



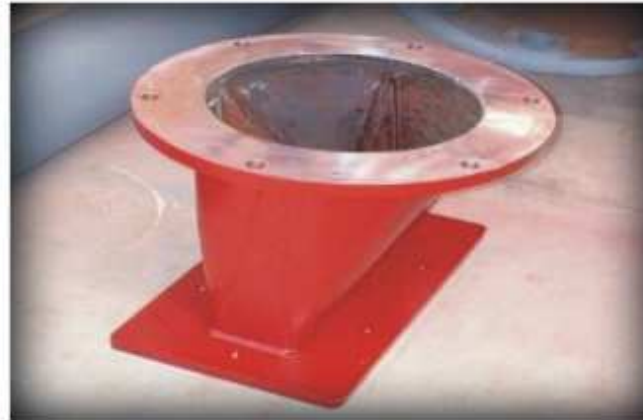
ABRARESIST, S.L.

www.abreresist.com

Soluciones contra el DESGASTE



Chapa
Bimetálica



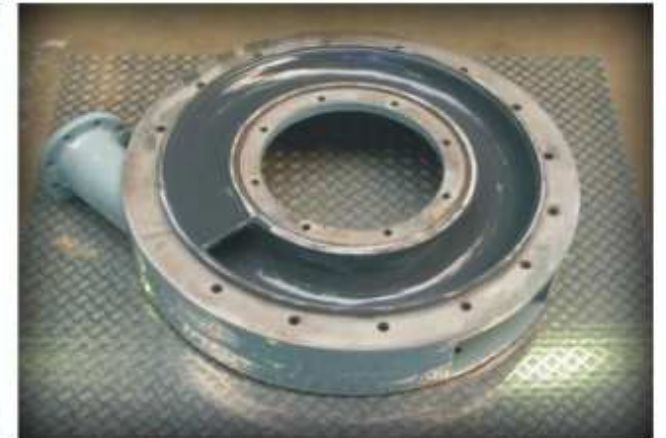
Chapa
Anti-desgaste



Tubería Anti-desgaste

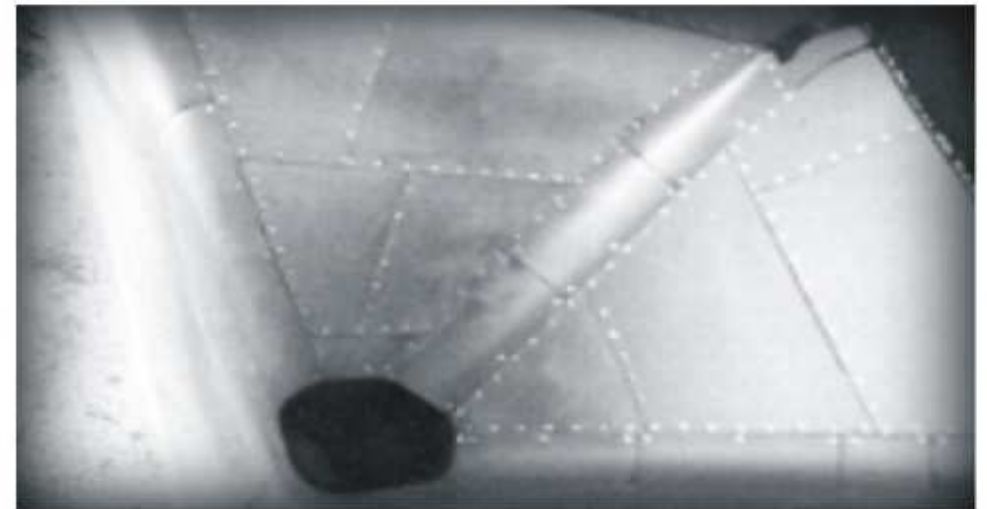


Soluciones no Metálicas



Compuestos EPOXI

Soluciones contra el APELMAZAMIENTO



20 años de experiencia al servicio de las siguientes Industrias:

Siderurgia - Reciclaje- Fertilizantes - Alimentos
Cemento - Plásticos - Química - Construcción
Minería - Vidrio - Petróleo - Generación Eléctrica
Instalaciones Portuarias - Cerámica - Papel y Celulosa

ABRARESIST, S.L.

T +34 91.857.35.81
F +34 91.857.34.34

contact@abreresist.com

CHAPA ANTIDESGASTE

ABRA HB

ABRA-HB está disponible en varias calidades 320HB/ 400HB / 450 HB / 500HB

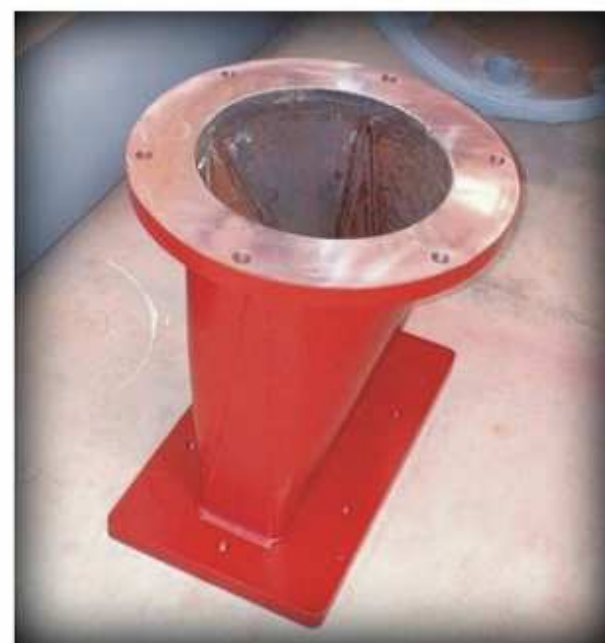
ABRA-HB está disponible en todos los formatos comunes,
con una gama des espesores de 3 a 50 mm..



Una solución idónea
para la protección
anti-desgaste
en las dos caras

Alta resistencia
al impacto

Superficie lisa,
reduce
el riesgo de
apelmazamiento



Suministrado en paños y piezas cortadas a medida según plano

SOLUCIONES NO METÁLICAS



Kalenborn

Líder en la lucha contra el desgaste

Junto con nuestra representada KALENBORN KALPROYECT le ofrecemos
una gran gama de productos no metálicos resistentes a la Abrasión



ABRESIST
Basalto
Fundido



KALOCER
Cerámica con
alto contenido
de Alúmina



KALCOR
Circonio
Corindón



KALSICA
Cerámica de
Carburo de
Silicio



KALCRET
Compuesto
Duro

CHAPA BIMETÁLICA

ABRA CrC

Compuesta de una base de acero dulce o inoxidable revestida mediante soldadura en una cara, con una capa de carburos de cromo cristalinos en una matriz de hierro. La deposición de la capa de carburos se realiza con máquinas automatizadas con control digital, para asegurar la correcta densidad y orientación de los cristales de carburos.

La cara dura de **Abra CrC** aguanta el desgaste 6 a 8 veces más que los aceros anti-desgaste 400 HB. Es necesario utilizar plasma, láser o agua para cortar **Abra CrC**, debido a su dureza. No obstante, es fácil conformar en frío y soldar gracias a su base de acero dúctil.

Abra CrC es la solución preferida en plantas de proceso continuo como cementeras, acerías, etc., Donde las paradas no programadas provocan gastos importantes. Se utiliza no sólo para revestimientos, sino también para la fabricación de componentes como ciclones, conductos, tolvinés, carcasas de ventiladores, etc.



PROTECCIONES



VENTILADORES



CICLONES



CONOS



CONDUCTOS



TAMICES

Abra CrC tipo	Composición del regargue de matriz de Fe	Dureza HRC	Características	Aplicaciones
CrC	Carburo de cromo	58 a 62	Resistencia alta a la abrasión, y media al impacto.	Canaletas, alimentadores y tolvas, conductos ventiladores, ciclones, etc...
CrC Nb1B1	Carburo de cromo con niobio y boro	63 A 65	Resistencia más alta a la abrasión, y media al impacto.	Palets y otros componentes de mezcladores, ciclones, ventiladores, etc..
CrC Nb4B	Carburo de cromo complejo	>63	Resistencia muy alta a la abrasión, y media al impacto a temperaturas más elevadas.	Cribas, alimentadores, componentes de molinos, etc..
CrC-X	Carburo complejo de cromo	62 A 65	Resistencia muy alta a la abrasión, y media al impacto a temperaturas muy elevadas.	Rompedores de sinter, componentes de alto horno, etc..

Formatos estándar: 1x2 m, 1,25x2,5 m, 1,5x3 m, 2x3 m.

Espesores estándar: 3+3, 5+3, 6+4, 6+6, 8+4, 8+5, 8+6, 8+7, 8+8, 10+5, 10+9, 10+10, 15+5, 15+10.

Otras combinaciones disponibles bajo petición.

nanoseal



COMPUESTOS PARA LA PROTECCIÓN DE SUPERFICIES

Soluciones Antiadherentes

En Tolvas, Resbaladeras, Artesas o equipos similares destinados a almacenamiento y transportes de materiales a granel de fina granulometría, surgen frecuentemente problemas de flujo.



Se puede mejorar considerablemente el deslizamiento mediante medidas que reducen la fricción e impiden la adhesión, o sea, mediante revestimientos antiadherentes de **ABRARESIST** y **KALENBORN** que, ofrecen los materiales adecuados.

ABDA
RESIST S.L.

T +34 91.857.35.81
F +34 91.857.34.34

www.abraresist.com
contact@abraresist.com