

**CATÁLOGO**

# **REVESTIMIENTOS & MATERIALES DE INGENIERIA**





**Tecnología de alto estándar para una industria sustentable.**

**Green Copper Technologies** es un proyecto que nace con el fin de entregar a la industria soluciones que permitan mejorar sus operaciones a través de productos de excelencia, que privilegien la eficiencia, durabilidad y sustentabilidad.

Cada producto ha sido especialmente diseñado y desarrollado de acuerdo a los requerimientos de la industria y considerando las mejores alternativas para la sustentabilidad de las operaciones, agregando valor a través de sus soluciones y preservando el cuidado del medio ambiente; todo esto a través de un equipo técnico capaz de adecuarse a las más exigentes demandas del mercado.



## REVESTIMIENTO CERÁMICO PARA POLEAS

DISPONIBLE CON CAPA CN

El recubrimiento caucho-cerámico para poleas motrices es la solución óptima en aplicaciones altamente abrasivas, de trabajo pesado o en condiciones húmedas. Combina la dureza de la cerámica con la flexibilidad de la goma para ofrecer una vida útil inigualable, tracción superior y la máxima protección para todo su sistema de transporte.

### CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia mecánica.
- Alta dureza.
- Alta resistencia al desgaste.

### TIPOS /FORMATOS

- Cerámica + caucho + capa CN.

### TAMAÑOS DISPONIBLES

- Según requisitos del cliente (a medida).

### FORMAS DISPONIBLES

- Según requisitos del cliente (a medida).

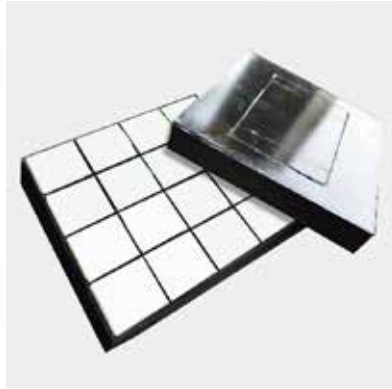
### VENTAJAS CERÁMICA GCT

- Agarre superior y prevención efectiva del deslizamiento
- Excelente absorción de impactos y protección
- Mayor vida útil y mejor alineamiento de la correa
- Menor costo total de propiedad y reducción de tiempos de detención
- Asesoría profesional en desgaste industrial y soluciones a medida
- Entrega rápida
- Amplio servicio postventa
- Extensive After-sales Service



### REVESTIMIENTO DE GOMA PARA POLEAS

Diseñado para larga vida útil, con alta resistencia a la intemperie y gran elasticidad que favorece la auto-limpieza y reduce el material adherido de retorno.



### REVESTIMIENTO MAGNETICO CAUCHO CERÁMICO

Liner magnético antidesgaste

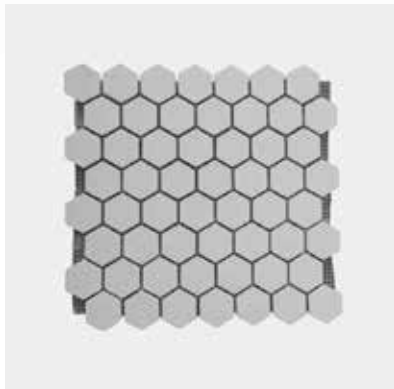
Liner magnético fijado directamente al metal sin anclajes, absorbe impactos y ofrece alta resistencia al desgaste, protegiendo eficazmente equipos de transporte de materiales.



### DISCOS DE CORTE Y RECTIFICADO

para cerámicas antidesgaste

Discos de corte diamantados (OD250/ID25mm) y de rectificado (OD100/ID16.2mm) para placas y baldosas antidesgaste, desde cerámica de alumina en bloques hasta encapsulada en goma. Diseñados para ofrecer cortes limpios y precisos.



### MALLA DE CERÁMICA HEXAGONAL

Revestimiento cerámico de alto rendimiento con excepcional dureza y resistencia al desgaste. Ideal para protección de equipos de alto desgaste.



### ADHESIVO CERÁMICO

Adhesivo epóxico para la instalación de cerámica resistente al desgaste y/o temperatura.



### MATERIALES Y COMPONENTES

resistentes al desgaste

Amplia variedad de materiales y componentes para desgaste, condiciones de trabajo extremas. Alumina, SIC, ZTA y caucho



**GREEN COPPER**  
TECHNOLOGIES

ventas@greencopper.cl • +569 9397 0564

**[www.greencopper.cl](http://www.greencopper.cl)**