

## EMPALMES DE CINTAS ELEVADORAS MAXI SPLICE

Los empalmes de correas elevadoras son sistemas de unión mecánica diseñados específicamente para conectar los extremos de las bandas utilizadas en elevadores de materiales a granel.

Su principal función es crear una unión fuerte y confiable entre los tramos de la banda elevadora, permitiendo la continuidad del transporte vertical de materiales. El diseño de las grampas está especialmente concebido para resistir las tensiones elevadas que se presentan en la zona del tambor motriz, un punto crítico donde las bandas suelen ser más susceptibles a fallos. El sistema de unión incorpora un bulón de acero y una tuerca, asegurando la integridad del ensamblaje bajo cargas dinámicas y vibraciones. Estos empalmes ayudan a proteger la banda contra desgarros y roturas prematuras, contribuyendo a la continuidad operativa de la planta y reduciendo los tiempos de inactividad por mantenimiento.

- **Construcción Robusta:** Fabricadas en fundición de acero, lo que garantiza alta resistencia mecánica y durabilidad en aplicaciones exigentes.
- **Sistema de Presión Tripartito:** Cada grampa se compone de tres elementos que, al ensamblarse, ejercen una presión uniforme sobre la banda.
- **Cobertura Longitudinal:** Cada unidad de grampa abarca una longitud de 2 pulgadas de la banda, proporcionando una distribución adecuada de las fuerzas de tensión.
- **Compatibilidad de Materiales:** Adecuadas para su uso en bandas fabricadas tanto en caucho (goma) como en PVC.
- **Instalación Simplificada:** El diseño permite un montaje relativamente sencillo, facilitando las operaciones de mantenimiento y reparación en campo.
- **Mecanismo de Interbloqueo:** Las placas exteriores y la placa central presentan un perfil de acoplamiento con picos y valles complementarios, lo que asegura un agarre mecánico firme y resistente al deslizamiento.



**GOMAEME**

**EMPALME PARA CINTAS  
MAXI SPLICE**

- **Rendimiento Confiable:** Una vez instaladas correctamente, las grampas ofrecen una unión estable y de alta fiabilidad operativa.

## EMPALMES DE CINTAS ELEVADORAS MAXI SPLICE

[VE EL VIDEO DEL USO CORRECTO HACIENDO CLIC AQUI](#)