

# Alambre Negro Recocido



**ACEROS  
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD  
DE UN FIERRAZO**

\*Imágen 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 fierro corrugado en todo tipo de estructuras. Asimismo, en la preparación de fardos y embalajes en general.

## NORMAS TÉCNICAS:

Composición Química: SAE J403e-JUN2014

## PRESENTACIÓN:

Rollos de 100 kg.

## DIMENSIONES, TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y PESOS NOMINALES:

DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE		TOLERANCIA EL DIÁMETRO	PESO DEL ROLLO
DESIGNACIÓN N.º (BWG)	mm	mm	kg
16	1.65	±0.03	100
8	4.20	±0.03	100

## PROPIEDADES MECÁNICAS:

Resistencia a la Tracción: 32 a 42 kg/mm<sup>2</sup>

## 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%.

QCQA01-F209/07/JUL 23

### PERÚ

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

PISCO: Panamericana Sur, Km. 241, Ica. Tel. (51-056) 58 0830.

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

### COLOMBIA

CALI: Cra. 25, N.º 13-117, Yumbo, Parcelación Industrial la Y, Valle del Cauca-Colombia.

Tel. (57) 324 4214893.

E-mail: [contactocolombia@acerosarequipa.com](mailto:contactocolombia@acerosarequipa.com)

### CHILE

ANTOFAGASTA: Ruta A-26 KM 2.4, El Salar. Tel.: (56) 939249279.

E-mail: [contacto@acerosarequipa.com](mailto:contacto@acerosarequipa.com)

### BOLIVIA

LA PAZ: Calle E - Lote 14, manzano A-08, Urbanización Cervecería Boliviana Nacional - Bellavista Viacha.

Tel. (591) 75555819 / 77641658.

SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano, Unidad Industrial UI 06, Mz. 1, lote 4 - Warnes.

Tel. (591) 75555819/77641656.

COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterios S/N Zona la Maica - Cochabamba.

Tel. (591) 75555819/69417963.

E-mail: [contactobolivia@acerosarequipa.com](mailto:contactobolivia@acerosarequipa.com)



**ACEROS  
AREQUIPA**