

Technical Systems

MARKET LEADER IN
FEED CONVEYING



CABLE PLANO

*GESTIÓN FLEXIBLE
DE LA DISTRIBUCIÓN
DE ALIMENTACIÓN*

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

CABLE PLANO

Technical Systems añade valor al controlar todo el proceso de producción, desde el aplanado hasta el tratamiento térmico, garantizando un producto fiable y duradero.

Atributos y dimensiones

Tipo de material: Cable plano con tratamiento térmico

Control de calidad:

- Materia prima de entrada:**
Inspecciones de aceptación de material de diámetro de barra, ovalidad y defectos físicos, con verificación del grado de acero del material.
- Dimensiones de anchura y espesor del cable plano:**
Mediciones continuas para garantizar unas dimensiones correctas.
- Tratamiento térmico y dureza del cable:**
Lecturas electrónicas e informatizadas para medir continuamente la velocidad de la línea y las temperaturas de temple, remojo y revenido. Pruebas de dureza por bobina y nueva comprobación en el embalaje final.
- Visual:**
Comprobación de posibles deformaciones del producto.
- Comprobaciones de embalaje:**
Certificado de fumigación NIMF, resistencia del envoltorio, cubierto con tela para absorber el exceso de aceite, flejado.

Lubricación: Para evitar la corrosión.

Dureza:

TIPO	HRc
8,00 x 3,85 mm	40 ± 1,5
8,00 x 3,85 mm	43 ± 1,5
10,50 x 4,00 mm	
12,00 x 4,00 mm	
14,00 x 5,20 mm	

Disponemos de otros tamaños y durezas. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Dimensiones:

TIPO 8,00 x 3,85 mm		Tolerancias (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
ANCHO DEL CABLE PLANO	8,00	[± 0,2]	7,80	8,20
GROSOR DEL CABLE PLANO	3,85	[± 0,1]	3,75	3,95

TIPO 10,50 x 4,00 mm		Tolerancias (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
ANCHO DEL CABLE PLANO	10,50	[± 0,2]	10,3	10,7
GROSOR DEL CABLE PLANO	4,00	[± 0,1]	3,9	4,1

TIPO 12,00 x 4,00 mm		Tolerancias (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
ANCHO DEL CABLE PLANO	12,00	[± 0,3]	11,7	12,3
GROSOR DEL CABLE PLANO	4,00	[± 0,15]	3,85	4,15

TIPO 14,00 x 5,20 mm		Tolerancias (mm)	Mín. (mm)	Máx. (mm)
ANCHO DEL CABLE PLANO	14,00	[± 0,3]	13,7	14,3
GROSOR DEL CABLE PLANO	5,20	[± 0,15]	5,05	5,35



Configuración del embalaje

Dimensiones de la bobina de cable plano en palé

(dependiendo del peso de la bobina):

Diámetro interior: mín. 900 mm

Diámetro exterior: máx. 1 300 mm

Anchura: 360 – 425 mm

Peso: hasta 2 000 kg por bobina. Embalaje ojo al cielo.

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

Los palés se flejan, envuelven y cubren con una tela para evitar derrames de lubricante.



Envíos combinados de cadena de alimentación, sinfín, esquineros y cable plano: ¡una ventaja competitiva!

Solicite información sobre combinaciones de embalaje.

Visite www.technicalsys.com para obtener más especificaciones.