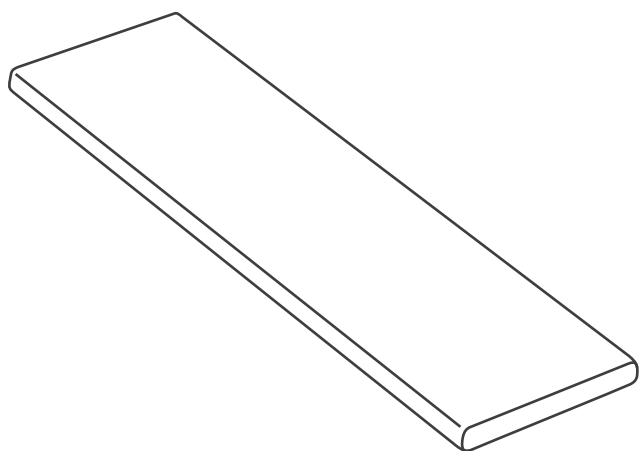


SOLERA

Barra rectangular de acero en diferentes anchos y espesores para usos artesanales e industriales de diversas índoles según sus normatividades.



USOS

Herrería y artesanías • Largueros de alma abierta • Refuerzos de estructura • Remolques

CARACTERÍSTICAS

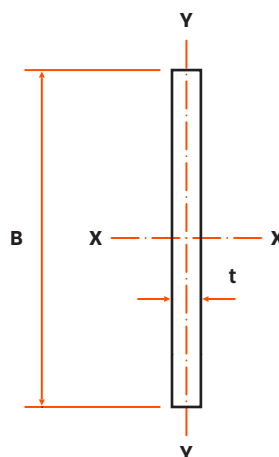
Laminado en caliente • Lados desde 3/4"

VENTAJAS

Uniformidad en las propiedades del acero • Cumplimiento de normas internacionales • Alta ductilidad

ESPECIFICACIONES DEL PERFIL

Resistencia a la tensión	56 kg/mm ²
Resistencia a la fluencia	41 kg/mm ²



NORMA DE FABRICACIÓN ASTM A36 | A529-50 | A572-50

Para comprar este producto llama al
800 831 5700

ventas@deacero.com

deacero.com

DEACERO[®]

Solera

Sección Ancho x espesor Nominales (in.)	Peso (kg/m)	DIMENSIONES		PROPIEDADES								
		Ancho B (mm)	Espesor t (mm)	Área A (cm ²)	Eje X-X				Eje Y-Y			
					l (cm ⁴)	S (cm ³)	r (cm)	Z (cm ³)	l (cm ⁴)	S (cm ³)	r (cm)	Z (cm ³)
SOLERA COMERCIAL												
1/2 x 1/8	0.32	12.7	3.17	0.40	0.05	0.09	0.37	0.13	0.003	0.02	0.09	0.03
1/2 x 3/16	0.47	12.7	4.76	0.60	0.08	0.13	0.37	0.19	0.01	0.05	0.14	0.07
3/4 x 1/8	0.47	19.0	3.17	0.60	0.18	0.19	0.55	0.29	0.01	0.03	0.09	0.05
3/4 x 3/16	0.71	19.0	4.76	0.91	0.27	0.29	0.55	0.43	0.02	0.07	0.14	0.11
1 x 1/8	0.63	25.4	3.17	0.81	0.43	0.34	0.73	0.51	0.01	0.04	0.09	0.06
1 x 3/16	0.95	25.4	4.76	1.21	0.65	0.51	0.73	0.77	0.02	0.10	0.14	0.14
1 x 1/4	1.27	25.4	6.35	1.61	0.87	0.68	0.73	1.02	0.05	0.17	0.18	0.26
1 1/4 x 1/8	0.79	31.7	3.17	1.01	0.85	0.53	0.92	0.80	0.01	0.05	0.09	0.08
1 1/4 x 3/16	1.19	31.7	4.76	1.51	1.27	0.80	0.92	1.20	0.03	0.12	0.14	0.18
1 1/4 x 1/4	1.58	31.7	6.35	2.02	1.69	1.07	0.92	1.60	0.07	0.21	0.18	0.32
1 1/2 x 1/8	0.95	38.1	3.17	1.21	1.46	0.77	1.10	1.15	0.01	0.06	0.09	0.10
1 1/2 x 3/16	1.42	38.1	4.76	1.81	2.19	1.15	1.10	1.73	0.03	0.14	0.14	0.22
1 1/2 x 1/4	1.90	38.1	6.35	2.42	2.93	1.54	1.10	2.30	0.08	0.26	0.18	0.38
2 x 1/4	2.53	50.8	6.35	3.23	6.94	2.73	1.47	4.10	0.11	0.34	0.18	0.51
2 x 3/8	3.80	50.8	9.52	4.84	10.4	4.10	1.47	6.15	0.37	0.77	0.27	1.15
2 x 1/2	5.06	50.8	12.7	6.45	13.9	5.46	1.47	8.19	0.87	1.37	0.37	2.05
2 1/2 x 1/4	3.16	63.5	6.35	4.03	13.5	4.27	1.83	6.40	0.14	0.43	0.18	0.64
2 1/2 x 3/8	4.75	63.5	9.52	6.05	20.3	6.40	1.83	9.60	0.46	0.96	0.27	1.44
2 1/2 x 1/2	6.33	63.5	12.7	8.06	27.1	8.53	1.83	12.8	1.08	1.71	0.37	2.56
3 x 1/4	3.80	76.2	6.35	4.84	23.4	6.15	2.20	9.22	0.16	0.51	0.18	0.77
3 x 3/8	5.70	76.2	9.52	7.26	35.1	9.22	2.20	13.8	0.55	1.15	0.27	1.73
3 x 1/2	7.60	76.2	12.7	9.68	46.8	12.3	2.20	18.4	1.30	2.05	0.37	3.07
3 x 5/8	9.49	76.2	15.9	12.10	58.5	15.4	2.20	23.0	2.54	3.20	0.46	4.80
3 x 3/4	11.4	76.2	19.0	14.52	70.2	18.4	2.20	27.7	4.39	4.61	0.55	6.91
3 x 1	15.2	76.2	25.4	19.35	93.7	24.6	2.20	36.9	10.4	8.19	0.73	12.3
SOLERA ESTRUCTURAL												
4 x 1/4	5.06	102	6.35	6.45	55.5	10.9	2.93	16.4	0.22	0.68	0.18	1.02
4 x 3/8	7.60	102	9.52	9.68	83.2	16.4	2.93	24.6	0.73	1.54	0.27	2.30
4 x 1/2	10.1	102	12.7	12.90	111	21.8	2.93	32.8	1.73	2.73	0.37	4.10
4 x 3/4	15.2	102	19.0	19.35	166	32.8	2.93	49.2	5.85	6.15	0.55	9.22
4 x 1	20.3	102	25.4	25.81	222	43.7	2.93	65.5	13.9	10.9	0.73	16.4
5 x 1/2	12.7	127	12.7	16.13	217	34.1	3.67	51.2	2.17	3.41	0.37	5.12
6 x 1/4	7.60	152	6.35	9.68	187	24.6	4.40	36.9	0.33	1.02	0.18	1.54
6 x 5/16	9.49	152	7.94	12.10	234	30.7	4.40	46.1	0.64	1.60	0.23	2.40
6 x 3/8	11.4	152	9.52	14.52	281	36.9	4.40	55.3	1.10	2.30	0.27	3.46
6 x 1/2	15.2	152	12.7	19.35	375	49.2	4.40	73.7	2.60	4.10	0.37	6.15
6 x 5/8	19.0	152	15.9	24.19	468	61.5	4.40	92.2	5.08	6.40	0.46	9.60
6 x 3/4	22.8	152	19.0	29.03	562	73.7	4.40	111	8.78	9.22	0.55	13.8
6 x 1	30.4	152	25.4	38.71	749	98.3	4.40	147	20.8	16.4	0.73	24.6
8 x 1/4	10.1	203	6.35	12.90	444	43.7	5.87	65.5	0.43	1.37	0.18	2.05
8 x 5/16	12.7	203	7.94	16.13	555	54.6	5.87	81.9	0.85	2.13	0.23	3.20
8 x 3/8	15.2	203	9.52	19.35	666	65.5	5.87	98.3	1.46	3.07	0.27	4.61
8 x 1/2	20.3	203	12.7	25.81	888	87.4	5.87	131	3.47	5.46	0.37	8.19
8 x 5/8	25.3	203	15.9	32.26	1110	109	5.87	164	6.77	8.53	0.46	12.8
8 x 3/4	30.4	203	19.0	38.71	1332	131	5.87	197	11.7	12.3	0.55	18.4
8 x 1	40.5	203	25.4	51.61	1776	175	5.87	262	27.7	21.8	0.73	32.8

- Fabricación especial sobre pedido.
- Longitud estándar de 6.10 m y 12.20 m.

Calidad Acero	F _y (kg/cm ²)	F _u (kg/cm ²)
ASTM A36	2530 Mín.	4080 - 5625
ASTM A529-50	3515 Mín.	4570 - 7030
ASTM A529-55	3865 Mín.	4920 - 7030
ASTM A572-50	3515 Mín.	4570 Mín.
ASTM A36/A529-50	3515 Mín.	4080 - 5625

Para comprar este producto llama al
800 831 5700

ventas@deacero.com

deacero.com

