

Los revestimientos **Termocerámicos** están diseñados para resistir la intensa abrasión que ocasiona el transporte del mineral, tanto por velocidad como por impacto, gracias a sus compuestos de caucho y cerámica de alto contenido de óxido de alúmina.

Cada módulo está compuesto por una placa de respaldo en acero con pernos de anclaje, caucho natural anti-abrasivo y cerámica de alta alúmina en formatos de cilindros de 21x21 mm o 32x 32 mm.

El uso de piezas de áreas pequeñas como los cilindros cerámicos, tienen como objetivo el disipar la energía del impacto, permitiendo además realizar módulos curvos para aplicaciones en cañerías de gran diámetro, tanto con placa base de acero, como sin placa como es el caso de aplicaciones vulcanizadas directo al ducto.

La utilización de estos dos elementos en zonas de molienda reemplazando revestimientos de solo caucho, permiten aumentar de forma importante la disponibilidad y performance de estos equipos.



Los módulos Termocerámico con cilindros proveen excelentes condiciones de resistencia a la abrasión e impacto en áreas de molienda y chancado superando largamente cualquier revestimiento ya sea solo caucho y/o metálico.



- ✓ Los revestimientos Termocerámicos cilíndricos se adapta sin inconveniente al equipo existente sin necesidad de tener que realizarles cambios. Termomin puede efectuar la instalación de los revestimientos tanto en nuestros talleres como en terreno e inclusive, directo al equipo.
- ✓ Termomin realiza también el levantamiento de equipos para el reemplazo a módulos Termocerámicos con estandarización de formatos, piezas especiales y utilizando todas aquellas geometrías necesarias para cubrir la totalidad de las zonas de desgaste.
- ✓ Gracias a los equipos que disponemos, tanto en nuestra planta de Santiago como en Antofagasta, podemos dar una excelente velocidad de respuesta a todo tipo de requerimiento para solucionar las emergencias típicas del proceso productivo minero y también podemos disponer de stock en nuestras bodegas o en las de nuestros clientes, permitiendo así soluciones más inmediatas a las emergencias de mantención.
- ✓ Somos una empresa certificada ISO 9001-2008