

**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

**PRESENTACIÓN:**

Rollos de 100 kg.

**PROPIEDADES MECÁNICAS:**

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

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

DIÁMETRO NOMINAL DEL ALAMBRE		PESO DEL ROLLO
DESIGNACIÓN N°	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.