



# Diseñado para un alto rendimiento

## Poleas Voith TurboBelt Hese

Los poleas Voith TurboBelt Hese ofrecen excelentes características operativas en condiciones extremas, como carga pesada, calor, frío y humedad. Son elementos indispensables para el manejo de materiales en cintas transportadoras, y están diseñados para durar.

Ofrecemos poleas eficientes y técnicamente optimizados para satisfacer sus necesidades. Los diseños y cálculos se realizan individualmente conforme a las condiciones ambientales de sus áreas específicas de aplicación.

---

### Beneficios

- + Poleas diseñados para asegurar una operación óptima de la cinta transportadora.
  - + Excelentes características operativas para una alta disponibilidad del sistema.
  - + Sus materiales y componentes de la más alta calidad garantizan una larga vida útil de hasta 10 años.
  - + Fabricación de la más alta calidad.
  - + Fácil mantenimiento.
  - + Protección contra explosiones conforme a la directiva ATEX.
-

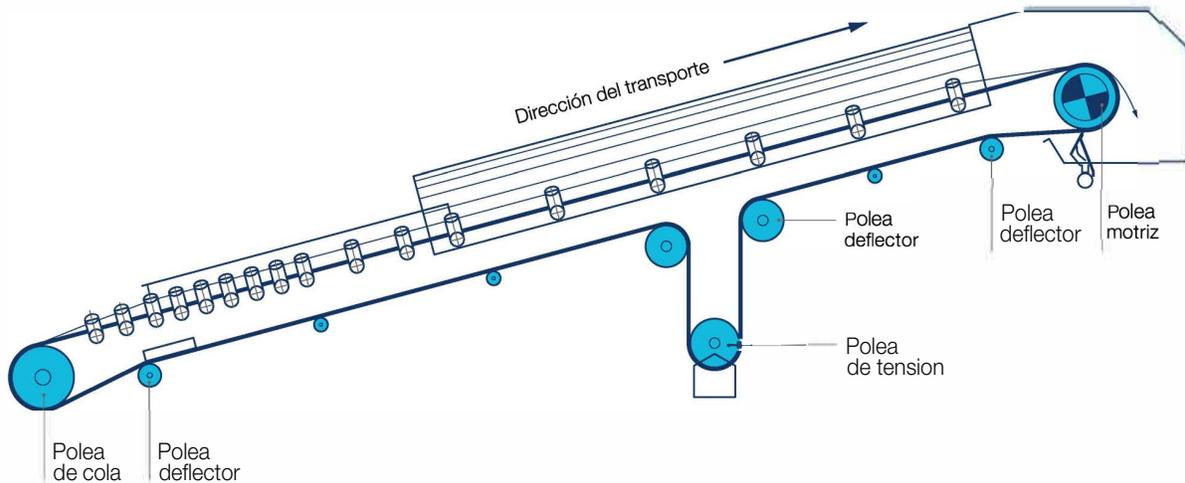
## Poleas TurboBelt Hese



## Calculo e ingeniería

Voith ha desarrollado su propio software para el cálculo y la ingeniería de sus poleas para cintas transportadoras. El sistema está basado en nuestra experiencia a largo plazo, así como en diversos análisis de tensión y deformación por MEF. Nuestro software garantiza el dimensionamiento y diseño confiable de los poleas de cintas transportadoras. Nuestro análisis facilita una configuración de tambor optimizada para sus necesidades.

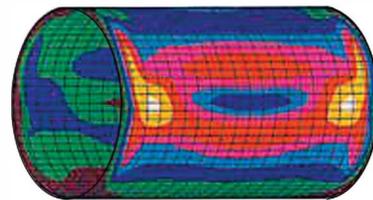
## Línea de productos de poleas: Voith ofrece todo tipo de poleas para aplicaciones de cintas transportadoras



## Datos técnicos

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Dia. metros de los poleas | hasta 3,000 mm.  |
| Ancho de los poleas Para  | hasta 6,000 mm.  |
| cargas                    | > 4,000 kN   |
| Diseño                    | fondo interno estandar y diseño de fondo especial de alta tensión en T |
| Revestimiento             | todo de goma o de goma-cerámica  |

## Cálculo del polea por MEF



## Colombia

Voith Turbo Colombia Ltda.  
Centro Empresarial Montevideo  
Calle 17 n° 69-26  
110931 Bogotá, Colombia  
Tel: +57 1 411 7664



# VOITH