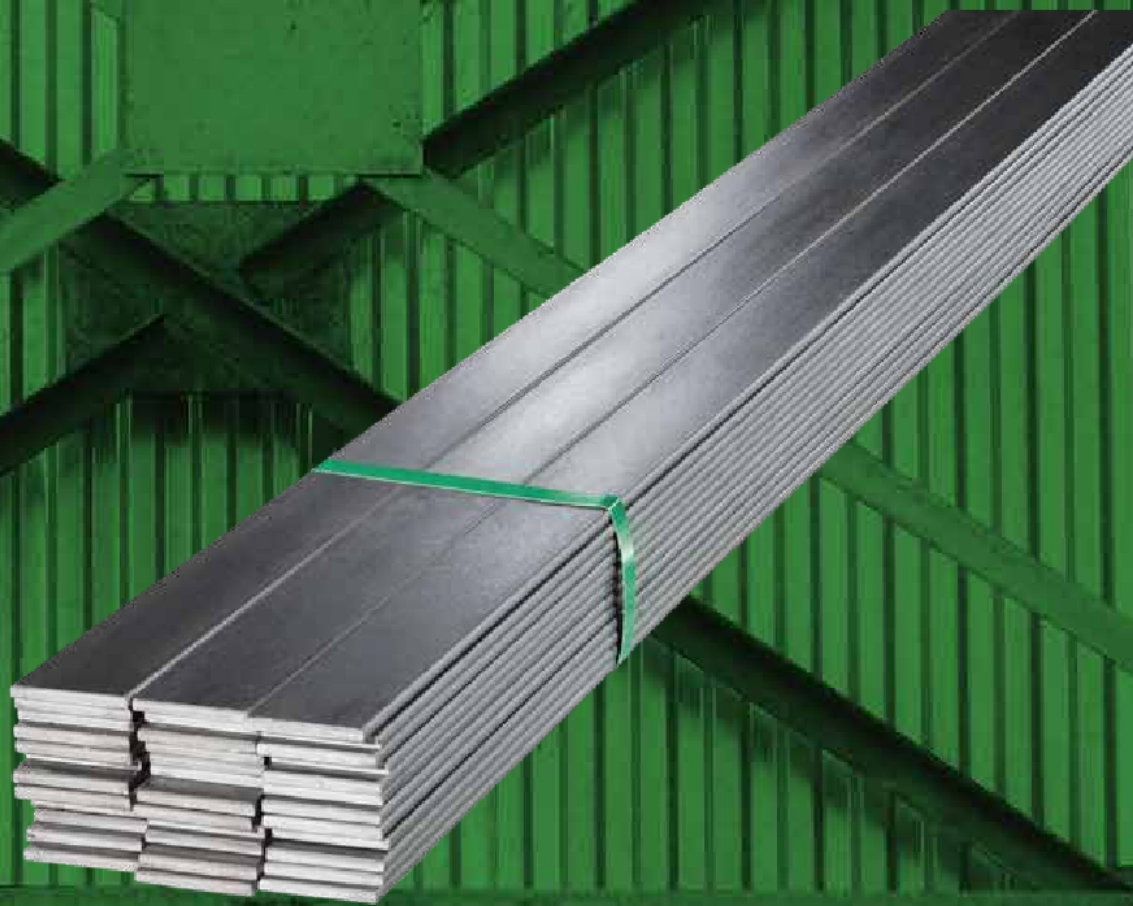


# SOLERA

## SLITTER/MOLINO



**VILLACERO**

TODO EN ACERO

# SOLERA

## SLITTER/MOLINO

Productos de acero laminados en caliente.

## CARACTERÍSTICAS

- Solera de origen de molino: grado de acero ASTM-A-36 y ASTM-A-572 50 Y DUAL.
- Solera de rollo de recuperación se ofrece en acero de bajo carbón.
- Se suministra en tramos de 6.10 m.

## USOS Y APLICACIONES

- Productos forjados.
- Herrería en general.
- Estructuras.
- Ventanas.
- Pailería.
- Hebillas.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Especificaciones

MEDIDA ESTÁNDAR				PESO TEÓRICO		ÁREA	
A X B				kg/m	kg/pza.*	pulg <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
pulgadas		mm					
1/8"	1/2"	3.175	12.7	0.32	1.93	0.06	40.32
	3/4"		19.1	0.48	2.90	0.09	60.64
	1"		25.4	0.63	3.86	0.13	80.65
	1 1/4"		31.7	0.79	4.82	0.16	100.65
	1 1/2"		38.1	0.95	5.79	0.19	120.97
	2"		50.8	1.27	7.72	0.25	161.29
	2 1/2"		63.5	1.58	9.65	0.31	201.61
	3"		76.2	1.90	11.59	0.38	241.94
3/16"	1/2"	4.775	12.7	0.48	2.90	0.09	60.64
	3/4"		19.1	0.72	4.37	0.14	91.20
	1"		25.4	0.95	5.81	0.19	121.29
	1 1/4"		31.7	1.19	7.25	0.23	151.37
	1 1/2"		38.1	1.43	8.71	0.28	181.93
	2"		50.8	1.90	11.61	0.38	242.57
	2 1/2"		63.5	2.38	14.52	0.47	303.21
	3"		76.2	2.86	17.42	0.56	363.86
	4"		101.6	3.81	23.23	0.75	485.14
	5"		127.0	4.76	29.04	0.94	606.43
	6"		152.4	5.71	34.84	1.13	727.71
1/4"	1/2"	6.350	12.7	0.63	3.86	0.13	80.65
	3/4"		19.1	0.95	5.81	0.19	121.29
	1"		25.4	1.27	7.72	0.25	161.29
	1 1/4"		31.7	1.58	9.64	0.31	201.30
	1 1/2"		38.1	1.90	11.58	0.38	241.94
	2"		50.8	2.53	15.45	0.50	322.58
	2 1/2"		63.5	3.17	19.31	0.63	403.23
	3"		76.2	3.80	23.17	0.75	483.87
	4"		101.6	5.07	30.90	1.00	645.16
	5"		127.0	6.33	38.62	1.25	806.45
	6"		152.4	7.60	46.34	1.50	967.74
	8"		203.2	10.13	61.79	2.00	1290.32
5/16"	1 1/2"	7.950	38.1	2.38	14.51	0.47	302.90
	2"		50.8	3.17	19.34	0.63	403.86
	2 1/2"		63.5	3.96	24.17	0.78	504.83
	3"		76.2	4.76	29.01	0.94	605.79
	4"		101.6	6.34	38.68	1.25	807.72
	5"		127.0	7.93	48.35	1.56	1009.65
	6"		152.4	9.51	58.02	1.88	1211.58
	8"		203.2	12.68	77.36	2.50	1615.44

MEDIDA ESTÁNDAR				PESO TEÓRICO		ÁREA	
A X B				kg/m	kg/pza.*	pulg <sup>2</sup>	mm <sup>2</sup>
pulgadas		mm					
3/8"	1 1/2"	9.525	38.1	2.85	17.38	0.56	362.90
	2"		50.8	3.80	23.17	0.75	483.87
	2 1/2"		63.5	4.75	28.96	0.94	604.84
	3"		76.2	5.70	34.76	1.13	725.81
	4"		101.6	7.60	46.34	1.50	967.74
	5"		127.0	9.50	57.93	1.88	1209.68
	6"		152.4	11.40	69.51	2.25	1451.61
	8"		203.2	15.19	92.68	3.00	1935.48
1/2"	1 1/2"	12.700	38.1	3.80	23.17	0.75	483.87
	2"		50.8	5.07	30.90	1.00	645.16
	2 1/2"		63.5	6.33	38.62	1.25	806.45
	3"		76.2	7.60	46.34	1.50	967.74
	4"		101.6	10.13	61.79	2.00	1290.32
	5"		127.0	12.66	77.23	2.50	1612.90
	6"		152.4	15.19	92.68	3.00	1935.48
	8"		203.2	20.26	123.57	4.00	2580.64
5/8"	1 1/2"	15.875	38.1	4.75	28.96	0.94	604.84
	2"		50.8	6.33	38.62	1.25	806.45
	2 1/2"		63.5	7.91	48.27	1.56	1008.06
	3"		76.2	9.50	57.93	1.88	1209.68
	4"		101.6	12.66	77.23	2.50	1612.90
	5"		127.0	15.83	96.54	3.13	2016.13
	6"		152.4	18.99	115.85	3.75	2419.35
	8"		203.2	25.32	154.46	5.00	3225.80
3/4"	1 1/2"	19.050	38.1	5.70	34.76	1.13	725.81
	2"		50.8	7.60	46.34	1.50	967.74
	2 1/2"		63.5	9.50	57.93	1.88	1209.68
	3"		76.2	11.40	69.51	2.25	1451.61
	4"		101.6	15.19	92.68	3.00	1935.48
	5"		127.0	18.99	115.85	3.75	2419.35
	6"		152.4	22.79	139.02	4.50	2903.22
	8"		203.2	30.39	185.37	6.00	3870.96
1"	2"	25.400	50.8	10.13	61.79	2.00	1290.32
	3"		76.2	15.19	92.68	3.00	1935.48
	4"		101.6	20.26	123.57	4.00	2580.64
	5"		127.0	25.32	154.47	5.00	3225.80
	6"		152.4	30.39	185.36	6.00	3870.96
	8"		203.2	40.52	247.15	8.00	5161.28

1) El peso es de acuerdo a lo establecido en la norma ASTM-A-6.

2) El acero es de acuerdo a las normas ASTM-A-36 con las siguientes propiedades mecánicas.

ACERO	PUNTO DE CEDENCIA	RESISTENCIA A LA TENSIÓN	% DE ELONGACIÓN	
			en 8"	en 2"
A-36	36 KSI Mínimo	58 a 80 KSI	20 mín.	23 mín.

(Tomar sólo como referencia). El peso está calculado con mediciones nominales normales considerando que un metro cúbico de acero rolado tiene un peso de 7,850 kg.



PROCESOS CERTIFICADOS  
BAJO LA NORMA ISO 9001: 2015  
FM 35435



**CONTACTO**

**Correo Electrónico:** [info@villa-acero.com](mailto:info@villa-acero.com)

**Línea Nacional:** 8006111269

**Correo Ventas:** [ventas@villa-acero.com](mailto:ventas@villa-acero.com)