



ESPECIFICACIONES

Norma "ASTM A-500" grados "A", "B" y "C"
Largos Estándar 6.10 y 12.20 m

USOS

Construcción de Edificios
Columnas de Soporte, Armaduras o Vigas
Señalamientos para Carreteras | Postes de Alumbrado
Maquinaria para la Construcción

RECTANGULARES

Dimensiones Pulg./mm	Espesor de pared		Peso	
	Cal.	Pulg.	kg/m	kg/pza 12.20m
6" x 4" 152.4 X 101.6	*1/8	0.125	12.14	148
	3/16	0.187	17.81	217
	1/4	0.250	23.24	284
	5/16	0.312	28.39	346
	3/8	0.375	33.29	406
8" x 4" 203.2 X 101.6	*1/8	0.125	14.67	179
	3/16	0.187	21.62	264
	1/4	0.250	28.30	345
	5/16	0.312	34.73	424
	3/8	0.375	40.89	499
8" x 6" 203.2 X 152.4	1/2	0.500	52.44	640
	3/16	0.187	25.42	310
	1/4	0.250	33.36	407
	5/16	0.312	41.05	501
	3/8	0.375	48.48	591
10" x 4" 254.0 X 101.6	1/2	0.500	62.57	763
	3/16	0.187	29.21	356
	1/4	0.250	38.42	469
	5/16	0.312	47.38	578
	3/8	0.375	56.08	684
10" x 6" 254.0 X 152.4	1/2	0.500	72.69	887
	3/16	0.187	33.00	403
	1/4	0.250	43.49	531
	5/16	0.312	53.72	655
	3/8	0.375	63.67	777
12" x 6" 304.8 X 152.4	1/2	0.500	82.82	1,010
	3/16	0.187	36.80	449
	1/4	0.250	48.55	592
	5/16	0.312	60.04	732
	3/8	0.375	71.28	870
12" x 8" 304.8 X 203.2	1/2	0.500	92.94	1,134

* Se fabrican a la orden en espesor de 1/8"
Los valores mostrados en la tablas son de referencia

A solicitud del cliente se pueden producir bajo la norma ASTM A-500 en grados "A", "B" y "C" y además bajo la norma ASTM 1085.

En caso de requerir perfiles cuadrados, rectangulares o redondos de diferentes dimensiones, calibres o largos, favor de contactar a su ejecutivo de ventas.

REDONDOS

Nominal Pulg.	Exterior Pulg./mm	Espesor		Peso	
		Cal.	Pulg.	kg/m	kg/pza 12.20m
4"	4.50" 114.3	*1/8	0.075	8.70	106
		3/16	0.090	12.90	157
6"	6.625" 168.3	*1/8	0.125	12.93	158
		3/16	0.187	19.25	235
		1/4	0.250	25.36	309
		5/16	0.312	31.34	382
		3/8	0.375	37.27	455
7"	7.625" 193.7	1/2	0.500	48.72	594
		*1/8	0.125	14.91	182
		3/8	0.375	43.24	528
		3/16	0.187	25.24	308
		1/4	0.250	33.30	406
8"	8.625" 219.1	5/16	0.312	41.05	501
		3/8	0.375	49.21	600
		1/2	0.500	64.62	788
		1/4	0.250	41.75	509
		3/8	0.375	61.89	755
10"	10.750" 273.1	1/2	0.500	81.53	995
		1/4	0.250	49.71	606
		3/8	0.375	73.82	901
		3/16	0.187	25.24	308
		1/2	0.500	97.43	1,189
12"	12.750" 323.9	1/2	0.500	97.43	1,189

CUADRADOS

Dimensiones Pulg./mm	Espesor de pared		Peso	
	Cal.	Pulg.	kg/m	kg/pza 12.20m
4" 101.6	*1/8	0.125	9.61	117
	3/16	0.187	14.02	171
	1/4	0.250	18.17	222
	5/16	0.312	22.07	269
	3/8	0.375	25.70	314
6" 152.4	*1/8	0.125	14.67	179
	3/16	0.187	21.62	264
	1/4	0.250	28.30	345
	5/16	0.312	34.73	424
	3/8	0.375	40.89	499
8" 203.2	1/2	0.500	52.44	640
	3/16	0.187	29.11	355
	1/4	0.250	38.42	469
	5/16	0.312	47.38	578
	3/8	0.375	56.08	684
10" 254.0	1/2	0.500	72.69	887
	3/16	0.187	36.80	449
	1/4	0.250	48.55	592
	5/16	0.312	60.04	732
	3/8	0.375	71.28	870
1/2	0.500	92.94	1,134	

ACEROCID no se hace responsable por una mala interpretación o variaciones en dichos valores. Para el calculo y/o selección de materiales a utilizar, se sugieres a un ingeniero calculista