

A worker wearing a white hard hat, safety glasses, a black face mask, and a high-visibility orange and blue work suit is leaning over a large roll of dark green conveyor belt. The roll is mounted on a blue metal core with a rusty metal shaft passing through it. The worker's hands are on the edge of the belt. In the background, other rolls of belt and a building are visible. The bottom of the image has a red curved overlay.

**FAJAS TRANSPORTADORAS  
QUE IMPULSAN TU  
PRODUCCIÓN**



## ¿Quiénes somos?

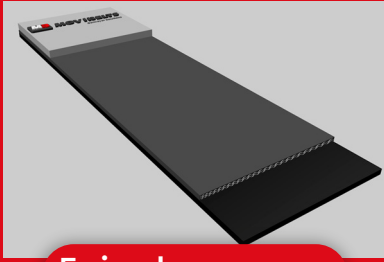
Movibelts es la marca propia de Movitecnica, especializada en fajas transportadoras de alta calidad. Con más de 40 años de experiencia en Perú, Chile y Colombia, ofrecemos soluciones personalizadas en carcasa textil y de cable de acero, enfocadas en la durabilidad y el rendimiento.

Comprometidos con la innovación, brindamos tecnologías como empalmes a dedo, auditorías y mantenimiento especializado. Somos el aliado estratégico ideal para optimizar el transporte de materiales en diversas industrias de América Latina.



## **M3** TIPOS DE FAJAS TRANSPORTADORAS

### ✓ FAJAS DE ALTA RESISTENCIA



**Faja de carcasa  
Textil EP**

La cinta transportadora EP está compuesta por lona con urdimbre de poliéster y trama de poliamida, ofreciendo alta resistencia.



**Faja de carcasa  
de acero**

La cinta de cordón de acero se usa en minería, puertos y otros sectores para transportar grandes volúmenes a largas distancias y alta velocidad.



**Faja de carcasa  
de aramida**

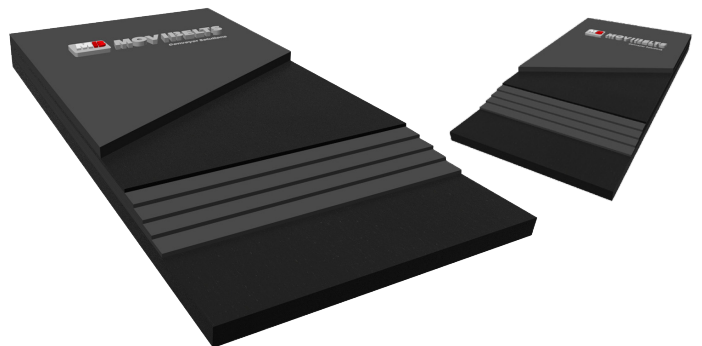
Faja con capa de aramida, liviana y resistente, ideal para líneas largas, altas temperaturas y gran capacidad.

### ✓ FAJAS TUBULARES



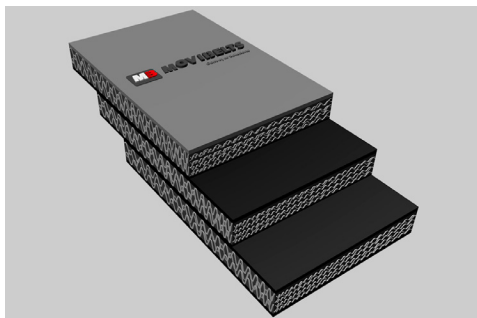
Sistema de transporte sellado que evita derrames, ahorra energía, permite trayectos 3D y con mayor inclinación, requiere poco espacio y reduce el ruido.

### ✓ FAJAS RESISTENTES A ALTAS TEMPERATURAS



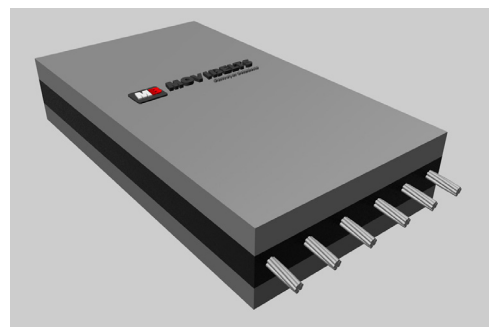
Ideal para transportar materiales calientes como minerales y fertilizantes, resiste altas temperaturas y su caucho especial evita el envejecimiento por calor.

## ✓ FAJAS RESISTENTES AL FUEGO



Fabricada con lona de algodón, nailon o EP, es ideal para transportar materiales no corrosivos en entornos inflamables como minas de carbón. Adecuada para materiales en bloque, grano o polvo.

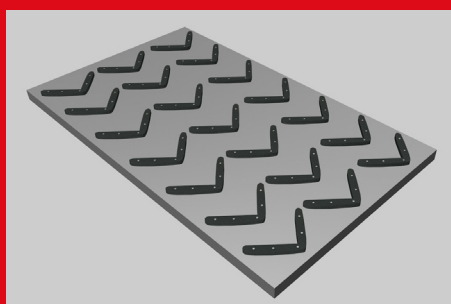
## ✓ FAJAS ANTI-DESGARRO



Fabricada con tela especial de poliéster y nylon de alta resistencia, ofrece hasta 50% más resistencia en la trama y el doble de resistencia al desgarrado longitudinal que una tela EP convencional. Soporta impactos fuertes y desgarrados, con resultados comprobados según la norma ISO 505.

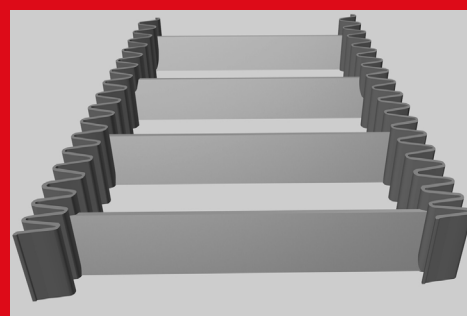
## ✓ FAJAS ESPECIALES

### Chevrones



Con chevrónes integrados que mejoran la fricción y evitan el deslizamiento. Ideal para materiales a granel o en bolsas, permite transportar hasta 40° de inclinación con gran capacidad.

### Con olanes



Ideales para inclinaciones mayores a 45°, con paredes laterales y cleats vulcanizados que evitan derrames y permiten transporte vertical o mixto sin mezclar materiales.



## Ingeniería para cambio de fajas transportadoras

Instalamos y montamos fajas transportadoras con personal capacitado y equipos de alta calidad, garantizando resultados óptimos.



## Cálculo de capacidad de transportadores

Optimizamos la capacidad de sus transportadores para mejorar el rendimiento, reducir costos y maximizar la productividad.



## Empalme de fajas transportadoras

Realizamos empalmes de 18" a 96" para fajas de lona y cable de acero. Brindamos servicio en industrias cómo: siderúrgicas, fundiciones, cementeras, minería, entre otros.



## Auditoría de empalme

Auditoría especializada para fajas transportadoras que detecta fallas y optimiza su rendimiento, seguridad y vida útil.



## Instalación de sensores de detección de cortes

Sensores que detectan daños en la banda, mejoran la seguridad y reducen tiempos de inactividad con monitoreo continuo.



**M3 MOVIBELTS**  
Conveyor Solutions



[www.movibelts.com](http://www.movibelts.com)