

ABRASIVE GUARD

Recubrimiento Ultra Resistente a la Abrasión Para Transportadores de Alto Desempeño y aplicaciones Críticas.

En transportadores que operan de forma continua y con alta capacidad, la principal razón para el reemplazo de la correa es el desgaste por abrasión. Estas aplicaciones utilizan compuestos de alta resistencia para garantizar una mayor vida útil, **confiabilidad operativa y menores costos de mantenimiento**.

Este escenario es típico en:

- Correas de alta velocidad;
- Sistemas de alto desempeño;
- Transporte de materiales finos (baja granulometría);

Tecnología de Compuestos ABRASIVE GUARD

La cubierta Abrasive Guard fue desarrollada para aplicaciones con altísima abrasión, proporcionando elevada resistencia al desgaste por fricción. Su formulación brinda una alta resistencia a este tipo de desgaste, reduciendo la pérdida de material de la cubierta y aumentando la vida útil de la correa.

Característica técnica principal:

- Resistencia a la abrasión: 20 mm³.

Este índice de excelente resistencia posiciona el compuesto como una solución de alto desempeño para aplicaciones de desgaste severo por abrasión.

Desempeño operativo superior

En transportadores con ciclos continuos de operación, la cubierta Abrasive Guard proporciona:

- Reducción de la tasa de desgaste de la cubierta;
- Mayor retención del espesor original a lo largo de la operación;
- Protección estructural prolongada de la correa;
- Mayor previsibilidad de la necesidad de reemplazo;
- Reducción del costo por tonelada transportada;
- Menor necesidad de intervenciones de mantenimiento.

Aplicaciones Recomendadas

Indicada para:

- Transportadores de alta velocidad;
- Correas de media y corta longitud con alta tasa de ciclos;
- Sistemas de trituración secundaria/terciaria;
- Transporte de insumos para la peletización de minerales finos;
- Materiales con partículas abrasivas.

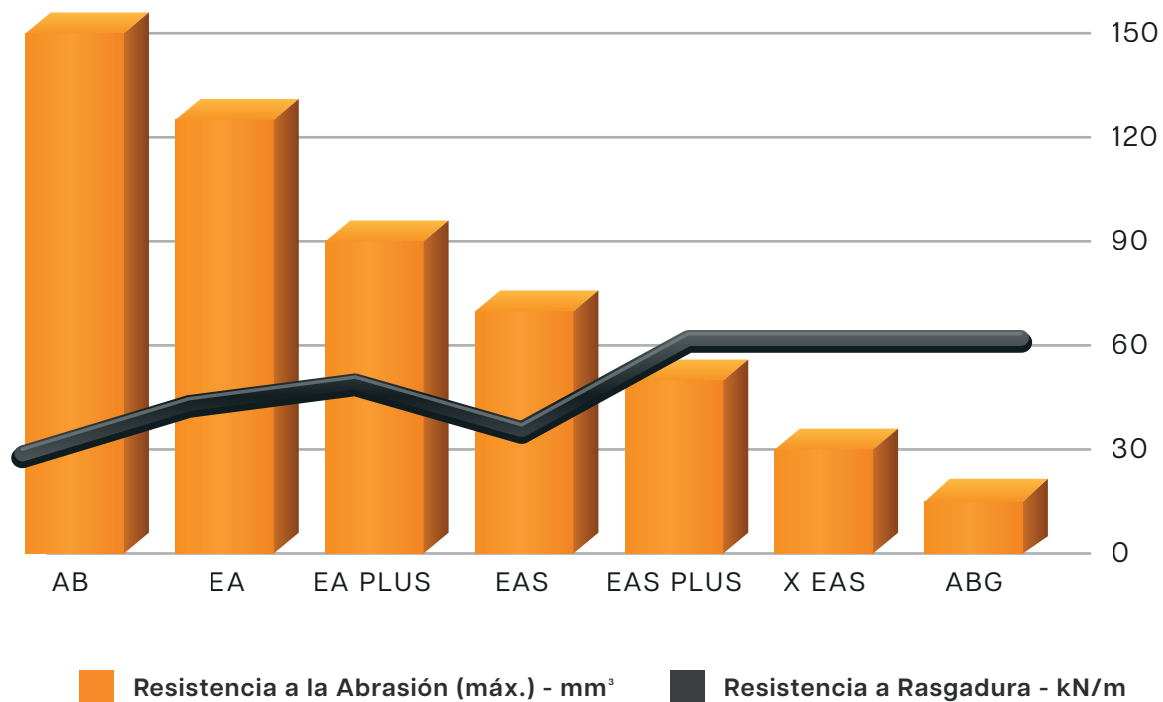


Instalación de la correa ABG en una de las mayores minas de cobre en Chile.

Comparación Técnica de Resistencia a la Abrasión

COMPOUND	Resistencia a la Abrasión (mm ³)
DIN W	90
EAS PLUS	50
ABRASIVE GUARD	20

Mercurio cuenta con la gama completa de cubiertas con resistencia a la abrasión AB, EA, EA PLUS, EAS, EAS PLUS, XEAS y ABG, proporcionando la mejor y más adecuada solución para cada tipo de operación.



*Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Nuestro equipo de especialistas está listo para ayudar a su operación a alcanzar mayor productividad y desempeño.

Visite nuestro sitio web www.mercurioconveyorbelt.com y descubra todas las soluciones que brindamos.