

Alambre Negro Recocido



**ACEROS
AREQUIPA**

**LA SEGURIDAD
DE UN FIERRAZO**

*Imágen referencial.

Alambre Negro Recocido

DENOMINACIÓN:

ALAMBRE NEGRO RECOCIDO.

DESCRIPCIÓN:

Alambre de acero de bajo carbono obtenido por conformado en frío a partir de alambroón, y posterior tratamiento térmico de recocido, que le otorga excelente ductilidad, conservando suficiente resistencia mecánica para trabajar 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
ASTM A853-19 Standard Specification for Steel Wire, Carbon, for General Use

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-F276/02/OCT 24

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: eroca@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