

## FICHA TÉCNICA

# Sistema **RAPTOR In-Splice**

### CARACTERÍSTICAS

El sistema **RAPTOR In-Splice** formado por dos piezas en hule de alta resistencia con insertos metálicos y textiles reforzados y unidos por tornillos auto-roscables es tu mejor opción para uniones en bandas transportadoras textiles por su resistencia, rapidez en instalación y confiabilidad.

La tecnología del sistema **RAPTOR In-Splice** mejora la ejecución de empalmes y ahorra costos de inactividad de un empalme vulcanizado convencional.

Capacidad de instalación en bandas de cualquier ancho y en tensión que van desde los 200 PIW hasta los 1200 PIW

### BENEFICIOS

- Instalación fácil y rápida.
- Reducción de costos en instalación.
- Apto para cualquier condición climática.
- Excelente para reparaciones de rasgaduras o perforaciones pasadas por su capacidad de instalación longitudinal.
- Gran flexibilidad para su uso en poleas de diámetros pequeños.
- No requiere preparación ni plantillas de perforación.
- Compatible con raspadores y sistemas de limpieza.
- Previene la pérdida de material por filtración.
- Resistente a cortes, abrasión y tensión.



AR - Resistente a la abrasión    HR - Resistente al calor  
 OR - Resistente a aceites    FR - Resistente a fuego  
 PU - Cubierta de poliuretano

ESPECIFICACIONES	35	63	63PU	65	80	85	100	105	180	200
Espesor de la banda	5/32" - 7/16" 3.97 - 11.11 mm	5/32" - 1/2" 3.97 - 12.7 mm			5/32" - 19/32" 3.97 - 15.08 mm		5/32" - 1/2" 3.97 - 12.7 mm		9/32" - 13/16" 7.14 - 20.64 mm	5/8" - 7/8" 16 - 22 mm
Fuerza máxima de la banda (N/mm)	315	630			800		1000		1800	2000
Tensión máxima (PIW)	200	375			440		700		1050	1200
Polea mínima (empalme sesgado .4)	6" 150 mm	8" 200 mm			12" 304 mm		14" 355 mm		24" 609 mm	30" 762 mm
Espesor cubierta superior	5/32" 3.97 mm	3/16" - 1/4" 4.76 - 6 mm			1/4" - 5/16" 6.35 - 8 mm		5/16" 8 mm		1/4" 6.35 mm	3/8" 9.52 mm
Espesor cubierta inferior	5/32" 3.97 mm	1/8" 3.17 mm			3/16" 4.76 mm		3/16" 4.76 mm		3/16" 4.76 mm	3/16" 4.76 mm
Longitud del rollo	82' 984" (25000 mm)	82' 984" (25000 mm)			82' 984" (25000 mm)		82' 984" (25000 mm)		50' 600" (15000 mm)	50' 600" (15000 mm)