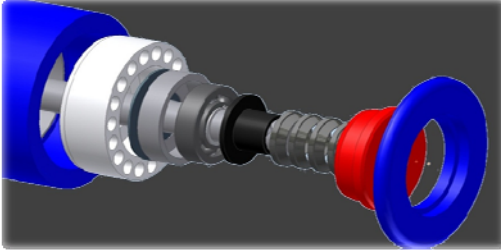


POLINES RET-ROLLER



NUEVO CONCEPTO Y NUEVO ESTÁNDAR EN POLINES

Ventajas Operacionales y Constructivas



- Material HDPE Polietileno de Alta Densidad
 - Diseño Ret Roller Alemania
 - Construcción CEMA D y C
 - Capacidades hasta 8000 Ton/hora, velocidades de Correas hasta 6,5 m/s
-
- Sellos de Alto Rendimiento tipo Labio Activo, 4 cuatro sellos a la entrada y un sello en la cara posterior del rodamiento, mantienen el rodamiento libre de polvo o líquidos. No existe en el mercado un polín con un sello similar.
 - Rodamientos encapsulados
 - Ret Roller garantiza una operación de 30.000 horas.
 - Su construcción no permite la adherencia del material a polín, incluso en bajas y muy bajas temperaturas.
 - Alta resistencia a la abrasión gracias a su bajo coeficiente de fricción, disminuyendo las labores de cambio de polines gastados y protegiendo a la correa de cortes.
 - Los rodillos Ret Roller son muy silenciosos (60 dB), Los valores de ruido de un polín estándar es de 80 a 90 dB.
 - Superior resistencia a ambientes agresivos, el Polín ReT Roller ha sido diseñado para soportar Sustancias Corrosivas, Bajas Temperaturas, Polvos y Radiación UV.
 - Mínima transferencia de temperatura al rodamiento
 - Los polines Ret Roller son un 30 a 35% más livianos que los polines tradicionales y considerable menor resistencia a la rodadura, resultando en menores consumos de energía y reducción de costos en el diseño de las estructuras de las Correas.
 - La resistencia Estructural de los polines ReT Roller son idénticas a un Polín metálico estándar. El polín Ret Roller incluye una camisa metálica de refuerzo interno.
 - Mínima transferencia de impacto al rodamiento, gracias al diseño del encapsulamiento que protege al rodamiento.
 - Los Polines Ret Roller utilizan grasa sintética con propiedades Anti- Corrosiva, Anti- Oxidante y un rango de temperaturas entre -25°C a 180°C
 - Niveles de precios altamente competitivos, similares a polines estándar
 - Referencias: BHP BILLITON, ANGLOAMERICAN, IMPLATS PLATINUM

Representado por:
Ziebtec Ltda. / www.ziebtec.cl
Fono: +56 2 5534414