

FICHA TÉCNICA

CINTA CAUCHO EP-500/3T

3/16"X1/16" RMA-2

Cinta caucho EP-500/3T 3/16"X 1/16" RMA-2, 10-12mm



APLICACIONES

Cinta de servicio pesado y de tensión media-alta, diseñada para optimizar el rendimiento operativo en el transporte de áridos, plantas de cemento e industria general. Gracias a su robusta construcción, ofrece el menor costo por tonelada transportada, garantizando una excelente relación costo-beneficio a largo plazo en procesos exigentes.

CUBIERTAS:

Disponible en compuestos de caucho de alta resistencia según la severidad de la aplicación; la opción RMA-1 está formulada para brindar máxima resistencia al corte, desgarrar y abrasión severa ante materiales altamente agresivos, mientras que la RMA-2 está indicada para el transporte de materiales moderadamente abrasivos, como arena, tierra, grava y carbón, bajo condiciones normales de operación.

CARACTERÍSTICAS:

Excelente resistencia a los impactos, gran flexibilidad y capacidad de carga con un reducido estiramiento

Temperatura de uso	-25°C a +80°C
Espesor total de la banda	10-12mm.
Espesor cubierta superior	4,8mm.
Cubierta inferior	1,6mm. caucho liso
Ancho	
Peso medio	14,8 Kg/Mt2
Color	Negro
Norma	ISO 37- DIN 22102- DIN 53516
Empalme	Vulcanizado o mecánico según diámetro de polea
Compuesto	RMA 2
Tensión nominal de trabajo	50N/mm.
Resistencia a la rotura sentido urdiembre	>500N/mm.
Alargamiento sobre carga de referencia 10%	Max 2%
Carga de rotura	>14Mpa
Alargamiento de rotura	>350%
Abrasión	<220mm³ DIN53516
Dureza	60+-5 shore A ISO868