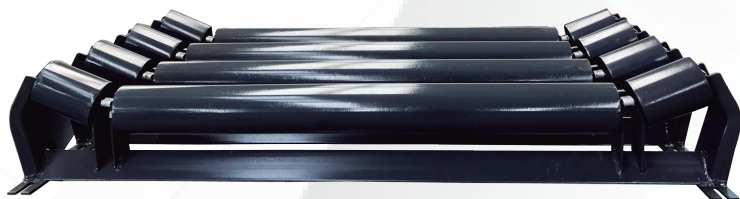


Rodillo Cema F



Los transportadores de alta capacidad donde las condiciones de carga a transportar, el tipo de servicio, la velocidad de la banda y las condiciones de operación son EXTREMAS, demandan idlers (rodillos) de alta ingeniería que tengan la capacidad de brindar el máximo desempeño para soportar la banda y los materiales a transportar.

Diámetros disponibles: 6", 7".

Anchos de banda disponibles: 60", 72", 84", 96"

Grados de inclinación: 20°, 35° y 45°

Sistema de sellos:

- lubricados y sellados de por vida.
- lubricables.

ESPECIFICACIONES

Tubo de precisión: espesor de pared de 4 mm (disponible en pared de 5.7mm).

Tapas porta baleros: forma un cuerpo totalmente hermético y concéntrico se fabrica en lamina de acero por proceso de embutido y con ajustes ISO m7

Soldadura: robotizada interna para evitar que el rodillo se desvociene y para protección de la banda.

Eje: en acero cold rolled calidad 1018 y/o 1045 de 40mm de diámetro.

Rodamientos: de bolas 6308 con doble reten y canastilla de poliamida. tolerancias calculadas para alto desempeño (Aléman).

Candados: de 2 mm.

Sistema de sellos:

• SELLO INTERIOR

Evita el paso de contaminantes al rodamiento por la parte interior del rodillo.

• OBTURADOR CENTRIFUGO

En combinación con el sello externo crea una Fuerza centrifuga que bloquea y expulsa elementos como el agua y polvo además su instalación evita desalineamientos en los sellos de laberinto Vertical.

• SELLO DE CONTACTO

Este sello por su diseño, ubicación y ajuste bloquea el paso del agua incluso a altas revoluciones. Su diseño y ajuste no impide el Giro Libre de los componentes.

• SELLO EXTERIOR

Tiene ajuste a presión con el eje y con la cámara porta balero. El ajuste es libre pero preciso y suficientemente cerrado para impedir el paso de contaminantes.