TECRESA®

TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

AENOR ER Empresa Registrada ER-0322/1997

AENOR ER Seguridad y Salud Laboral SSL-0011/2006

Productos Antidesgaste

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

PRESENTACIÓN

Con el presente catálogo tenemos el placer de presentarles nuestra empresa y los Productos Antidesgaste que fabricamos y distribuimos, entre los que destacan las Placas Antidesgaste SAB.

Santa Ana de Bolueta Abrasión se funda en 1993, dentro de la Sociedad Santa Ana, de la que forman parte también las empresas Santa de Bolueta Grinding Media, dedicada a la fabricación de bolas de acero forjadas, e Ingeniería de Vias Elasticas.

En nuestra planta situada en Bolueta (Bilbao) buscamos soluciones para aumentar la vida de las piezas que sufren desgaste por abrasión.

Entre los productos que ofrecemos destacan:

- Chapas bimetálicas antidesgaste SAB 100.
- Recuperación de piezas de revolución.
- Cerámicas Antidesgaste.
- Husillos para extrusión de Hormigón.
- Rediseño y fabricación de palas mezcladoras, martillos machacadores, etc
- Rediseño y recuperación de piezas para tuneladoras.

Forman parte de nuestra cartera de clientes, empresas Españolas y Portuguesas, entre las que figuran: Fábricas de Cemento (Cementos Pórtland, Cemex, Italcementi, Lafarge-Asland), Plantas de Hormigón (Emilio Bolado, Gerardo de la Calle), Centrales Térmicas (Hidrocantábrico, Endesa), Caldererías (Camonsa, Tecnicald, Faesnor, CPR, Metalgrupo), Plantas de Reciclaje (Indumetal, Recycling Hispania), Fabricantes de Ventiladores Industriales (Fläkt Solyvent), Fábricas de Cerámica (Cerámica Llanos, Cerámica La Espina), Fabricantes de Cajas de Seguridad (Arcas Gruber), Siderúrgicas (Aceralia), Prefabricados de Hormigón (Prevalesa, Precon), Ingenierías (Polysius), Fabricantes de Maquinaria (Romar-Bosque, Anivi, Felipe Verdés), Obra Civil (Sacyr, ACS, Necso), Fabricas de Vidrio (Saint Gobain, Crisnova),etc.

Estamos a su servicio para dar respuesta a cuantas consultas estimen plantearnos en la seguridad de ofrecerles las soluciones más acordes a sus problemas de desgaste por abrasión.

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

PLACAS ANTIDESGASTE SAB 100

PLACAS ANTIDESGASTE SAB

Las Placas Antidesgaste **SAB** son chapas bimetálicas resistentes a la abrasión compuestas de dos láminas:

- *Placa Base,* que aporta tenacidad y resistencia mecánica (St.37.2, St.52, Aisi304,...)
- *Capa de Aportación,* concede características antidesgaste

La Placa Base es de material soldable y factible de ser trabajada con herramientas normales. La Capa de Aportación es material de alta aleación formada por Carburos de Cromo en una matriz de acero tenaz. Las características de la estructura son las siguientes:

COMPOSICIÓN QUÍMICA:	4,5 % C, Cr 28,5 %
CONSTITUYENTES:	56 % Carburo de Cromo; 44 % Matriz de Acero Aleado
MICROESTRUCUTRA	Carburos de Cromo sobre matriz sorbítica-martensítica
DUREZAS PARCIALES	Carburo de Cromo 870 Brinell (1.500 Vickers) Matriz de Acero 615 Brinell (58 Rockwell C)
DUREZA PROMEDIO	**790 Brinell (58-60 Rockell C)**

TAMAÑOS ESTÁNDARES DE FABRICACIÓN:

A continuación se incluye una tabla con las medidas de las Placas Antidesgaste **SAB** fabricadas habitualmente. Cualquier otro tamaño es factible de fabricar bajo pedido.

			SUMINISTRO	
Tamaño	Placa Base	Capa Aportación	**Anchura**	**Longitud**
5+3	5	3	**1.400**	**2.900**
6+4	6	4	**2.300**	**2.900**
6+6	6	6	**2.300**	**2.900**
8+4	8	4	**2.400**	**2.900**
8+5	8	5	**2.400**	**2.900**
8+8	8	8	**2.400**	**2.900**
10+5	10	5	**2.400**	**2.900**
10+10	10	10	**2.400**	**2.900**
15+5	15	5	**2.400**	**2.900**

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

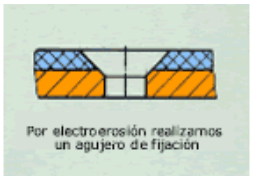
CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: **tecresa@tecresa.com**

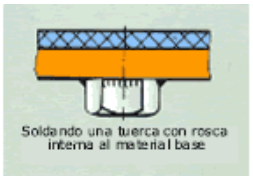
TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

PLACAS ANTIDESGASTE SAB 100

FÁCIL COLOCACIÓN

Las placas Antidesgaste **SAB** pueden ser fijadas a un respaldo estructural de soporte rígido mediante los sistemas que se indican:





APLICACIONES MAS FRECUENTES

INDUSTRIA SIDERÚRGICA
- Canaletas
- Cribas
- Campanas de Horno Alto
- Tolvas

CENTRALES TÉRMICAS DE CARBÓN
- Tuberías de Conducción
- Alimentadores Vibrantes
- Almacenes de Carbón
- Revestimientos

INDUSTRIAS DEL HORMIGÓN
- Forros de Amasadoras
- Palas de Amasadora
- Transportes de Hormigón
- Máquinas Speed

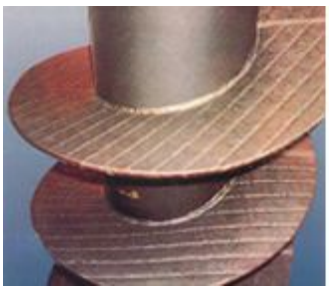
OTRAS INDUSTRIAS
- INDUSTRIA CERÁMICA
- INDUSTRIA DEL VIDRIO
- PAPELERAS
- IND. DE TABLEROS DE MADERA
- AZUCARERAS.

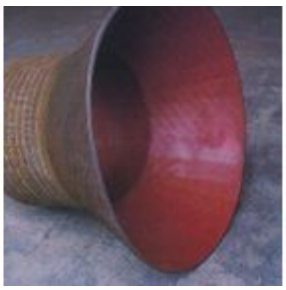
INDUSTRIA DEL CEMENTO
- Vertederos de Clinker
- Ciclones
- Ventiladores
- Separadores

PRODUCCIÓN DE ARENA Y GRAVA
- Cucharas excavadoras
- Cargadoras
- Transportadoras sin fin
- Camiones de carga

OBRAS PUBLICAS
- Refuerzo de Cazos de Excavadoras
- Repuestos para extendedoras de Asfalto
- Refuerzos para Tuneladoras
- Cuchillas Quitanieves

RENTABILIDAD ASEGURADA





VENTAJAS QUE APORTAN LAS PLACAS ANTIDESGASTE SAB

- Reducen considerablemente las *Paradas Intermedias*, permitiendo la planificación de las mismas en la época más adecuada a las necesidades de la empresa.
- Gran Ahorro en *Coste de Personal* de Sustitución de piezas
- Evitan las *Pérdidas de Ventas* durante las Paradas de Producción.
- Minimizan el *Riesgo de Rotura* de la pieza.

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

PLACA SAB 100

Chapa SAB 100 de espesor 10+10

Pala en mezcladora de hormigón después de 7 meses de trabajo

Presentación Forros laterales amasadora Leblan

Piezas de 6+6 para forros laterales amasadora Leblan

Pieza para Ventilador en 5+3 mm

Tubo en 15+5 mm con el recargue por el interior

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

PLACA SAB 100

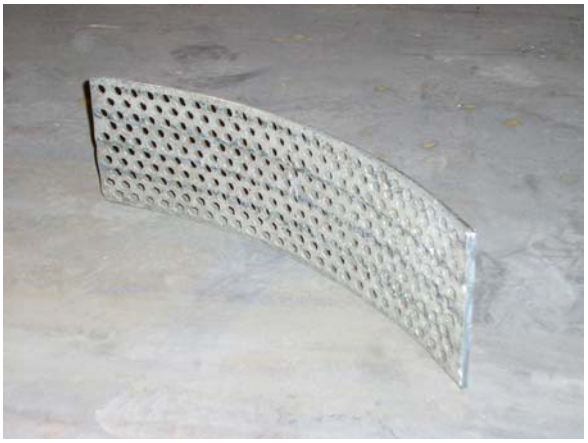
Palas de Mezcladora de Hormigón en 10+10 con CW

Tubos Øint 224 y esp 5+3 para transpote de cemento

Fondo amasadora Leblan en 10+8

Ventilador para reciclaje de PVC en 6+6

Virolas para la industria cerámica en 6+4



Tamiz para la industria cerámica en 5+3

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

RECUPERACIÓN DE PIEZAS DE REVOLUCION

Disponemos de una planta para la recuperación de toda clase de piezas de revolución desgastadas (rodillos, rulos, pistas de rodadura de molinos, etc.) hasta un diámetro de 3 m. y un peso máximo de 6 Ton. La recuperación se consigue aplicando una capa extra-dura por soldadura.

3 Rodilllos Recuperados

Pista de Rodadura Recuperada

Rodillo para moler Carbón desgastado

El mismo rodillo recuperado

Rodillo original y Rodillo recargado para aumentar su resistencia al desgaste desde su puesta en servicio

Rodillos Molino Foster Wheeler

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

CERAMICAS ANTIDESGASTE

Suministramos placas, mosaicos, piezas para tubos, codos y piezas preformadas para la construcción de plantas como también piezas de repuesto de diversas cerámicas.

En colaboración con nuestros clientes nuestro objetivo es disminuir el desgaste y elevar la disponibilidad de las instalaciones.

El modelado se realiza con:

- Prensas secas axiales
- Prensas en frío y en caliente Isostart
- Fundición de barbotina
- Moldeado con alta o baja presión
- Fundición de coquilla

La ***sinterización*** de la cerámica se realiza en diversos hornos especiales en procesos de combustión adaptados para la cerámica correspondiente

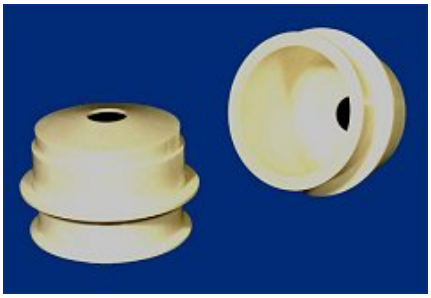
El ***trabajo de elaboración en duro*** de la cerámica sinterizada se realiza mediante esmerilado, lapeado o pulido con herramientas de diamante. Se pueden lograr tolerancias extremadamente bajas y alta calidad de superficies.

Estos componentes se utilizan en una amplia variedad en máquinas e instalaciones, en donde se exija:

- alta dureza,
- resistencia al desgaste y
- resistencia a la corrosión,
- altas temperaturas y /o
- resistencia a los choques térmicos.

Las áreas típicas de aplicación son:

Vertedores, canaletas, tuberías de transporte, molinos, ventiladores, tolvas, separadores, máquinas de cribar, separadores de polvo, compuertas de cierre, toberas, listones guía, cierres de anillo deslizante, pistones, casquillos de cojinete, espigas, piezas de válvulas, ejes y muchas más en donde ocurra desgaste fuertemente corrosivo y /o abrasivo.



DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

CERAMICAS ANTIDESGASTE

CALIDADES:

Oxido de Aluminio Al_2O_3 92%

Densidad	G/cm^3	3,65+/-80
Porosidad	%	0
Dureza (Vickers)	HV2,5	1150+/-80
Resistencia a la Compresión	MPa	2800
Resistencia a la Torsión	MPa	260
Modulo de Elasticidad	GPa	300
Max. Temperatura de Trabajo	°C	1500
Coeficiente de Expansión Térmica	$10^{-6}K^{-1}$	8,5
Conductividad Térmica	$Wm^{-1}K^{-1}$	13,5
Calor específico	J/kgK	900

Oxido de Aluminio Al_2O_3 99%

Densidad	g/cm^3	3,92
Porosidad	%	0
Dureza (Vickers)	HV2,5	1900+/-50
Resistencia a la Compresión	MPa	3500
Resistencia a la Torsión	MPa	350
Módulo de Elasticidad	GPa	380
Max. Temperatura de Trabajo	°C	1700
Coeficiente de Expansión Térmica	$10^{-6}K^{-1}$	8,5
Conductividad Térmica	$Wm^{-1}K^{-1}$	30,0
Calor específico	J/kgK	900

Nitruro de Silicio Si_3N_4 prensado en caliente

Densidad	g/cm^3	3,2 - 3,3
Porosidad	%	0
Dureza (Vickers)	HV2,5	1600
Resistencia a la Compresión	MPa	3000
Resistencia a la Torsión	MPa	850
Módulo de Elasticidad	GPa	320
Max. Temperatura de Trabajo	°C	1450
Coeficiente de Expansión Térmica	$10^{-6}K^{-1}$	3,2
Conductividad Térmica	$Wm^{-1}K^{-1}$	40
Calor Específico	J/kgK	750

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

CERAMICAS ANTIDESGASTE

Carburo de Silicio SiC sinterizado

Densidad	g/cm^3	3,1
Porosidad	%	0
Dureza (Vickers)	HV2,5	2500
Resistencia a la Compresión	MPa	2900
Resistencia a la Torsión	MPa	420
Módulo de Elasticidad	GPa	405
Max. Temperatura de Trabajo	°C	1600
Coeficiente de Expansión Térmica	$10^{-6}K^{-1}$	4,1
Conductividad Térmica	$Wm^{-1}K^{-1}$	75
Calor Específico	J/kgK	650

Oxido de Zirconio

Densidad	g/cm^3	6,1
Porosidad	%	0
Dureza (Vickers)	HV2,5	1300
Resistencia a la Compresión	MPa	3000
Resistencia a la Torsión	MPa	1000
Módulo de Elasticidad	GPa	205
Max. Temperatura de Trabajo	°C	1200
Coeficiente de Expansión Térmica	$10^{-6}K^{-1}$	10
Conductividad Térmica	$Wm^{-1}K^{-1}$	2
Calor Específico	J/kgK	400

FORMATOS:

Baldosas con o sin agujero:
200x150x6mm 12mm 25mm 50mm
150x100x6mm 12mm 25mm 50mm
100x100x6mm 12mm 25mm 50mm
150x50x6mm 12mm 25mm 50mm
100x50x6mm 12mm 25mm 50mm
150x25x6mm 12mm 25mm 50mm
100x25x6mm 12mm 25mm 50mm

Mosaicos:
10x10x1.5mm 2mm 3mm 4mm 5mm sobre papel 500x500mm
20x20x2mm 4mm 6mm 8mm 10mm 12mm sobre papel o goma 500x500mm
SW 20x2mm 4mm 6mm 8mm 10 mm 12 mm sobre papel o goma
SW 32mm 4mm 6mm 8mm 10mm 12mm sobre papel o goma.
Espesor de la goma 4mm incluido el pegamento de contacto.

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

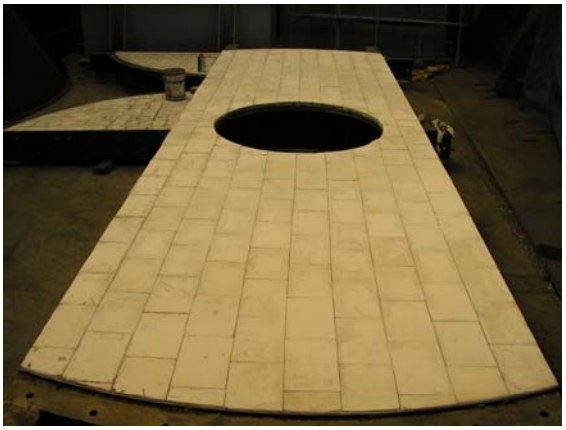
CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

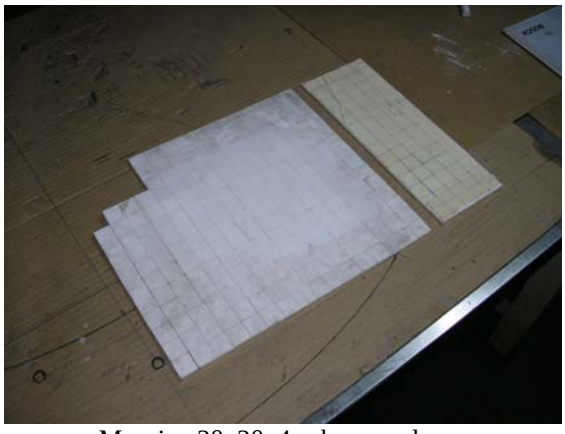
CERÁMICAS ANTIDESGASTE

Baldosas y piezas especiales s/plano

Cuerpo Separador de Cemento (esp= 6mm)

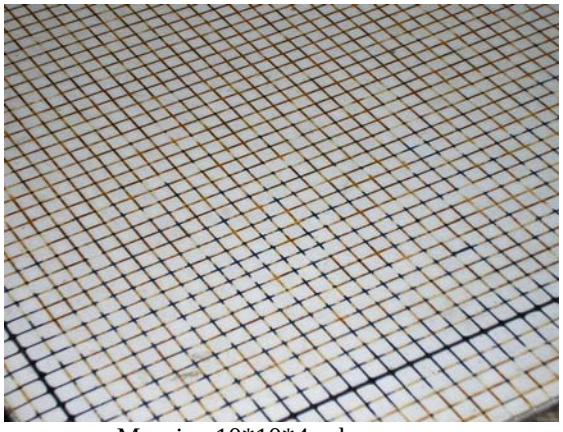


Tapa Separador de Cemento (esp=6mm)



Mosaico 20x20x4 sobre papel

Pala rediseñada con placas de Cerámica y CW



Mosaico 10*10*4 sobre goma

Tubos revestidos con placas de 100x25x6

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com

CENTRAL
Ribera de Zorrozaurre 15, 2º
Tf: 902 11 89 47 · Fax: 944 48 37 32
48015 BILBAO
www.tecresa.com
e-mail: tecresa@tecresa.com

TECRESA®
TECNICAS DE REFRACTARIOS, S.A.

OTROS TRABAJOS

Otros servicios que ofrecemos son: Suministro de husillos reforzados para extrusión de hormigón, Recuperación y Rediseño de piezas para tuneladoras (Rastreles, Narices, Gálibos, Cornoas, Ripers, Picas, etc.) Refuerzo de martillos machacadores, Recuperación de piezas mediante soldadura de recargue, Suministro de electrodos e hilo de recargue.

Ripers Recuperados y Rediseñados para Tuneladora

Coronas de tuneladora recuperadas y rediseñadas

Husillos para extrusionado de hormigón

Martillos moler piedra protegidos con CW

Recuperación de martillos para arcilla

Suministro de electrodos e hilo de recargue

DELEGACIONES

P.Ind,Tabaza II, Nave 2 Parc.22
Tf: 902 118 948 · Fax: 985 514 488
33469 CARREÑO (ASTURIAS)
asturias@tecresa.com

Pol.La Paz, Nave 16
Tf: 902 118 949 · Fax: 959 235 603
21007 HUELVA
huelva@tecresa.com

Avda.Rubine Nº6 Planta 4ª Local 1
Tf: 902 118 950 · Fax: 981 203 029
15004 LA CORUÑA
galicia@tecresa.com

Ctra. Astillero-Somo Km.3,5 (CA-141)
Tf: 942 106 919 · Fax: 901 707 806
39792 GAJANO (CANTABRIA)
cantabria@tecresa.com

REPRESENTANTE

Amatista, 35-Pozuelo de Alarcón
Tf: 917 157 214 · Fax: 913 525 878
28224 MADRID
santona@tecresa.com