

Technical Systems

MARKET LEADER IN
FEED CONVEYING

ALAMBRE ESPECIALIZADO Y DOBLADO DE ALAMBRE

*GESTIÓN FLEXIBLE
DE LA DISTRIBUCIÓN
DE PIENSO*

www.technicalsys.com
info@technicalsys.com
Tel: +27 21 949 9191
Ciudad del Cabo, Sudáfrica

ALAMBRE ESPECIALIZADO

Technical Systems cuenta con más de 20 años de experiencia en la producción de alambre plano y tratamiento térmico. Recientemente hemos ampliado nuestro mercado para producir alambre con especificaciones de alta tolerancia para diferentes industrias. Un ejemplo sería el alambre para armazones de colchones utilizado en la industria del mueble. Si desea retornos a producir sus requisitos de alta calidad, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Especificaciones técnicas:

- Calidad del acero: Según especificación del producto
- Resistencia a la tracción: 1.100 - 1.800 MPa, o según se solicite
- Dimensiones estándar: 10 mm (+/- 0,2 mm) x 1,4 mm (+/- 0,02 mm) otros tamaños disponibles
- Análisis químicos según especificación requerida

Control de calidad:

- **Materia prima de entrada:**
Inspecciones de aceptación de material de diámetro de varilla, ovalidad y defectos físicos, con verificación del grado de acero del material.
- **Dimensiones de anchura y grosor:**
Medidas continuas para garantizar unas dimensiones correctas.
- **Tratamiento térmico y dureza del alambre:**
Lecturas electrónicas e informatizadas para medir continuamente la velocidad de la línea y las temperaturas de temple, remojo y revenido. Pruebas de dureza y tracción por bobina y nueva comprobación en el embalaje final.
- **Pruebas de aplicación:**
Pruebas de doblado y soldadura realizadas para garantizar la funcionalidad del alambre.
- **Visual:**
Comprueba la posible deformación del producto.
- **Controles de embalaje:**
Certificado de fumigación NIMF, resistencia del embalaje, cubierto de tela para absorber el exceso de aceite, y flejado.



Configuración del embalaje

Dimensiones de la bobina de alambre plano en pallets

(en función del peso de la bobina):

Diámetro interior: 500 mm

Diámetro exterior: en función del peso de la bobina

Anchura: 80 mm – 300 mm

Peso: hasta 1.000 kg por bobina, según las necesidades

1 contenedor de 6 m (20 pies) = alcance máximo de 19 – 25 toneladas, dependiendo del tonelaje permitido por país.

Los pallets se flejan, se envuelven y se cubren con una tela.



DOBLADO DE ALAMBRE

Podemos suministrar a nuestros clientes alambre plano, así como ofrecer el servicio de doblado del alambre de acuerdo con las especificaciones facilitadas.

Los bastidores de los moldes para pan están disponibles soldados o sin soldar.

Se pueden acomodar una variedad de tamaños de cable de entrada.

Los productos de doblado de alambre se ofrecen en las siguientes gamas:

- Anchuras de bastidor: 80 mm – 500 mm
- Longitudes de bastidor: 80 mm – 1.000 mm

