

Hoja de Sierra Bimetálica



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.

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

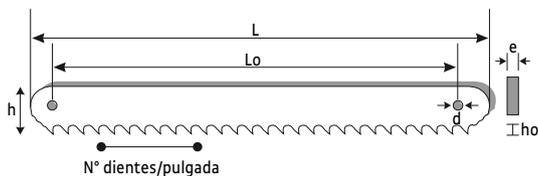


MEDIDAS Y USOS:

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.

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS:

Nº DIENTES/pulg. (TPI)	L (mm)	Lo (mm)	h (mm)	ho (mm)	e (mm)	d (mm)
18	310.10 ± 0.60	298.39-298.6	12.40 ± 0.05	1.40 ± 0.50	0.61 ± 0.025	4.125
24	310.10 ± 0.60	298.39-298.6	12.40 ± 0.05	1.40 ± 0.50	0.61 ± 0.025	4.125



DUREZA:

ZONA	DUREZA ROCKWELL
Centro	45-55 HRC
Dientes	60-66 HRC



QCQA01-F212/04/SET 23

Hoja de Sierra Bimetálica

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

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 o 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-F212/04/SET 23



ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001

CERTIFICATE N° 57219
CERTIFICATE N° 57220
CERTIFICATE N° 57221

PERÚ: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.A.

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

Pisco: Panamericana Sur, Km. 241, Ica.

Arequipa: Variante de Uchumayo Km 5.5, Cerro Colorado.

BOLIVIA: CORPORACION ACEROS AREQUIPA S.R.L.

Santa Cruz: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, LOTE 4 - Warnes. Tel.: (591) 77641656 / 75555819

La Paz: Calle E - Lote 14, manzana A-08, Urbanización.

Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha. Tel.: (591) 77641658 / 75555819

COLOMBIA: ACEROS AREQUIPA S.A.S.

Valle del Cauca: Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la "Y".
Tel.: (57) 324 4214893.

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

ECUADOR: CORPORACION ACEROS AREQUIPA AA S.A.S.

Guayas: Barrio Fincas Delia Vía Duran Tambo Km. 8.5 - Duran.
Tel.: (+593) 98 635 9258

CHILE: CORPORACION ACEROS AREQUIPA SpA

Antofagasta: 14 de Febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.

E-mail: eroca@acerosarequipa.com

EEUU: ACEROS AMERICA CORPORATION ACEROS AMERICA PORT MANATEE LLC

Florida: 13838 Harlee Rd. Palmetto, FL 34221

Tel.: +1 941 722 5566

E-mail: infopm@acerosamerica.com

ACEROS AMERICA ST. PETE LLC

Florida: 2550 Ave N, St. Petersburg, FL 33713.

Tel.: +1 727 321 5878

E-mail: infosp@acerosamerica.com

