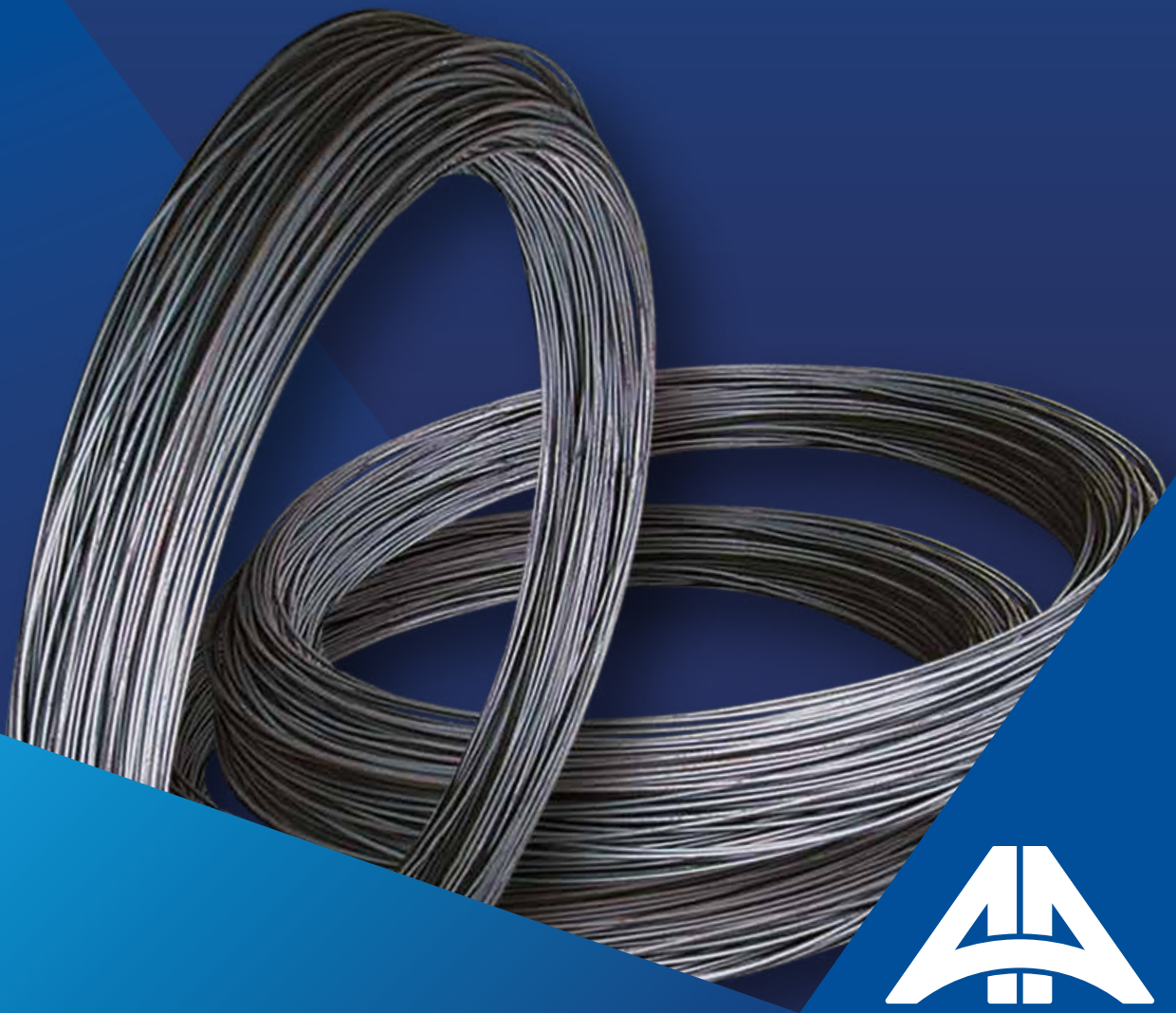


# Alambre Negro Recocido



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

\*Imagen referencial.

# Alambre Negro Recocido

## DENOMINACIÓN:

ALAMBRE NEGRO RECOCIDO.

## DESCRIPCIÓN:

Es un alambre de acero de bajo carbono, obtenido por trefilación y con posterior tratamiento térmico de recocido, que le otorga excelente ductilidad conservando suficiente resistencia mecánica para trabajar óptimamente en las aplicaciones señaladas.

## USOS:

Se usa en la industria de la construcción para amarres de barras corrugadas en todo tipo de estructuras. Asimismo, en la preparación de paquetes y embalajes en general.

## NORMAS TÉCNICAS:

NTC 115:2019: Alambre de acero al carbono de uso general  
SAE J403e – JUN2014: Chemical Compositions of SAE Carbon Steels

## PRESENTACIÓN:

Rollos de de 25 kg

## DIMENSIONES, TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y PESOS NOMINALES:

DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE		TOLERANCIAS EN EL DIÁMETRO ( mm )	PESO DEL ROLLO
DESIGNACIÓN	mm		
N°17	1.47	±0.03	25 kg

## PROPIEDADES MECÁNICAS:

Resistencia a la tracción: 450 MPa máx.

## TRABAJABILIDAD Y DUCTILIDAD:

Por su bajo contenido de carbono y su recocido a altas temperaturas, tiene gran trabajabilidad y ductilidad. Cada rollo de alambre tiene peso y medidas exactas, dando como resultado más metros por kilo. La tolerancia en peso es de ± 2%.

## IDENTIFICACIÓN:

Cada rollo será identificado con una etiqueta de papel plastificado donde se consigna la marca, diámetro del alambre (N°17) y el peso del rollo.

QCQA01-F209/05/NOV 23

### PERÚ

**LIMA:** Av. Antonio Miró Quesada N° 425 Piso 17. Magdalena de 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.

Tel. (51-01) 517 1800.

### COLOMBIA

**VALLE DEL CAUCA:** Cra. 25, N.° 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la Y.

Tel. (57) 3244214893.

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

### CHILE

**ANTOFAGASTA:** Cost Oriente Ruta 26, S/N Nudo Uribe

Tel.: (56) 9 39249279

E-mail: eroaca@acerosarequipa.com

### BOLIVIA

**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

**COCHABAMBA:** Calle Tte. Monasterio S/N Zona La Maica.

Tel.: (591) 69417963 / 75555819

Email: contactobolivia@acerosarequipa.com

### ECUADOR

**GUAYAS:** Barrio Ficas Delia Vía Duran Tampo Km. 8.5 - Duran

Tel.: (+593) 986359258



**ACEROS  
AREQUIPA**

Encuétranos en:     

[www.acerosarequipa.com](http://www.acerosarequipa.com)