

CERÁMICAS INDUSTRIALES DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE



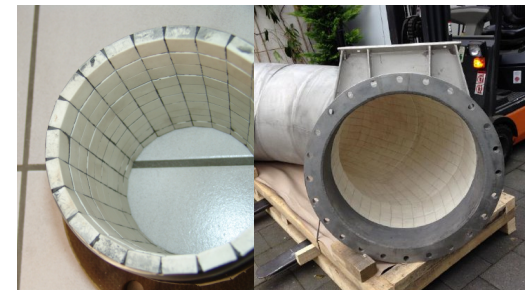
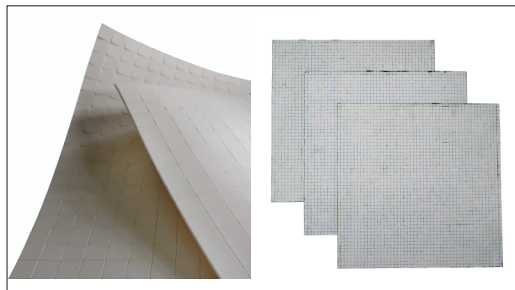
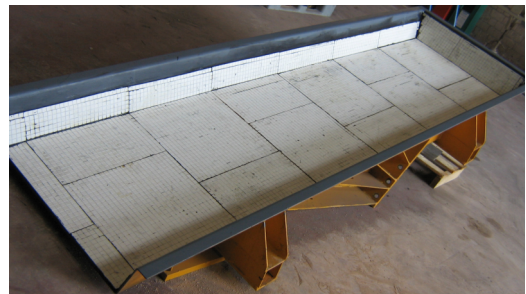
SOLUCIONES COMPLETAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE

Los flujos de material especialmente abrasivos pueden causar elevados niveles de desgaste en los sistemas de manejo de materiales a granel. La consecuencia más inmediata es una disminución de la productividad y un incremento de los costes de mantenimiento que reduce la eficiencia de las plantas industriales.

I.C. IBERCONVEYOR está fuertemente comprometida con la mejora continua de la productividad en los procesos de transporte, proporcionando soluciones experimentadas y altamente eficientes mediante el diseño y la producción de revestimientos antidesgaste de altas prestaciones para la industria minera y el manejo de sólidos a granel en general.

Los materiales cerámicos con alto contenido en alúmina ALO-Hard-Ceramics, de fabricación alemana, proporcionan una protección inmediata contra el desgaste intensivo.

ALO-Hard-Ceramics dispone de una amplia gama de formatos y soportes que se adaptan a cada aplicación.



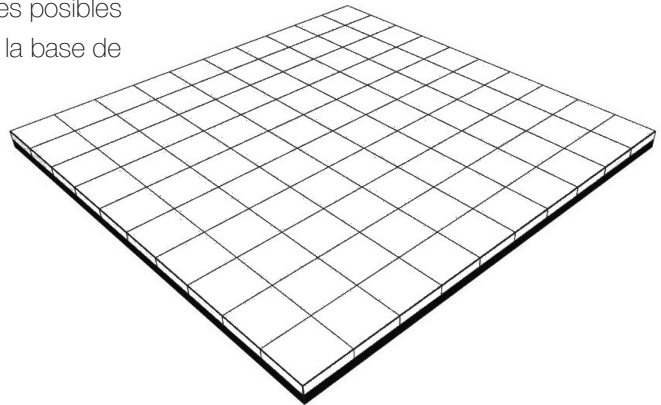
REVESTIMIENTOS ANTIDESGASTE

REVESTIMIENTOS CERÁMICOS SOBRE BASE DE CAUCHO

Revestimiento antidesgaste que se presenta en láminas flexibles de caucho-cerámica altamente versátiles. Cada conjunto consiste en una base de caucho de 500 x 500 mm y espesor variable, que incorpora baldosas de cerámica de diferentes medidas según necesidades de la aplicación.

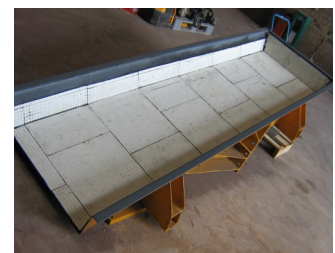
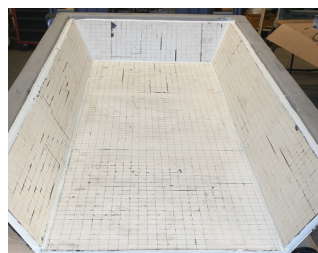
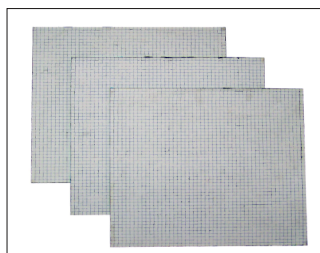
Referencia	Piezas completas (mm)	Baldosas cerámicas (mm)	Peso (kg/m ²)
HCSG-Mini	500 x 500 x 3,5	10 x 10 x 1,5	8
HCSG	500 x 500 x 5	10 x 10 x 3	13
HCG4	500 x 500 x 8	20 x 20 x 4	19
HCG6	500 x 500 x 10	20 x 20 x 6	29
HCMG	500 x 500 x 14	20 x 20 x 10	41
HCHG	500 x 500 x 20	25 x 25 x 15	60

Ver en la tabla las configuraciones posibles de las baldosas cerámicas y de la base de caucho.



CARACTERÍSTICAS

- Base de caucho flexible que absorbe el impacto.
- Fijación en frío mediante adhesivo o por vulcanización en caliente.
- Campo de aplicación muy amplio, también para grandes superficies.
- Aplicación sobre superficies metálicas planas, cóncavas y convexas.
- Temperatura máxima permitida de 60°C.

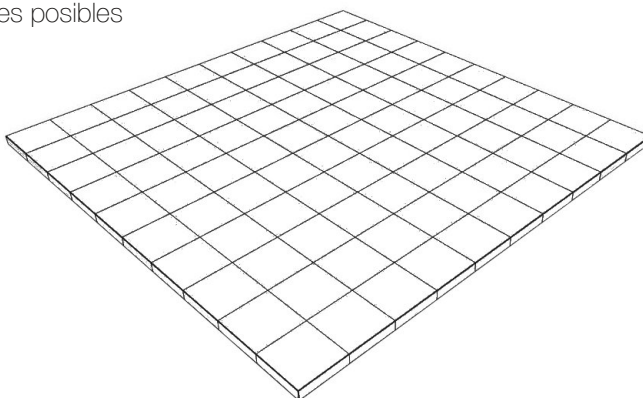


REVESTIMIENTOS CERÁMICOS SIN BASE DE CAUCHO

Conjuntos de baldosas de cerámica unidas entre sí gracias a una ligera base de papel y dispuestos en placas de 500 x 500 mm.

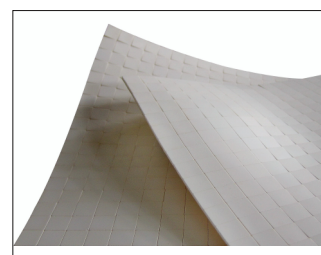
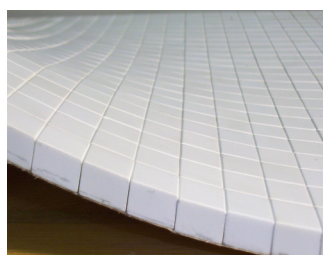
Referencia	Piezas completas (mm)	Baldosas cerámicas (mm)	Peso (kg/m ²)
HCSS-Mini	500 x 500 x 1,5	10 x 10 x 1,5	6
HCSS	500 x 500 x 3	10 x 10 x 3	11
HCF4	500 x 500 x 4	20 x 20 x 4	14
HCF6	500 x 500 x 6	20 x 20 x 6	26
HCMF	500 x 500 x 10	20 x 20 x 10	36
HCHF	500 x 500 x 15	25 x 25 x 15	55

Ver en la tabla las configuraciones posibles de las baldosas cerámicas.



CARACTERÍSTICAS

- Aplicación en grades superficies, así como en piezas de pequeñas dimensiones mediante cortes en retales, evitando desperdicios.
- Aplicación sobre superficies planas, cóncavas y convexas.
- Temperatura máxima permitida de hasta 260°C utilizando adhesivos especiales.

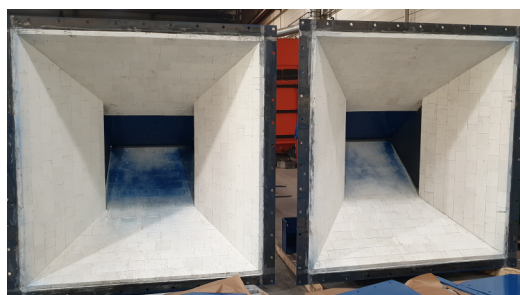


REVESTIMIENTOS ANTIDESGASTE

BALDOSAS DE CERÁMICA PARA REVESTIMIENTOS (6 a 50mm de espesor)

- Formatos estándar y piezas diseñadas y cortadas a medida para instalaciones según plano.
- Colocación mediante adhesivo, soldadura o tornillería.
- Temperaturas admisibles superiores a 260°C.

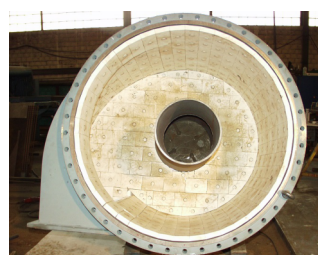
Referencia	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)
VSC 100	100 x 100	6/13/25/50
VSC 150	150 x 100	6/13/20/25/30/50
VSC 200	200 x 150	13/25/50



BALDOSAS DE CERAMICA REEMPLAZABLES

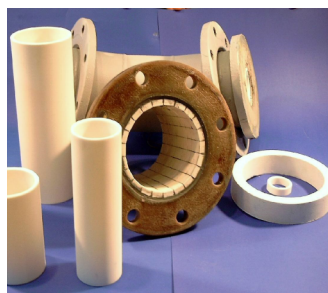
Paneles cerámicos pensados para ser colocados y reemplazados desde el exterior una vez finalizada su vida útil.

- Baldosas fijadas sobre plancha metálica.
- Piezas atomillables para su sustitución.
- Dimensiones y geometría según solicitud.



COMPONENTES CERÁMICOS DE PRECISIÓN

- Piezas moldeadas como boquillas y tuberías.
- componentes para maquinaria tales como insertos, casquillos de cojinetes, ejes, etc..



OTROS PRODUCTOS RELACIONADOS



I.C. IBERCONVEYOR
ELEMENTOS TÉCNICOS PARA TRANSPORTADORES

Calle Vitoria, 13
28232 Las Rozas (Madrid)
ESPAÑA

www.iciberconveyor.com
Tel: (+34) 912 309 066

