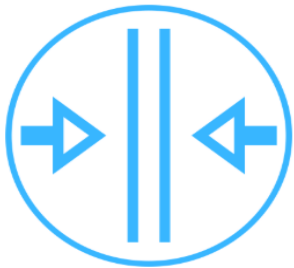


Bandas Elevadoras de Cangilones

Dentro de la gama Beltsiflex en SIBAN desarrollamos **Bandas Elevadoras con cables metálicos** para el transporte vertical de materiales a granel incluyendo aquellos a gran temperatura que mediante un Bandabord no sería posible.

Estas bandas permiten un transporte eficiente, optimizando la manipulación y desplazamiento de grandes cantidades de materiales, así como la reducción de la **energía consumida** por la instalación.



Ahorro de
Espacio



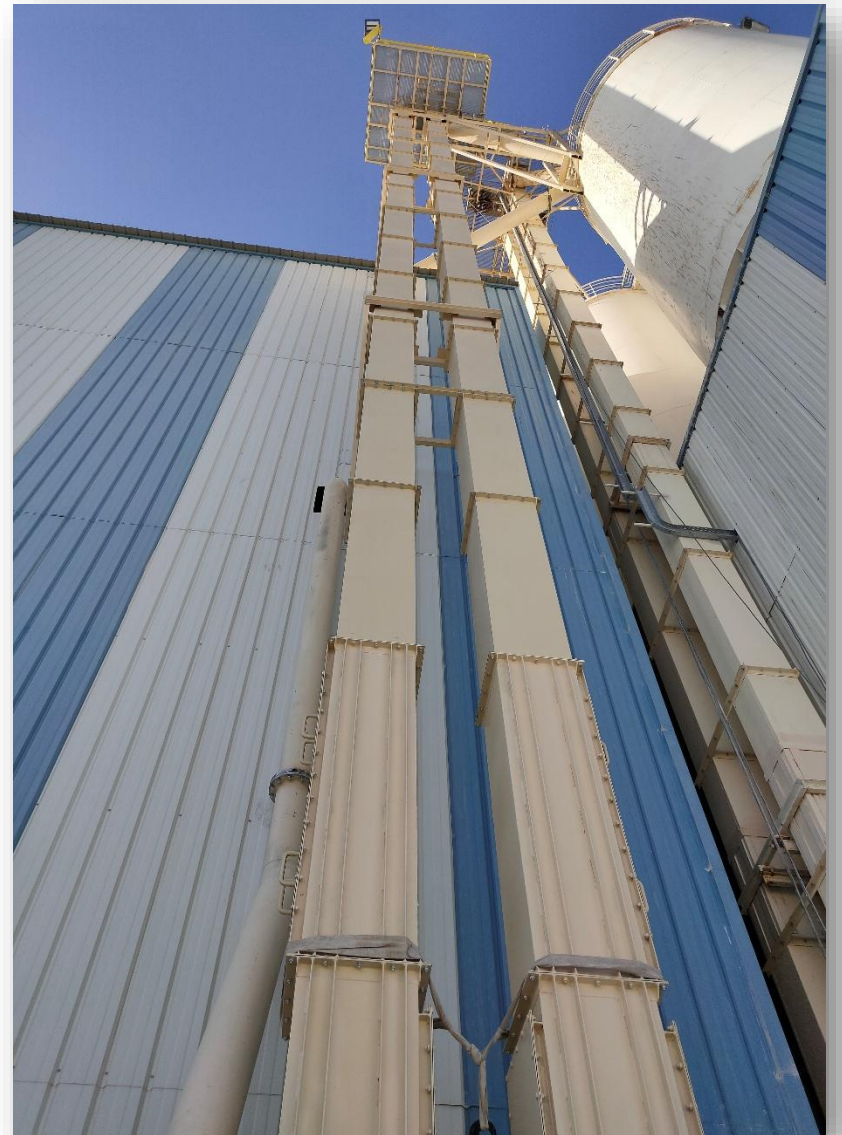
Aumento de
Productividad



Mínimo
Mantenimiento

Nuestra gama de elevadoras metálicas abarca los **anchos standard desde 300mm hasta 1800mm** con una resistencia máxima de **3500 N/mm** (otras opciones bajo pedido)

Resistentes a la ABRASIÓN
Resistentes a GRASAS Y ACEITES
Resistentes temperaturas superior a *Clase 3 ISO 4195*
ANTI ESTÁTICAS E IGNÍFUGAS



La Importancia de la precisión

La **precisión en la perforación de agujeros** es fundamental en la fabricación de bandas metálicas elevadoras de cangilones.

Estas bandas se enfrentan a condiciones extremas y un diseño preciso de los agujeros asegura que cada **cangilón esté perfectamente alineado y fijado**, evitando las vibraciones y garantizando la eficiencia y la seguridad en el transporte de materiales pesados y abrasivos en entornos industriales como las cementeras y otras industrias.

En SIBAN aseguramos la **máxima precisión** en la perforación de las bandas elevadoras a través de **máquina de corte por agua y control numérico**.



Aplicaciones Industriales

Nuestras Bandas Elevadoras Beltsiflex se utilizan ampliamente en sistemas de carga y descarga de silos, plantas de procesamiento y líneas de producción donde se requiere mover productos de forma continua y segura.

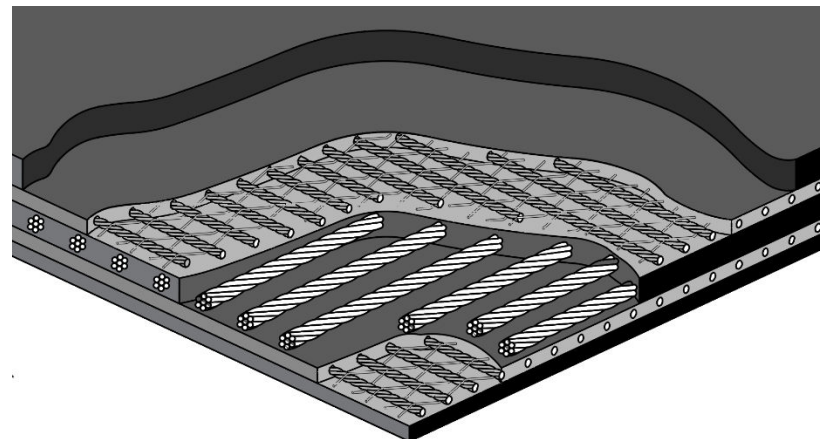
En la **industria cementera** son utilizadas para el transporte de Clinker, caliza, y cemento en polvo. Diseñamos bandas elevadoras con carcasa metálica para resistir altas temperaturas **150-200°C** y condiciones extremas de **abrasión**.

En la **agroindustria**, facilitan el movimiento de granos, semillas y subproductos agrícolas. También son esenciales en la **industria química** y de fertilizantes, donde manejan productos granulados o corrosivos. Su alta resistencia a la tracción, al desgaste y a temperaturas elevadas las hace ideales para aplicaciones donde se requiere durabilidad y eficiencia en condiciones extremas.

Nuestras **bandas elevadoras XS** construidas con **cables metálicos** dispuestos tanto en urdimbre (sentido longitudinal) como en trama (sentido transversal) proporcionan una fuerte barrera contra cortes y desgarres longitudinales



Almohadillas de Protección



Construcción de la Banda

Sistema de Grapa para Bandas Metálicas

Unión duradera, robusta, segura y de fácil instalación

Resistente a altas tensiones, con una flexibilidad que asegura el flujo continuo de los materiales

