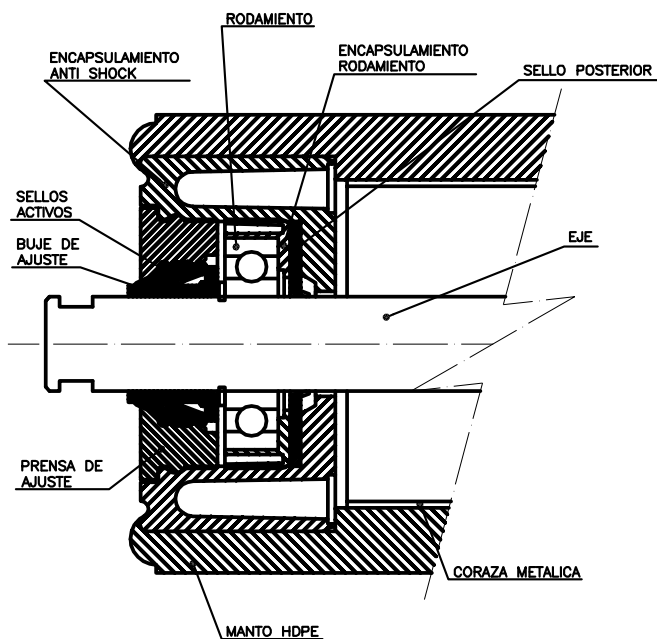


## POLINES HDPE FLEX COOP

**ZIEBTEC**   
MINING & PROCESS

**SOLUCION A:**  
CORROSION  
ADHERENCIA  
DAÑOS A BANDAS  
BAJAS TEMPERATURAS  
POLVO – AGUA

El rodillo Flex Coop es un elemento único que ha recopilado los últimos avances tecnológicos, mejorando todas las características de los rodillos estándar utilizados a la fecha en cintas transportadoras



### CARACTERISTICAS

- ✓ Rodillo en HDPE (Poliétileno de Alta Densidad), reforzado con coraza metálica.
- ✓ Certificación, diseño y fabricación Europea.
- ✓ Construcción CEMA C, D y F.
- ✓ Capacidades hasta 8000 Ton/hora, velocidades de Correas hasta 6,5 m/s.
- ✓ Superior resistencia a ambientes corrosivos y salinos.
- ✓ Despreciable adherencia del material a polín, incluso en bajas y muy bajas temperaturas.
- ✓ Amigable con las bandas transportadoras, no las dañan en caso de trabarse el rodillo.
- ✓ Alta resistencia a la abrasión gracias a su bajo coeficiente de fricción.
- ✓ Cuatro (4) sellos de Alto Rendimiento tipo Labio Activo.
- ✓ Rodamientos encapsulados.
- ✓ Ret Roller garantiza una operación de 30.000 horas.
- ✓ Rodadura silenciosa solo 60 dB, contra polín estándar 80 a 90 dB.
- ✓ Optimo funcionamiento a Bajas Temperaturas.
- ✓ Mínima transferencia de temperatura al rodamiento.
- ✓ 30 a 35% más livianos que los polines tradicionales, menor costo de estructuras y menor consumo de energía en puesta en marcha.
- ✓ Cuvas de resistencia estructural idénticas a un Polín metálico estándar.
- ✓ Mínima transferencia de impacto al rodamiento.
- ✓ Referencias: BHP BILLITON, ANGLOAMERICAN, IMPLATS PLATINUM

