

## 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.



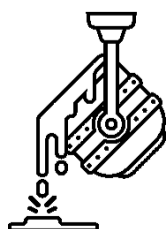
### Características Principales

- **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 dos piezas,** una parte superior y otra inferior, que se suministran por separado. El cierre se ensambla utilizando la parte superior e inferior para crear un sistema de una sola pieza que evita los problemas causados por las fugas de material en las bisagras del diseño tradicional.

### Aplicaciones



Minería



Siderurgia



Cementera



Generación

## Especificaciones

Tensión de servicio máxima	N/mm	35	63-65	80-85	100-125
Bandas apropiadas		EP250	EP400 - EP500 - EP630	EP800 - EP1000	EP1000 - EP1250
Diámetro mínimo de tambor	mm	250	400-500	500-630	630-800
*Longitud máxima	m		25		
Instalación	mm	Atornillador eléctrico o neumático comercial			
RF Ancho	mm	62	115	162	1,5
Numero de tornillos	ud/m	110	220	308	258

## Selección de separadores

DIMENSIÓN	TIPO DE GRAPA RF
6 mm altura	RF35
8 mm altura	RF63-85
10 mm altura	RF100-125

## Selección de Tornillería

MODELO	METRICA TORNILLO
RF-35	M5x14
RF-63	M5 X 20
RF-65	
RF-80	
RF-85	
RF-100	M6 x 27
RF-125	

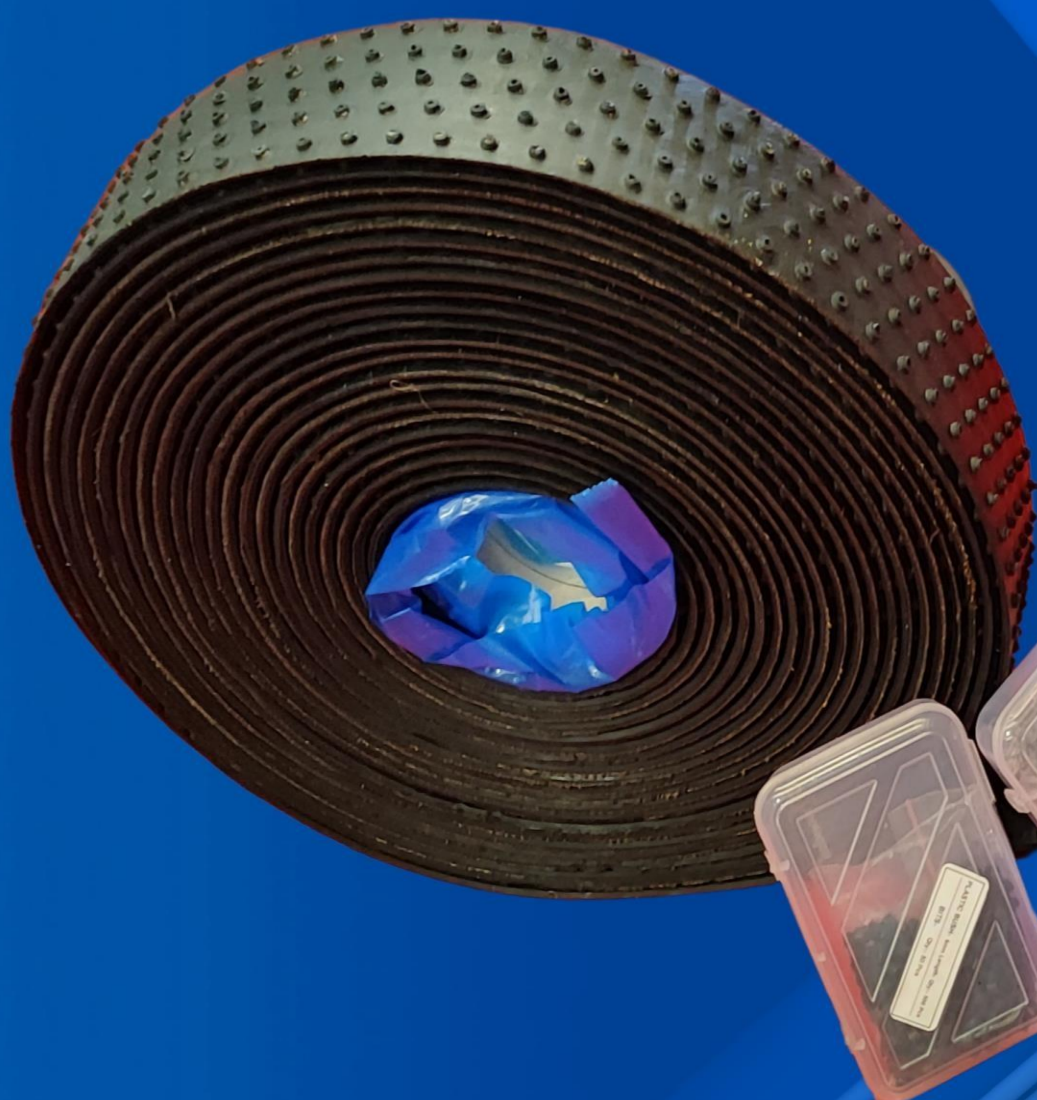
## Kit Suministrado



Tornillos Acero INOX

Separadores

Rollos de 25cm



## Opciones Calidad de la Goma

**N**

Anti abrasiva

**G**

Resistente a grasas y aceites

**S**

Anti llama

**RC**

Anti calórica (T2/T3)

