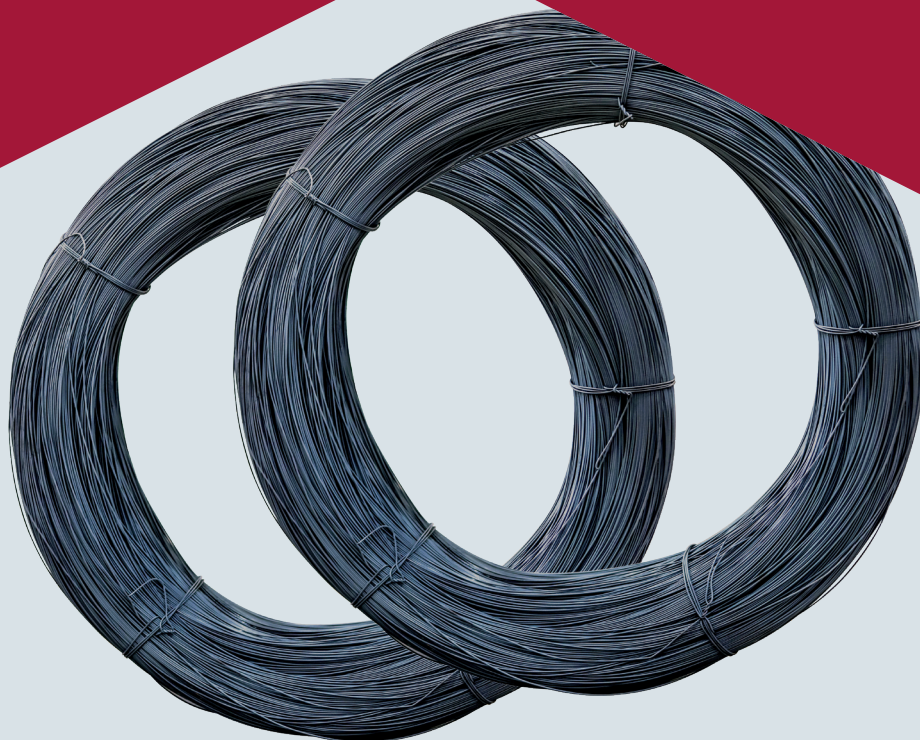




ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

ASTM A853



ALAMBRE NEGRO RECOCIDO

DESCRIPCIÓN

Son alambres lisos de acero de bajo carbono laminados y/o trefilado, sometido a tratamiento térmico de recocido para aumentar su ductilidad, usados en la construcción civil en el armado de estructuras y amarre de encofrados.

DOCUMENTOS DE REFERENCIA:

ASTM A853. Standard Specification for Steel Wire, Carbon, for General Use.

ASTM A510. Standard Specification for General Requirements for Wire Rods and Coarse Round Wire, Carbon Steel.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES ASTM A510

Díámetro nominal (mm)	Calibre BWG	Tolerancia de Díámetro (mm)
4.19	8	+/- 0.051
1.65	16	+/- 0.0254

PROPIEDADES MECÁNICAS ASTM A853

Resistencia a la tracción

45 kgf/mm² máx. (450 MPa máx.)

PRESENTACIÓN

Se suministran en rollos con un peso de 100 kg y embalados con alambres en el sentido transversal para asegurar su manipulación y transporte.

ACABADO

El alambre negro recocido debe estar libre de imperfecciones superficiales perjudiciales. Los óxidos o manchas de color rojizo y escamas son propio del proceso de recocido no será causa de rechazo. Se considera perjudicial si estas afectan las dimensiones, masa y propiedades mecánicas del producto.

CICLO DE VIDA

Con el fin de contribuir al cuidado del medio ambiente, para el material de empaque formado por alambres de amarres y material plastificado se recomienda tener en cuenta los siguientes destinos:

- **Alambres de puntos de fijación:** tienen valor en el mercado de reciclaje, se recomienda dar curso por medio de empresas que recolectan chatarra ferrosa.
- **Etiquetas plastificadas:** disponer como residuo no peligroso y/o colector municipal.



EMPRESA SIDERÚRGICA DEL PERÚ S.A.A.

Av. Juan de Arona 151, Torre B, 5to piso, San Isidro

Teléfono: (51-1) 618 6868

Av. Santiago Antúnez de Mayolo s/n - Chimbote.

Teléfono: (51-43) 483 000

www.construyeconacerosiderperu.pe

www.siderperu.com.pe



/SIDERPERUOFICIAL

