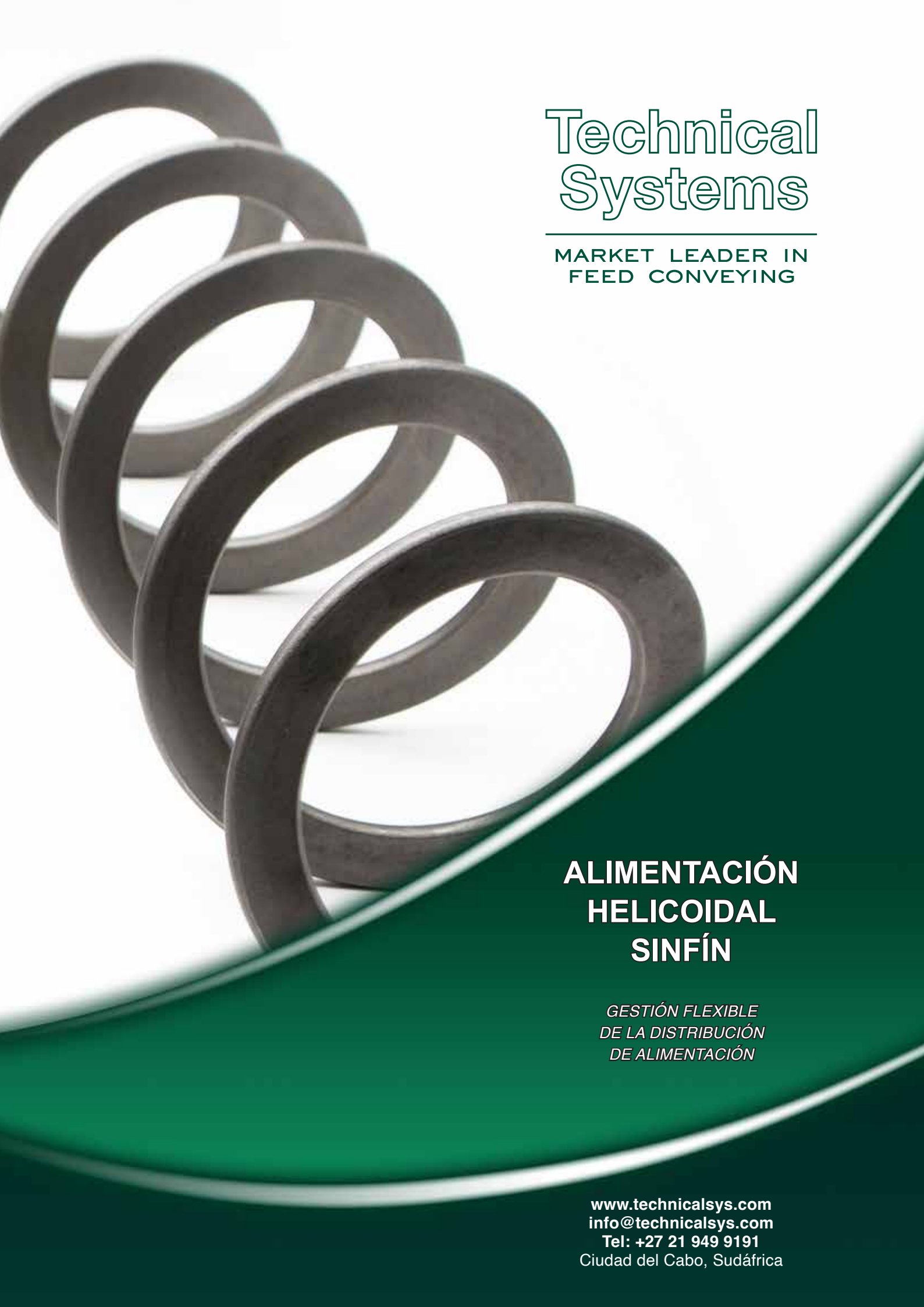




Technical Systems

MARKET LEADER IN
FEED CONVEYING

ALIMENTACIÓN HELICOIDAL SINFÍN

*GESTIÓN FLEXIBLE
DE LA DISTRIBUCIÓN
DE ALIMENTACIÓN*

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

ALIMENTACIÓN HELICOIDAL SINFÍN

Transportador Sinfín para Sistema de Alimentación de Bandejas

Alimentador helicoidal sinfín para su uso en aplicaciones transportadoras de alimentación en línea recta.

Technical Systems aplanar y trata térmicamente su propio alambre, supervisando así todas las etapas del proceso y garantizando un Alimentador Helicoidal Sinfín correctamente endurecido y de calidad.

Características, dimensiones y especificaciones:

- Dureza $40 \pm 1,5$ HRc
- Rangos de distribución de alimentación de 250 – 450 kg/hora
- Para uso en tubos con diámetro exterior: 45 mm y 55 mm
- Longitudes de bobina: varias bajo pedido
- Diámetro exterior, diámetro interior, paso y tamaño del alambre: solicitar o visitar www.technicalsys.com

Embalaje

El Sinfín se enrolla, envuelve y paletiza. Un contenedor de 6 m (20 pies) puede contener unos 16 500 m de Alimentador Sinfín de longitud estándar (117 m).

Solicite información sobre las configuraciones de embalaje para optimizar su envío.

FATIGLESS™

Flexible Cross Auger Conveyor

El Sinfín **Fatigless™** es excelente para su uso en el transporte de pienso de silo a nave y en la alimentación de ganado porcino y lechero.

El internacionalmente aclamado Sinfín **Fatigless™** es el mejor Helicoidal Sinfín del mundo, ya que utiliza un tratamiento de mejora del material para ofrecer un sinfín prácticamente irrompible.

Características, dimensiones y especificaciones:

- Dureza $43 \pm 1,5$ HRc
- Su capacidad de resistencia a la fatiga supera a la de otros sinfines, lo que lo convierte en el mejor Sinfín del mundo
- Irrompible en pruebas de oscilador de fatiga. Supera la prueba de simulación de 15 años
- Acabado aceitado resistente a la oxidación superficial
- Rangos de distribución de alimentación de 250 – 6 600 kg/h
- Para uso en tubos con diámetro exterior: 45 mm, 55 mm, 75 mm, 90 mm, 108 mm, 125 mm
- Longitudes de bobina: varias a petición
- Diámetro exterior, diámetro interior, paso y tamaño del alambre: solicitar o visitar www.technicalsys.com

Embalaje

El Sinfín se enrolla, envuelve y paletiza. El Sinfín Transversal Flexible es mucho más voluminoso y un contenedor de 20 pies puede contener desde 3 000 m hasta 12 000 m.

Gestión flexible de la distribución de piensos

Technical Systems tiene la capacidad de fabricar el Sinfín según los requisitos específicos de cada cliente, siempre que los volúmenes lo justifiquen.



Sinfín Infiniti-T™

Bandeja y Sinfín **Fatigless™** Transversal **Infiniti-T™**:

- El tamaño de la bobina oscila entre 1 000 m y 4 500 m, según el modelo del Sinfín
- Bobinas en espiral no soldadas
- Se miden y se cortan longitudes exactamente como y cuando sea necesario
- Residuos y desechos mínimos

Beneficios:

- No más inversión en material de alambre plano
- Reducción de los costes de embalaje, manipulación y consumibles
- Reducción del mantenimiento de los equipos y de los tiempos de preparación
- Reducción de las pérdidas de rendimiento del material de alambre plano



Envíos combinados de cadena de alimentación y sinfín: ¡una ventaja competitiva!

Para maximizar los envíos y ayudar a su flexibilidad, se pueden embalar «minipalés» de cadena de alimentación dentro de las bobinas del helicoidal sinfín. Esto permite combinar contenedores completos de helicoidal sinfín con contenedores de cadena de alimentación a la mitad sin costes de envío adicionales, maximizando así la utilización y reduciendo los costes unitarios.

Consulte las combinaciones de embalaje.
Visite www.technicalsys.com para obtener más especificaciones.