

Hoja de Sierra Bimetálica



**ACEROS
AREQUIPA**

Elige Seguridad

Hoja de Sierra Bimetálica

DENOMINACIÓN:

Hoja de Sierra Bimetálica.

DESCRIPCIÓN:

Hoja de Sierra Manual Bimetálica, compuesta por una cinta cortante de acero súper rápido soldado a una base de acero para resortes flexible.

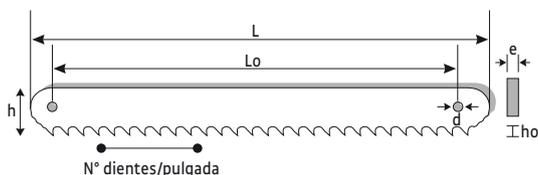
La distancia de la punta del diente a la interfase de la soldadura debe ser mínimo de 1 mm y el cuerpo del diente no debe llegar a la interfase de la soldadura.



COMPOSICIÓN QUÍMICA (%):

ZONA	C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo	V	Co	W
Base	0.48-0.56	0.70-1.0	0.15-0.40	0.030 máx.	0.030 máx.	0.9 - 1.2	0.15 mín.	0.08-0.15	-	-
Dientes	0.88-0.96	0.40 máx.	0.45 máx.	0.030 máx.	0.06-0.15	3.8 - 4.5	4.7-5.2	1.7-2.0	4.5-5.0	6-6.7

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS:



Nº DIENTES/PULG (TPI)	L (mm)	Lo (mm)	h (mm)	ho (mm)	e (mm)	d (mm)
18	310.10 +/- 0.60	300	12.40 +/- 0.05	1.40 +/- 0.050	0.61 +/- 0.035	4.3
24	310.10 +/- 0.60	300	12.40 +/- 0.05	1.40 +/- 0.050	0.61 +/- 0.035	4.3

MEDIDAS Y USOS:

Nº DIENTES/PULG (TPI)	USOS
18	Corte de materiales gruesos: barras de construcción, barras redondas lisas, barras cuadradas, platinas gruesas, entre otros.
24	Corte de materiales delgados: tubos, ángulos, tees, platinas delgadas, balletas, planchas delgadas, entre otros.

DUREZA:



ZONA	DUREZA ROCKWELL
Centro	46-60 HRC
Dientes	60-66 HRC

ENSAYO DE DOBLADO:

El ensayo de doblado se realiza uniendo los dos extremos de la hoja de sierra, hasta alcanzar aprox. 180° sin romperse.

EMBALAJE:

Las Hojas de Sierra vienen en cajas plásticas conteniendo cada una 10 o 50 unidades y en cajas de cartón con 25 blíster de 02 unidades.

IDENTIFICACIÓN:

Las Hojas de Sierra se identifican con: El símbolo del fabricante, código, presentación y longitud.



OTROS REQUERIMIENTOS:

A solicitud del cliente, se emite un Certificado de Calidad de cada lote, consignándose: Dimensiones y el Ensayo de Doblado.

QCQA01-F212 / 01 / NOV 15



ISO 9001:2015
CERTIFICATE N° 57219



ISO 14001:2015
CERTIFICATE N° 57220



OHSAS 18001:2007
CERTIFICATE N° 57221

Lima: Av. Antonio Miró Quesada N° 425 Piso 17, Magdalena del Mar. Tel. (51-01) 517 1800.

Pisco: Panamericana Sur Km. 240, Ica. Tel. (51-056) 58 0830.

Arequipa: Variante de Uchumayo KM. 5.5, Cerro Colorado, Arequipa, Arequipa. Tel. (51-01) 517 1800.

LA PAZ: Av. Hilbo N° 100, Zona El Kenko. Tel. (591) 77641658.

Santa Cruz: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06,

Mz. 1, Lote 4 - Warnes. Tel. (591) 76303499. E-mail: contactobolivia@caa.com.bo

Encuétranos en: www.acerosarequipa.com

**ACEROS
AREQUIPA**