

# CINTA LAMINADA EN FRÍO



**VILLACERO**

TODO EN ACERO

# CINTA LAMINADA EN FRÍO

Producción de cintas de acero laminado en frío a la medida, para usos industriales múltiples, que cumplen exactamente con sus requerimientos y cantidad, ayudan a reducir el tiempo de su proceso de producción, reduciendo considerablemente el producto defectuoso, con mayor productividad por menor ajuste en máquinas y herramientas, también a tener menores inventarios y entregas justo a tiempo. También le brindamos asesoría profesional personalizada.

## CARACTERÍSTICAS

- Espesor controlado de acuerdo a especificaciones.
- En aceros al carbón medio o bajo y acero de baja aleación alta resistencia.
- En espesores desde 0.22 mm (0.009") hasta 4.75 mm (0.187").
- Anchos desde 7 mm (0.275") hasta 724 mm (28.5").
- Con tolerancias estrictas y garantizadas.

## USOS Y APLICACIONES

- Industria automotriz (filtros de aceite, frenos, piezas automotrices).
- Industria eléctrica.
- Industria electrónica.
- Industria metalmecánica en general (cerrajería, soporte para sillas, escaleras de aluminio, escobas, estantería industrial y comercial).

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Especificaciones

TEMPLE	ESPESOR	DUREZA ROCKWELL		RESISTENCIA (APROX.)	PORCENTAJE DE ELONGACIÓN
	(PULGADAS)	MÍNIMA	MÁXIMA	PSI (MPA)	(APROX.) EN PROBETA DE 2" X 0.050"
1 (duro)	Menor de 0.025	15T89	---	90,000 +/- 10,000 (620 +/- 70)	---
	0.025 - 0.0399	30T76	---		
	0.040 - 0.0699	B90	---		
	0.070 ó mayor	B84	---		
2 (medio duro)	Menor de 0.025	15T83	15T88	65,000 +/- 10,000 (450 +/- 70)	10 +/- 6
	0.025 - 0.0399	30T64	30T74		
	0.040 ó mayor	B70	B85		
3 (cuarto-duro)	Menor de 0.025	15T81	15T86	55,000 +/- 10,000 (380 +/- 70)	20 +/- 7
	0.025 - 0.0399	30T58	30T68		
	0.040 ó mayor	B60	B75		
4 (templado)	Menor de 0.025	---	15T82.5	48,000 +/- 6,000 (330 +/- 40)	32 +/- 8
	0.025 - 0.0399	---	30T61		
	0.040 ó mayor	---	B65		
5 (suave)	Menor de 0.025	---	15T79.5	44,000 +/- 6,000 (303 +/- 40)	39 +/- 6
	0.025 - 0.0399	---	30T55		
	0.040 ó mayor	---	B55		

CINTAS	ESPESOR in (mm)	ANCHO in (mm)	OTRAS CARACTERÍSTICAS	ORILLA (ASTM-A-109)	LONGITUD DE HOJAS in (mm)	ACABADO SUPERFICIAL	GRADO DE ACERO SAE
De Acero Bajo Carbono ASTM-A-109	0.009-0.187 (0.229-4.75)	0.275-28.5 (6.985-724)	Temple 1,2,3,4,5	Número 3, 4	8-240 (203-6096)	*Mate *Brillante	1004-1020 incluyendo aceros de alta resistencia baja aleación HSLA
De Acero Medio Carbono ASTM-A-684	0.015-0.187 (0.38-4.75)	0.275-28.5 (6.985-724)	*Esferoidizado *Recocido con temple mecánico	Número 3, 4	12-240 (203-6096)	*Mate *Brillante	1050

### PARA LA CINTA DE EMBALAJE SE OFRECEN DOS TIPOS DE PRODUCTOS:

Cinta de embalaje pintado comercial

Cinta de embalaje de alta resistencia



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)