

## Sistema de Grapa RF para uniones de bandas

El Sistema de Grapa RF se distingue por su alta flexibilidad, resistencia y fácil montaje. Consiste en una unión flexible combinando varios materiales uniendo ambos extremos de la banda mediante tornillos especiales autoperforantes. El resultado es un empalme duradero, fuerte y resistente a los daños por el impacto .



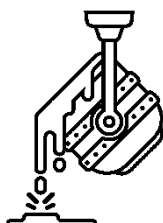
### Características Principales

- **Unión muy resistente** a los esfuerzos de tracción, llegando incluso a igualar la tensión de rotura de la propia banda
- **Resistente a cortes y al desgaste**. Mayor vida útil con el incremento de productividad que lleva consigo.
- **Unión flexible** diseñada para adaptarse a las continuas inflexiones propias de las bandas transportadoras. Compatibles con diámetros de tambores pequeños.
- **Rápido montaje**. Son fáciles de instalar, no requiere de técnicos cualificados para su instalación. Únicamente es necesario un destornillador eléctrico o neumático y los tornillos especiales autoperforantes que se adjuntan.
- **Compatible con todo tipo de bandas**; las grapas se pueden fabricar con diferentes calidades de caucho y diferentes materiales para las inserciones metálicas.
- **No precisa pre-perforado** de la banda ni plantilla. Buena compatibilidad con rascadores. En el montaje se recorta la cobertura superior e inferior para que la grapa quede aproximadamente en el mismo plano que los recubrimientos de la banda.
- **Consta de una única pieza**, evitando los problemas derivados por el filtrado de material en las bisagras del sistema tradicional.

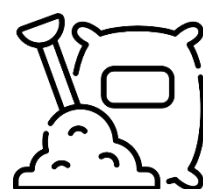
### Aplicaciones



Minería



Siderurgia



Cementera



Generación



## Especificaciones

Tensión de servicio máxima	N/mm	63-65	80-85	100-125
Bandas apropiadas		EP400 - EP500 - EP630	EP800 - EP1000	EP1000 - EP1250
Diámetro mínimo de tambor	mm	400-500	500-630	630-800
*Longitud máxima	m	25		
Instalación	mm	Atornillador eléctrico o neumático comercial		
RF Ancho	mm	115	162	265
Numero de tornillos	ud/m	220	308	258

\* Algunos grados especiales pueden fabricarse a largos específicos y no en rollos

\* Otros grados bajo consulta

## Selección de Tornillería

MODELO	METRICA TORNILLO
RF-63	M5 X 24
RF-65	
RF-80	
RF-85	
RF-100	M6 X 27
RF-125	

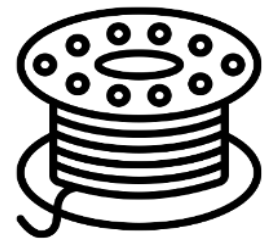
## Kit Suministrado



Tornillos Acero INOX



Separadores



Rollos de 25m

## Opciones Calidad de la Goma

**N**

Anti abrasiva

**G**

Resistente a grasas y aceites

**S**

Anti llama

**RC**

Anti calórica (T2/T3)

