lámina rolado en frío y rolado en caliente



Escala 1:1



Perfil tubular pintado, galvanizado y en lámina negra

PERFIL TUBULAR RECTANGULAR

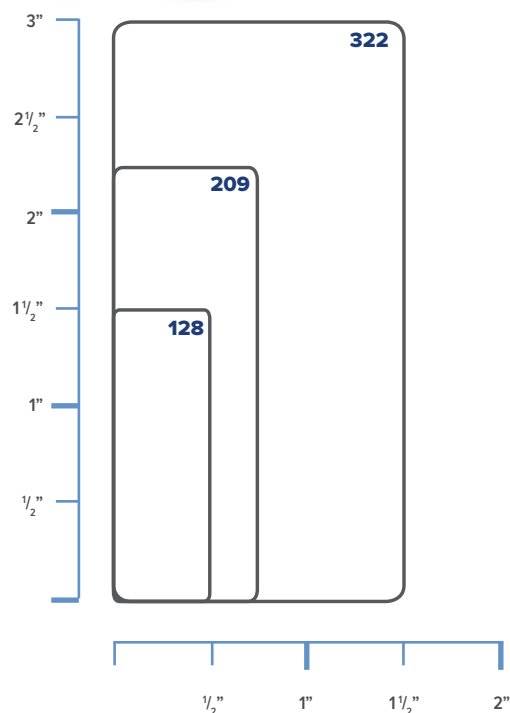
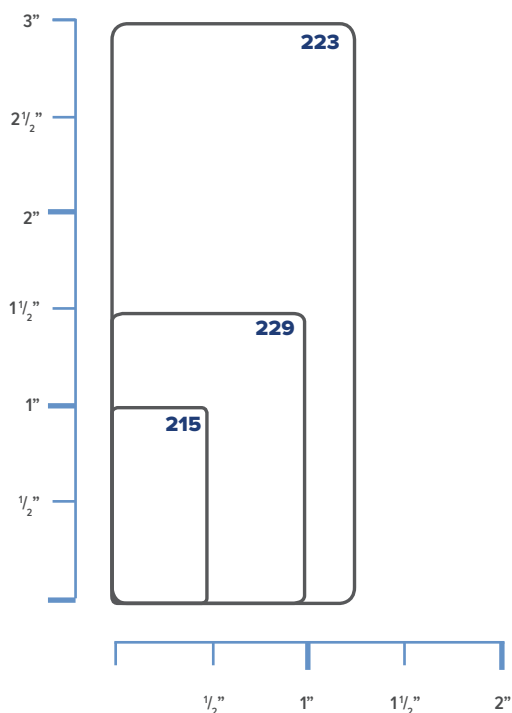
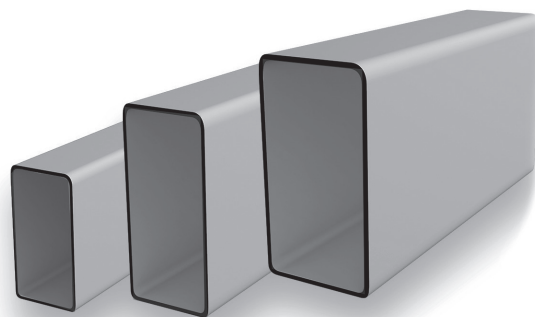
PERFILES RECTANGULARES

Producto	Medida		Calibre	Longitud en metros	Kilos por pieza	Piezas por paquete
	pulg.	mm				
215	1" x 1/2"	25 x 13	20	6.00	3.09	100
			18	6.00	4.04	100
229	1 1/2" x 1"	38 x 25	20	6.00	5.23	100
			18	6.00	6.89	100
			16	6.00	8.55	100
			16	6.00	8.55	100
			14	6.00	10.57	100
223	3" x 1 1/4"	75 x 32	20	6.00	9.06	50
			18	6.00	12.00	50
			16	6.00	15.00	50

PERFILES RECTANGULARES

Producto	Medida		Calibre	Longitud en metros	Kilos por pieza	Piezas por paquete
	pulg.	mm				
128	1 1/2" x 1/2"	38 x 13	18	6.00	5.46	100
			20	6.00	6.30	100
209	2 1/4" x 3/4"	57 x 19	18	6.00	8.32	100
			16	6.00	10.92	100
			16	6.00	10.92	100
			14	6.00	13.08	72
322	3" x 1 1/2"	75 x 38	20	6.00	9.60	50
			18	6.00	12.65	50
			16	6.00	15.74	50
			14	6.00	19.50	50

Formado con lámina rolado
en frío y rolado en caliente



Perfil tubular pintado, galvanizado y en lámina negra

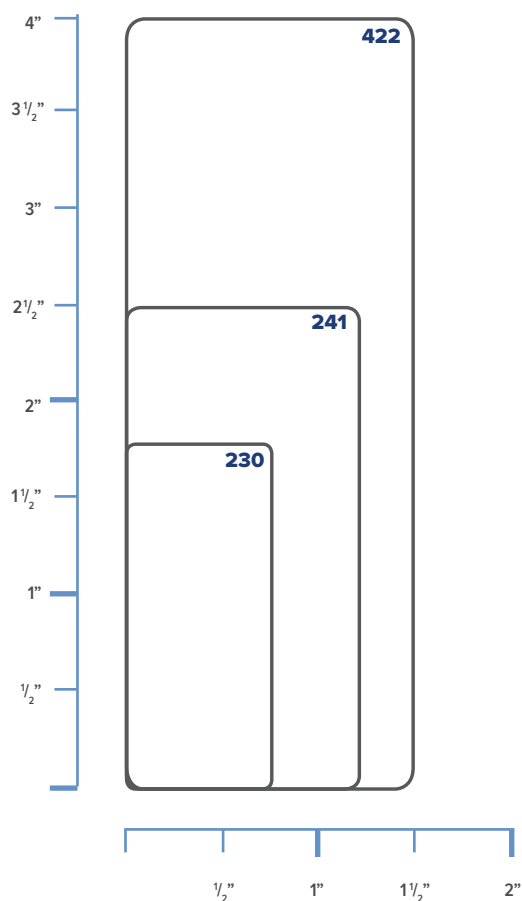
PERFIL TUBULAR RECTANGULAR

PERFILES RECTANGULARES

Producto	Medida		Calibre	Longitud en metros	Kilos por pieza	Piezas por paquete
	pulg.	mm				
230	1 3/4" x 3/4"	45 x 19	20	6.00	5.23	100
			18	6.00	6.89	100
			16	6.00	8.94	100
241	2 1/2" x 1 1/4"	63 x 32	20	6.00	8.00	50
			18	6.00	10.60	50
			16	6.00	13.07	50
422	4" x 1 1/2"	102 x 38	14	6.00	16.16	50
			20	6.00	11.70	50
			18	6.00	15.50	50
			16	6.00	19.36	50
			14	6.00	24.00	50

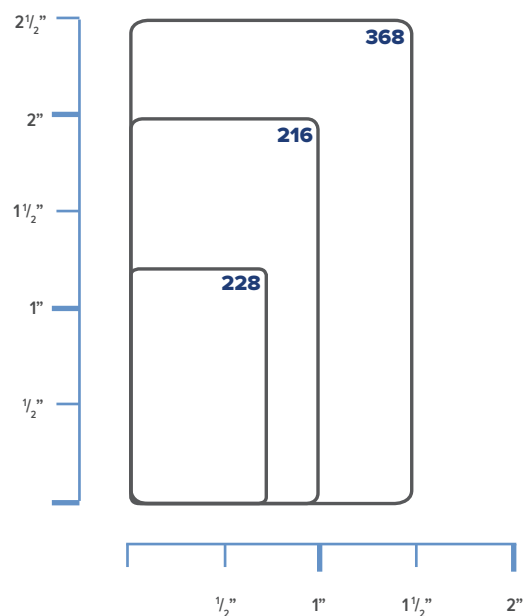
PERFILES RECTANGULARES

Producto	Medida		Calibre	Longitud en metros	Kilos por pieza	Piezas por paquete
	pulg.	mm				
228	1 1/4" x 3/4"	32 x 19	20	6.00	4.16	100
			18	6.00	5.46	100
			16	6.00	6.77	100
			14	6.00	8.32	120
216	2" x 1"	51 x 25	20	6.00	6.30	100
			18	6.00	8.32	100
			16	6.00	10.34	100
			14	6.00	12.77	64
			11	6.00	18.71	50
368	2 1/2" x 1 1/2"	63 x 38	20	6.00	8.52	50
			18	6.00	11.26	50
			14	6.00	17.29	50



Escala 1:1

Formado con lámina rolado
en frío y rolado en caliente



Escala 1:1

Perfil tubular pintado, galvanizado y en lámina negra

TUBERÍA INDUSTRIAL

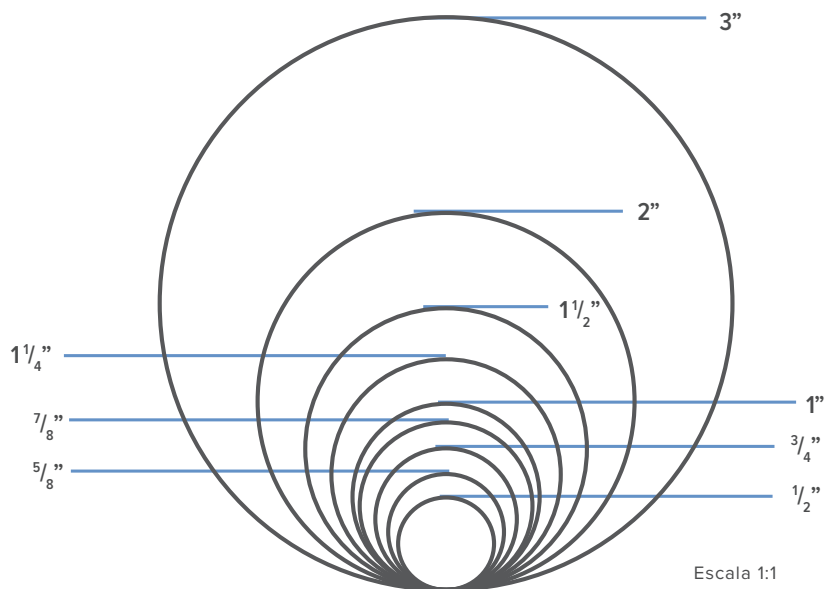


TABLA DE PESOS Y CALIBRES EN 6 m

Diámetro exterior		Calibre	kilos por metro	kilos por pieza
pulg.	mm			
1/2"	12.7	22	0.22	1.31
1/2"	12.7	20	0.26	1.54
1/2"	12.7	18	0.34	2.02
1/2"	12.7	16	0.46	2.76
5/8"	15.9	22	0.28	1.66
5/8"	15.9	20	0.34	2.02
5/8"	15.9	18	0.44	2.61
5/8"	15.9	16	0.58	3.48
3/4"	19.0	22	0.34	2.02
3/4"	19.0	20	0.41	2.44
3/4"	19.0	18	0.52	3.15
3/4"	19.0	16	0.65	3.92
7/8"	22.2	22	0.41	2.46
7/8"	22.2	20	0.48	2.85
7/8"	22.2	18	0.62	3.74
7/8"	22.2	16	0.82	4.92

TABLA DE PESOS Y CALIBRES EN 6 m

Diámetro exterior		Calibre	kilos por metro	kilos por pieza
pulg.	mm			
1"	25.4	22	0.46	2.76
1"	25.4	20	0.54	3.27
1"	25.4	18	0.71	4.28
1"	25.4	16	0.88	5.29
1 1/4"	31.8	22	0.57	3.42
1 1/4"	31.8	20	0.68	4.10
1 1/4"	31.8	18	0.90	5.41
1 1/4"	31.8	16	1.12	6.71
1 1/2"	38.1	22	0.70	4.20
1 1/2"	38.1	20	0.83	4.99
1 1/2"	38.1	18	1.09	6.53
1 1/2"	38.1	16	1.36	8.14
2"	50.8	22	0.92	5.52
2"	50.8	20	1.11	6.69
2"	50.8	18	1.47	8.79
2"	50.8	16	1.83	10.95
3"	76.2	20	1.75	10.50
3"	76.2	18	2.22	13.31
3"	76.2	16	2.76	16.57

TUBO ESTRUCTURAL CÉDULA

30 y 40

TUBO ESTRUCTURAL Largo 6.20 m						
Diámetro nominal Pulgadas	Diámetro exterior		Espesor		Peso por metro	Peso por pieza kilogramos
	pulg.	mm	pulg.	mm		
6"	6.625"	168.3	0.188"	4.78	19.27	119.47
6"	6.625"	168.3	0.250"	6.35	25.36	157.23
6"	6.625"	168.3	0.280"	7.11	28.26	175.21
8"	8.625"	219.1	0.188"	4.78	25.37	157.29
8"	8.625"	219.1	0.250"	6.35	33.31	206.52
8"	8.625"	219.1	0.322"	8.18	42.55	263.81
10"	10.750"	273.0	0.188"	4.78	31.76	196.91
10"	10.750"	273.0	0.250"	6.35	42.09	260.96
10"	10.750"	273.0	0.365"	9.27	60.50	375.10

TUBO CÉDULA 30 Largo 6 m							
Diámetro nominal pulgadas	Diámetro exterior		Espesor		Calibre	Peso por pieza kilogramos	Piezas por paquete
	pulg.	mm	pulg.	mm			
1/2"	0.840"	21.34	0.075"	1.90	14	5.41	127
3/4"	1.050"	26.67	0.075"	1.90	14	6.78	127
1"	1.315"	33.40	0.075"	1.90	14	8.73	91
1 1/4"	1.660"	42.16	0.090"	2.28	13	13.31	91
1 1/2"	1.900"	48.26	0.090"	2.28	13	15.33	61
2"	2.375"	60.33	0.105"	2.66	12	22.39	37
2 1/2"	2.875"	73.03	0.105"	2.66	12	27.38	37
3"	3.500"	88.90	0.120"	3.04	11	38.19	24
4"	4.500"	114.30	0.120"	3.04	11	49.48	24

TUBO CÉDULA 40 Largo 6.00 m y 6.40 m							
Diámetro nominal pulgadas	Diámetro exterior		Espesor		Peso por pieza kilogramos		Piezas por paquete
	pulg.	mm	pulg.	mm	6.00 m	6.40 m	
1/2"	0.840"	21.34	0.109"	2.77	7.25	7.73	127
3/4"	1.050"	26.67	0.113"	2.87	9.33	9.95	91
1"	1.315"	33.40	0.133"	3.38	15.01	16.01	61
1 1/4"	1.660"	42.16	0.140"	3.56	19.36	20.66	51
1 1/2"	1.900"	48.26	0.145"	3.68	24.29	25.91	44
2"	2.375"	60.33	0.154"	3.91	31.42	33.52	37
2 1/2"	2.875"	73.03	0.203"	5.16	51.20	54.62	19
3"	3.500"	88.90	0.216"	5.49	67.76	72.28	13
4"	4.500"	114.30	0.237"	6.02	90.53	96.56	10