

Alambrón para Trefilería



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágenes referenciales.

Alambrón para Trefilería

DENOMINACIÓN:

ALAMBRON PARA TREFILERIA SAE 1013

DESCRIPCIÓN:

Producto laminado en caliente de sección circular y de superficie lisa, suministrado en bobinas.

USOS:

Para la fabricación de alambres por trefilado; los cuales son utilizados para hacer clavos, púas, mallas electrosoldadas, etc.

NORMAS TÉCNICAS:

- **COMPOSICION QUÍMICA:** SAE J403 JUN2014
- **CALIDAD SUPERFICIAL:** JIS G 3108 (2004)

PRESENTACIÓN:

En rollos de 2.4 t aproximadamente (se admite una variación de +100/-200 Kg).

Longitud del rollo, máximo: 1.70 m

Diámetro interno/externo del rollo: 0.70 m mínimo / 1.40 m máximo

DIMENSIONES:

Diámetros de 7.0mm, 8.0mm, 9.0mm y 10.0mm

COMPOSICIÓN QUÍMICA (%):

SAE J403 JUN2014

| CALIDAD | %C | %Mn | %Si | %P máx. | %S máx. | %Cr máx. | %Ni máx. | %Mo máx. | %Cu máx. | %Sn máx. | %N máx. |
|----------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| SAE 1013 | 0.11 0.16 | 0.40 0.60 | 0.10 0.20 | 0.030 | 0.030 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.060 | 0.0090 |

$$(%Cr + \%Ni + \%Mo + \%Cu + \%Sn) \leq 0.25\%$$

Se admite hasta un 15% de coladas con un contenido de N entre 0.0090% y 0.0100%.

PROPIEDADES MECÁNICAS:

| RESISTENCIA A TRACCIÓN, MPa [kg/mm ²] | | ESTRICCIÓN % |
|---|------------|--------------|
| Min. | Máx. | Min. |
| 430 [43.9] | 480 [49.0] | 65.0 |

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

| CARACTERÍSTICA DE CALIDAD | TOLERANCIA | GRÁFICOS |
|--|--------------|---------------------------|
| DIÁMETRO NOMINAL (d) 7.0 mm 8.0 mm 9.0 mm 10.0mm | ± 0.30 mm | |
| OVALIZACIÓN (o) 7.0 mm 8.0 mm 9.0 mm 10.0mm | 0.40 mm máx. | o = Ø mayor - Ø menor |

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD:

Se emitirá Certificado de Calidad para cada lote de producto, en el que se consignan los siguientes datos: Cliente, Orden de Compra, descripción del producto, número de colada, norma, propiedades mecánicas (tensión de fluencia, resistencia a la tracción, alargamiento, estricción) y composición química (C, Mn, Si, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu, Sn, N).

QCQA01-F139/04/SEP 23

Otros diámetros pueden fabricarse a pedido del cliente.



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.º 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.º 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: eroqa@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



Encuétranos en:



www.acerosarequipa.com