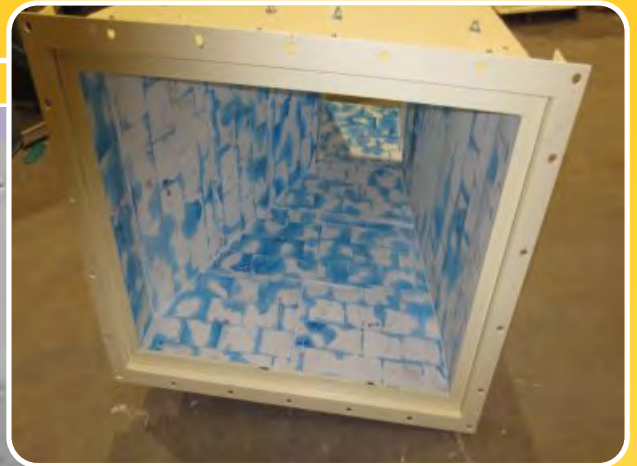
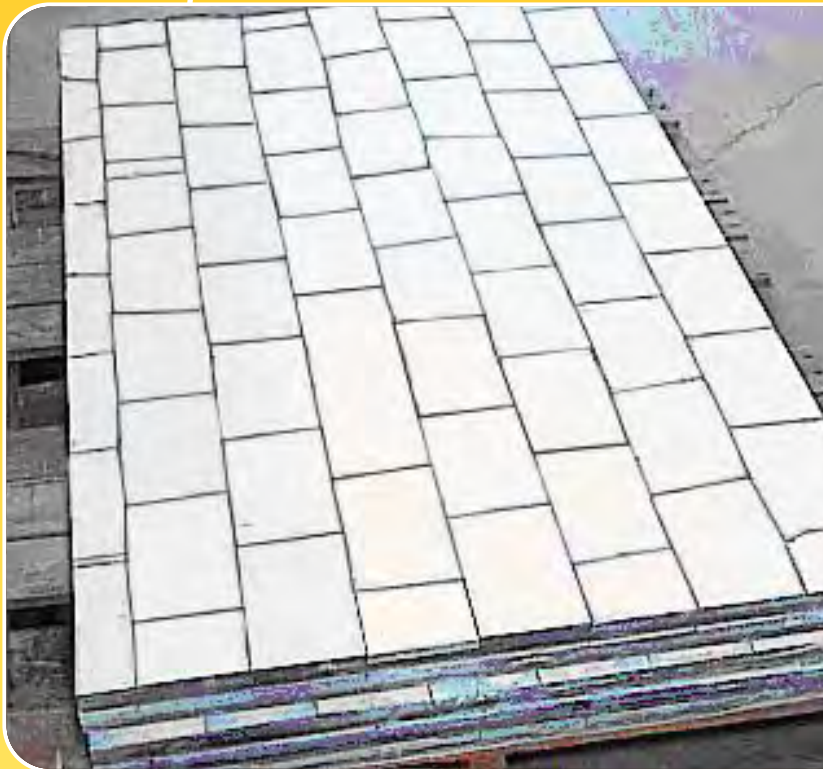


# CastoCeram

**Tecnología Patentada en Placas de Cerámica contra el desgaste**  
**Mayor resistencia a la abrasión y erosión**



## BENEFICIOS:

- +Superficie completamente lisa
- +Ligera
- +Resistencia a la corrosión
- +Reduce altos costo de mantenimiento
- +No se utiliza Poliuretano en su fabricación
- +Mayor área revestida comparada con placas cerámicas + poliuretano
- +No requiere soldadura para instalarse



Producto Patentado Por Hudco  
licencia exclusiva de  
Eutectic Castolin

## Descripción:

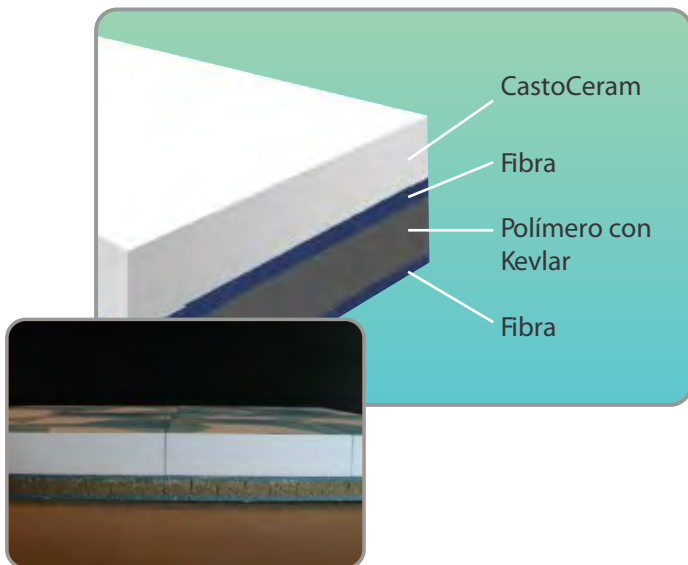
La mejor solución en Placas de Cerámica con la más alta tecnología contra desgaste abrasivo y erosión. La nueva tecnología de las placas **CastoCeram**; es una exclusiva solución en donde las losetas cerámicas son fijadas por alta resistencia.

## Beneficios:

- + No requiere soldadura para instalarse
- + Fácil instalación a través de tornillos.
- + Muy ligeras en comparación con otras placas de Cerámica convencionales y el tipo de placa HB 400/500 .
- + Ideal para aplicaciones con alta velocidad de material
- + Alta resistencia a la corrosión.
- + Reducción de altos costos de mantenimiento, incremento en la vida útil.
- + No se requiere de poliuretano para la fijación de las placas de cerámica.
- + Menor costo por tonelada de Material que pasa por ella.
- + Superficie completamente lisa
- + No genera "tiempo muerto" durante el proceso de producción.
- + No requiere orientación específica, resiste al desgaste en todas las direcciones.

## Metodo de fabricación:

Las placas **CastoCeram** se fabrican en 3 capas esto es a través de un proceso patentado. El exclusivo mecanismo de montaje para las placas **CastoCeram** fue desarrollado a través de un sistema de fijación con tornillos lo que asegura que toda la pieza estará protegida contra el desgaste.



## Características técnicas del sistema CastoCeram

- Placa **CastoCeram** con Al O: 90-97 %
- Densidad: 3,4 – 3,8 g/cm
- Dureza Mohs: 9
- Espesor del revestimiento cerámico (mm): 6, 12, 25 e 50 mm
- Base de fibra + polímero: 10 mm
- Las placas **CastoCeram** estan disponibles conforme dimensiones solicitadas.

## CastoCeram en la industria

Excelente solución para la industria Minera, Cementera, Siderúrgica, Papelera y Canteras.

Asegurando un mejor flujo de los agentes abrasivos como minerales, bauxita, material sinterizado, escorias, cemento y principalmente materiales húmedos. La imagen muestra un comparativo de una placa de cerámica convencional y **CastoCeram** en el que observamos que el desgaste se inicia a través del poliuretano.

Incrementa la vida util hasta 2 veces más con Placas **CastoCeram**.



**CastoCeram** asegura el menor costo por tonelada de material procesado. Utilice la siguiente fórmula para calcular el CTP - Costo Total de producción.

**Costo del Material + Instalación +Costo por paros**

**Tonela Procesada**

### Sucursales:

**Monterrey**  
 Tel: (81) 86 75 70 40  
 Fax: (81) 86 75 70 45

**Guadalajara**  
 Tel: (33) 39 15 38 30  
 Fax: (33) 39 15 38 35

**Córdoba**  
 Tel: (271) 714 14 19  
 Fax: (271) 712 70 99

**Hermosillo**  
 Tel: (662) 218 3074