# Alambre Negro Recocido



## **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 J403 N°1008

#### PROPIEDADES MECÁNICAS:

Resistencia a la Tracción: 35 a 42 kg/mm<sup>2</sup>

#### PRESENTACIÓN:

Rollos de 100 kg.

#### DIMENSIONES, TOLERANCIAS DIMENSIONALES Y PESOS NOMINALES:

| DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE |      | PESO DEL ROLLO |
|------------------------------|------|----------------|
| DESIGNACIÓN Nº               | mm   | kg             |
| 08                           | 4.20 | 100            |
| 16                           | 1.65 | 100            |

### 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.

QCQA01-F209/ 03 / NOV 18