

CERAMICA Y CRISTAL

ISSN 0325 0229

138

ORGANO DE A.T.A.C. - ASOCIACION TECNICA ARGENTINA DE CERAMICA

DIVISIÓN QUÍMICA

Aditivos para cerámica
Aditivos para tratamiento de agua
Aditivos para la industria del petróleo
Aditivos para la industria del papel

DIVISIÓN MINERA

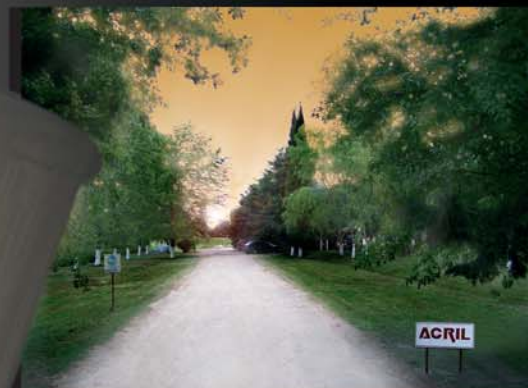
Cuarzos
Feldespatos
Arcillas
Caolines

**Acril - Argentina**

Viena S/N - (2814) Los Cardales, Pcia. de Bs. As. - Argentina

Tel./Fax: (54 11) 02322 - 492151 / 493018 info@acrilchem.com

www.acrilchem.com



Tradición, liderazgo e innovación



CRONO 222



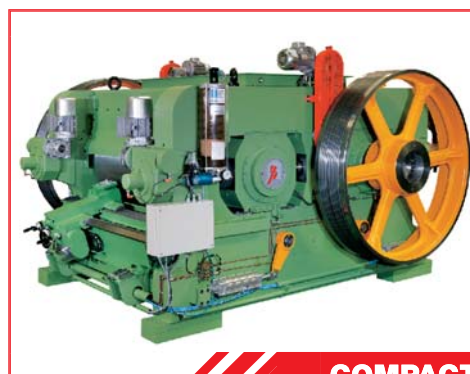
TECNO 750



20 EXITS 70x200x250

EMPRESA LÍDER EN LA FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA CERÁMICA

- La perfecta compenetración existente entre **Bongioanni Macchine** y **Bongioanni Stampi** ofrece un servicio capaz de satisfacer cualquier tipo de exigencia.
- La alta calidad de sus productos se basa en los casi 100 años de experiencia y es avalada con la obtención tanto por parte de la Bongioanni Macchine como de la Bongioanni Stampi del certificado **iso 9001**, siendo entre las primeras empresas del sector en obtener el mismo.
- Sociedades pertenecientes al **grupo Filea** para un nuevo liderazgo mundial.



COMPACT



13 LD

Asesor: **Ing. L. Ronchietto**
Via Pilot, 1 - 10085 Pont Canavese (To) - Italia
Tel / Fax: +39 - 0124 - 84469
e-mail: ingluisronchietto@alice.it

CONTACTO EN ARGENTINA: UNICERAMIK (E.F.)
Calle J. Florio (ex Sarandi), 3748/3563
1754 - San Justo - Matanza - Pcia. de Bs. As.
Tel.: 011 - 4651 - 2032/6091 - e-mail: ingluisronchietto@alice.it

BONGIOANNI
MACCHINE

BONGIOANNI MACCHINE S.p.A. - 12045 Fossano (CN) - ITALY
Via Macallè, 36 - Tel. +39 0172 650511 - Fax +39 0172 650550
www.bongioannimacchine.com - info@bongioannimacchine.com

SINCERT



CERMET

Società del gruppo

Filea

BONGIOANNI
STAMPI

BONGIOANNI STAMPI - 12045 Fossano (CN) - ITALY - Via Salmour, 1/A
Tel. +39 0172 693553 - +39 0172 693274 - Fax +39 0172 692785
www.bongioannistampi.com - info@bongioannistampi.com



FABRICA ARGENTINA DE REFRACTARIOS Y AFINES

FARA ofrece a Uds., desde hace más de 70 años, una línea completa de los siguientes materiales:

- Ladrillos prensados y moldeados
SÍLICO ALUMINOSOS Y DE ALTA
ALÚMINA HASTA 90%
- Morteros (secos y húmedos)
- Plásticos apisonables y proyectables
- Hormigones densos, livianos y bajo cemento
- Tierras y argamasas
- Aislantes tipo 20-23-26
- Cordierita. Placas y soportes, diversos formatos
- Antiácidos

Por medidas y formato de los ladrillos consultar

Todo ello permite la cobertura total de aquellos materiales que asiduamente requieren las industrias:

- | | | |
|---------------|-------------|------------|
| • Cerámica | • Cementera | • Química |
| • Siderúrgica | • Vidriera | • Aluminio |

ATENCIÓN AL CLIENTE
4738-2932 VILLA BALLESTER

PLANTA I Y OFICINAS: América 3979
(B1653HFI) Villa Ballester -Tel.: 4768-0538

PLANTA II: Pilar, Pcia. de Buenos Aires,
República Argentina

E-mail: info@fara.com.ar

MESSE MÜNCHEN
INTERNATIONAL



the difference

Solo CERAMITEC tiene la oferta más completa.

CERAMITEC ofrece más! La feria líder mundial para todos los sectores de la cerámica y pulvimetalurgia, es con su amplio panorama, la cita obligada para los directivos con poder de decisión. Aproveche la competencia de los Global Player, los líderes del mercado y muchas ventajas más para expositores y visitantes.

ceramitec.de

CERAMITEC 2006

Nuevo Recinto Ferial de Múnich. 16 – 19 de mayo

X Salón Internacional de Maquinaria, Aparatos, Instalaciones, Procesos y Materias Primas para la CERÁMICA y la PULVIMETALURGIA

Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana · C1043AAD Buenos Aires · Tel. (011) 5219-4000 · Fax (011) 5219-4001 · eenrietti@cadicaa.com.ar





MARCA DE FORÇA

mssouza@mssouza.com.br

Telefax: (48) 628-0123

Tubarão - Santa Catarina - Brasil

Representante:

Ing. Mario E. Sisti

Río Negro 540

7400 - Olavarría

Pcia. de Bs. As. - Argentina

Tel.: 02284 - 451157

sistime@vaf.com.ar

www.mariosisti.com.ar



EXTRUSORAS

CORTADORES

**SECADEROS
DE CÁMARAS**

**SECADEROS
TÚNEL**



MEZCLADORES

LAMINADORES

CAJONES ALIMENTADORES

CORTINAS DE AIRE PARA SECADEROS

ASISTENCIA TÉCNICA

HORNOS PARA LA INDUSTRIA DE LA **CERÁMICA ROJA**

OLACER ute

*Empresa asistida por el Programa de Competitividad PYME coordinado por FUNDES Argentina.
Financiamiento BID*

- Hornos llave en mano en todas las capacidades. • Quemadores, equipos y materiales nacionales.
- Hornos y quemadores de moderna tecnología. • BOVEDAS PLANAS. • Montaje de plantas cerámicas.

OLACER ute Río Negro 540 - (7400) Olavarría - Buenos Aires, Argentina

Tel.: 00 54 (0) 2284451157 - e-mail: sistime@vaf.com.ar - www.olacerute.com.ar - www.mariosisti.com.ar



REFRASUR

REFRACTARIOS INDUSTRIALES



30 años produciendo calidad al servicio de la industria siderúrgica, petroquímica, cerámica, cementera, del vidrio y otras

**REFRACTARIOS - AISLANTES - SÍLICO ALUMINOSOS
ALTA ALÚMINA - CORDIERITA - ANTIÁCIDOS**

Materiales aislantes SILMA

Ladrillos aislantes Silma: S/20 - S/23 - S/26 - S/28 - S/30 - Piezas especiales.

Hormigón aislante SILMACAST - Cemento Aislante SILMOR

Línea de refractarios densos hasta alta alúmina

Ladrillos y piezas especiales - Fibra cerámica - Tabla cerámica - saga - papel - moldeable.

Refractarios densos alta y baja alúmina - Hormigones, plásticos y cementos refractarios.

Materiales de cordierita - moblaje para vagonetas de hornos - Soportes y piezas especiales.

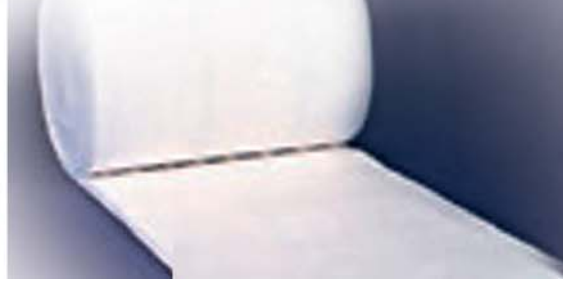
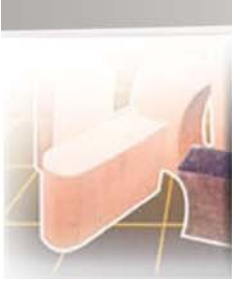
Materiales antiácidos - Ladrillos tejuelas y cementos - Asesoramiento en diseño e instalación de hornos - Fumistería

Representante exclusivo en Argentina de RESCO PRODUCTS INC USA

Calle 34 e/ 11 y 12 City Bell - La Plata - (1896) - Tel./fax: 0221-4752134 / 4750750

www.refrasur.com.ar

info@refrasur.com.ar





Más de
30.000
visitantes

Más de
292
expositores extranjeros

Más de
481
expositores italianos

Más de
83.000
m² de exposición



RIMINI - 28 de Septiembre > 2 de Octubre de 2006

Cita en la cima

20° Salón Internacional
de Tecnologías y Provisiones para la
Industria de la Cerámica y del Ladrillo

En colaboración con:



Organizado por:



RiminiFiera
business space

TECNARGILLA
2006
El futuro de la cerámica

www.tecnargilla.it



Tecnología del color, creatividad y tendencias en cerámica

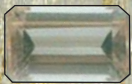


Tecnología, investigación e innovación para el ladrillo



Advanced ceramics - technology & products

**Nueva
sección**



MINERA EL RUBI

más de **50**
AÑOS de experiencia

en minerales no metalíferos

ARCILLAS TINCAR
ARCILLA PUMA
ARCILLA VALERIANA
ARCILLAS ROJAS
CAOLINES
CUARZO
FELDESPATOS
CARBONATOS
TALCOS
CHAMOTE
OXIDOS
ESMALTES
FLUORITA
DOLOMITA
BENTONITA
BARITA
PIROFILITA
SERPENTINITA
SODA SOLVAY

Dirección

Av. Colón 945 - Estación Bullrich
(1870) Avellaneda - Pcia. Bs. As.
República Argentina

Teléfonos / Fax

(05411) 4201 - 8921 / 4222 - 7023

E-mail

minera@mineraelrubi.com.ar



"Líder en comercialización de
Productos de China, con control de
Embarque y Calidad"

"Barcos fletados con frecuencia de
arribos cada 120-150 días"

ATENDEMOS LAS NECESIDADES DE LAS SIGUIENTES INDUSTRIAS:

• REFRACTARIA Y CERAMICA

•BAUXITA •OXIDO DE MAGNESIO
•MAGNESIA ELECTROFUNDIDA
•FLINT CLAY •GRAFITO CRISTALINO
•ALUMINA ELECTROFUNDIDA
•ALUMINA CALCINADA •CEMENTOS
CALCICOS ALUMINOSOS •CARBURO
DE BORO •ESPINELA •POLVO DE
ALUMINIO •SILICIO METALICO
•SILICA FUME •CROMO •NITRURO DE
FERRO •SILICIO •OLIVINA •HIDROXI-
DO DE ALUMINIO •TALCO •CAOLIN
•FELDESPATO.

• FERTILIZANTES Y ALIMENTACIÓN ANIMAL

•OXIDO DE MAGNESIO •OXIDO DE
MAG. CAUSTICO •SULFATO DE
MAGNESIO HEPTAHIDRATADO
•SULFATO DE MANGANESO
•OXIDO DE CINC •SULFATO DE
CINC •SULFATO DE HIERRO •SULFATO
DE COBRE •SULFATO DE ALUMINIO
•SULFATO DE COBALTO
•CARBONATO DE COBALTO

• OTRAS

•BARITA •OXIDO DE ALUMINIO
•HEXAMETAFOSFATO DE SODIO
•CARBONATO DE BARIO •CAOLIN
•FELDESPATO •HIDROXIDO DE ALU-
MINIO •BAUXITA GRADO QUIMICO
•FLINT CLAY GRADO QUIMICO
•OXIDO DE MAGNESIO CAUSTICO
•FLUORITA •PAPYRAL •CARBURO DE
SILICIO •SULFATO DE SODIO •CAR-
BONATO DE SODIO (liviano y pesado)

REPRESENTANTES DE:

ALMATIS (EX ALCOA WORLD CHEMICALS)

Cementos cálcico aluminosos de alta alúmina,
alúminas calcinadas, tabulares y especiales

HEIDELBERG - Alemania

Cementos cálcico aluminosos de baja y media alúmina
Istra 40 e Istra 50

LAEIS BUCHER GMBH - Alemania

-Prensas hidráulicas-Automatización-Industria refractaria

IBIDEN Co.,Ltd. - Japón

-Nitruro de ferrosilicio

PEÑOLES S.A. de C.V. - México

-Oxidos de magnesio

TATEHO DEAD SEA FUSED MAGNESIA Co. - Israel

Magnesita electrofundida-Oxidos de magnesita

POSSEHL INC.

Alicia Moreau de Justo 1720 1º B - (1107) Bs. As. - Argentina
Tel.: (54-11) 5238-7788 Fax.: (54-11) 5238-7787
e-mail: possehl@possehlarg.com



Ing. Alberto Ardisson
Calle 22 - Rodríguez Peña 3355
(1650) San Martín, Pcia. de Bs. As.
Tel./Fax: 4713-7872 Tel.: 4713-5372
E-mail: kimiker_srl@arnet.com.ar

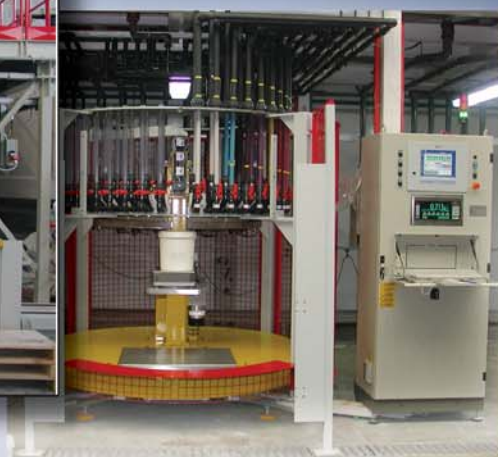
VEHÍCULOS SERIGRÁFICOS • FIJADORES PARA ESMALTES • ADITIVOS PARA ESMALTES Y SERIGRAFIA • GRASAS RISERVANTES • LIGANTES PARA ESMALTES • PRODUCTOS PARA GRANULACIÓN • TERCER FUEGO



SMALTOCHIMICA

41049 Spezzano di Fiorano (Mo) Italia
Tel.: 0039-536-845055 Fax: 0039-536-843600
www.smaltochimica.it E-mail: info@smaltochimica.it

EQUIPO EUROMECA: “EUROROTOMIX Y GIOTTO”
SISTEMA TINTOMÉTRICO PARA SERIGRAFÍA
SISTEMA ESPECTROFOTOMÉTRICO “IRIDE” para lectura de color cerámico.
MÁQUINAS DOSIFICADORAS AUTOMÁTICAS “EUROROTOMIX Y TINTORETTO”





TECNOLOGIAS INFORMATICAS

- **Software Corporativo**

Más de 14 años de experiencia en la provisión de equipamiento y el desarrollo de soluciones informáticas a medida. Asesoramiento en la evaluación técnica y económica de proyectos informáticos y de comunicaciones. Construcción y mantenimiento de sistemas y de sitios web, migraciones de sistemas y plataformas operativas. Outsourcing del soporte técnico de sistemas y sus instalaciones.

- **Sistemas de E - Commerce**

Herramientas de software orientado a objetos y transacciones para comercio electrónico de alta performance y/o de misión crítica. Bussines-to-Bussines (B2B) y Bussines-to-Consumer (B2C).

- **Software de Gestión de Contenidos**

Programas creados para la búsqueda de información detallada en forma increíblemente rápida. Módulo de BackOffice que permite administrar y mantener el mismo sin necesidad de soporte externo.

- **Reconocimiento de Registros**

Chapas patentes, chasis, embarcaciones, containers, motores, etc.

Salta 324 - 1° Piso (C1074AAH) Buenos Aires - Argentina. Tel.: +54 (11) 4382-0028 Fax: +54 (11) 4382-1202
Av. Leandro N. Alem 896 Piso 12° (C1001AAQ) Bs. As. Tel./Fax: +54 (11) 5238-3500 - oficina@axor.com.ar - www.axor.com.ar

Líder Mundial en Productos de Fibra Cerámica

UNIFRAX

Unifrax Brasil Ltda. - V. Oliden 2150 - (B1832MJJ) Lomas de Zamora. Pcia. de Bs. As.
TeleFax: 54 11 4231-7148 / 7156 / 7410 - www.unifrax.com.ar - info@unifrax.com.ar



Materia prima para la industria cerámica
de Marcelo Celsi

PASTAS FILTROPRESADAS AMASADAS AL VACIO

- ♦ PASTA BLANCA LISA
- ♦ PASTA BLANCA LISA PARA VAJILLA (LOZA)
- ♦ PASTA ROJA
- ♦ PASTA BLANCA CON CHAMOTE REFRACTARIO
- ♦ BARBOTINA LIQUIDA
- ♦ BARBOTINA LIQUIDA PARA VAJILLA (LOZA)
- ♦ BARBOTINA EN POLVO

**ESMALTES - CUARZO - FELDESPATO
OXIDOS - CARBONATO DE CALCIO
CHAMOTE - TALCOS**

Luis Braile 142 - (1722) Merlo - Buenos Aires
Tel./Fax: (0220) 483-5093 Móvil: 15-5842-5455
e-mail: antares_ceramica@msn.com.ar



A.S. REFRACTARIOS S.R.L.

Av. Cnel. Uzal 3848 - OLIVOS
1636 - Buenos Aires - Argentina
Telefax: 4790-6988 / 4794-1728
asrefractarios@fibertel.com.ar

MATERIALES REFRACTARIOS E INDUSTRIALES
IMPORTACION - EXPORTACION
REPRESENTANTES Y DISTRIBUIDORES DE:



Refracta
Refractarios Especiales

Ladrillos refractarios hasta 95% alúmina
Aislantes 20-23-26-28-30 Hormigones, Cemento,
Plásticos, Placas de Cordierita, Carburo de Silicio
Fibra Cerámica: Mantas, Módulos, Placas, Copos,
Papel, Soga.
Fumistería, Aislaciones, Colchonetas Aislantes,
Telas Ignífugas, Cemento Cálcico Aluminoso,
Discos de Corte

SUDAMETAL S.A.

Algunas de nuestras representaciones
exclusivas relacionadas a la industria de
Cerámica y Cristal son:

ALCOA ALUMINIO S.A.

Alúminas calcinadas
(A-1, A-2, A-2G, APC, etc.)
Alúminas para pulimento
Hidróxido de aluminio
(C -30, Hydrogard GP)

ELKEM

Silica fume

LAFARGE ALUMINATES

Cementos cálcicos aluminosos
(Fondu Lafarge, Secar 51, Secar 71,
Secar 80, Alag, LDSF, etc.)

NACIONAL DE GRAFITE

Grafito

SUDAMETAL S.A.

Leandro N. Alem 690 Piso 18, (C1001AAO) Bs. A.s., Arg.
Tel.: (54-11) 4312-3071 Fax: (54-11) 4313-2536
E-mail: info@sudametal.com Pág. web: www.sudametal.com

DEFLOCULANTES DE MASA
Línea de productos DM

LIGANTES DE MASA
Línea de productos LCA

VEHICULOS SERIGRAFICOS
Línea de productos VCA

FIJADORES
Línea de productos FCA

ADITIVOS ESPECIALES

Solvencia Trayectoria Innovación

Cahesa S.A.
Industria Química

La Huella 730 (1888) Florencio Varela, Bs. As. Argentina
Tel/fax (54-02229) 493500, 493477 y 491747
info@cahesa.com.ar - www.cahesa.com

ISO 9001:2000
RINA E.M.S.C.E.R.
ISO 14001

Excelencia en tecnología para el control de energía eléctrica

willsa

DESARROLLO EN ARGENTINA
DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE
MEDICIÓN, CALIDAD DE SERVICIO
Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS.

Proveedor de la Com. Nacional de Energía Atómica

Usando tecnología **DSP (Digital Signal Processing)** logramos fabricar instrumentos 50% más livianos y 70% más pequeños en tamaño, que los instrumentos basados en microprocesadores, siendo además 1000 veces más rápidos en tiempo real en sus mediciones.

El Equipo cumple las siguientes Normas IEC y Resoluciones del ENRE:

IEC-61000-4-15 (Flicker meter)
IEC-61000-4-7 (Harmonics and interharmonics)
Resolución N° 184 / 2000 (Equipamiento para medir nivel de tensión)
Resolución N° 390 / 2001 (Anexo error límite medición de energía usuario T3 y CT)
Resolución N° 130 / 95 (Grandes usuarios mercado mayorista eléctrico. Cortes y tensión de referencia)
En tramitación las Normas IEC 62052-11 y 62053-22 (Electrical energy meter and relay protector)

Medidor, analizador y registrador de medición eléctrica

Interior WILLSA QTIF

willsa-Q

- ▷ Posee entradas virtuales, lógicas y analógicas de voltaje.
- ▷ El equipo puede ser alimentado desde 120 a 220 VAC y con batería desde 24 a 120 VDC, con frecuencia de 45 a 65 Hz.
- ▷ Las salidas de alarmas son TTL lógicas y microrelay de estado sólido.
- ▷ Tiene cuatro puertos de comunicación, RS-232, RS-485 y TCP / IP.
- ▷ El equipo puede medir 12 señales de 45 a 65 Hz. muestreando entre 256 y 309 muestras por ciclo, resolviendo un volumen de 350 parámetros en 5ms.
- ▷ Hace registros por procedimiento de perfiles, de eventos, fotográfico y time stamping de alta precisión y SORT (Sistema operativo en tiempo real).
- ▷ Sistema controlado por software de manejo de registro, de configuración set-up, de calibración y del sistema de auditoría.

Laboratorio de prueba, medición y calibración utilizando calibrador patrón.

willsa-P

WILL L. SMITH SACI

Salta 2007- (1137) Buenos Aires, ARGENTINA- Tel./Fax: (54 11) 4304-5169, 4304-3577
e-mail: info@willsmith.com.ar - web site: www.willsmith.com.ar

DELANTA S.A. Proveedor de Especialidades químicas para su industria.



Delanta

Delanta S.A.

Emilio Lamarca 2428

(B1611FSB) Don Torcuato

Buenos Aires - Argentina

Tel.: (54 11) 4727-0333 (rot.)

Fax: (54 11) 4727-0206

ventas@delanta.com.ar

www.delanta.com.ar



Productos:

Materias primas para la formulación de
Esmaltes, Pastas, Barbotinas y Moldes de Yeso.

Esmaltes:

- Silicato de Circonio.
- Modificadores reológicos (CMC y SURCELL).
- Dióxido de Titanio Anatase.
- Pigmentos. • Biocidas.

Pastas y Barbotinas:

- Bentonitas organofílicas modificadas y auto activadas.
- Dispersantes y fluidificantes.

Moldes de Yeso:

- Polímeros endurecedores en frío.
- Tensioactivos e incorporadores de aire en forma de polvo.
- Fibras.



Instrumentos Electrónicos de Medición

testo AG - Alemania

ANALIZADORES DE GASES Y EFICIENCIA DE COMBUSTION



Termómetros ópticos (medición sin contacto)



Transmisores de punto de rocío, humedad y temperatura



Medidores de humedad y temperatura, fijos o portátiles

testo Argentina S.A.

Bragado 5702 (C1440ACR), Bs. As. Tel: (54-11) 4683-5050 (rot.) Fax: (54-11) 4683-2020 - inf@testo.com.ar, www.testo.com.ar

CRECER

POLES Y Cía. S.A.
Distribuidores de
FERRO ARGENTINA S.A

NUEVO !!

- Esmaltes Rojos, Naranjas y Amarillos de Cd-Se hasta 1300 °C.
- Brillantes y Mate
- Pigmento Bajocubierta y Bajovitrosa Rojos y Naranjas
- Esmaltes Cerámicos
Transparentes - Cubritivos - Brillantes -
Satinados - Mates - Artísticos.
Línea sin plomo para vajilla

- Fritas y Fundentes
Cerámica y Enlozado
- Oxidos
Nacionales e importados
- Minerales
- Pigmentos Puros
Nacionales e importados
Micronizados
- Pigmentos Preparados
Para bajocubierta
Para sobrecubierta cruda
- Colores para Tercer Fuego
Esmaltes sobrecubierta
Vehículos y diluyentes
- Colores para Vidrio
Nacionales e importados
- Molienda para Terceros
- Pastas
Para modelado. Torneado - Colado.
Blancas y rojas.
Nacionales e importadas.
Para raku.
Gres de baja y alta temperatura.
Chamoteadas

- Bizcochos
Platos para decorar
- Herramientas
Stassen. Kemper Tools. Prodesco.
- Pinceles
- Tornetas
Nacionales e importadas. De mesa y de pie.
- Placas Refractarias
Importadas. Todas las medidas
Cordierita - Mulcorita - Carburo de Silicio.
- Soportes Refractarios
Soportes de Mulcorita para PLATOS apilables.
Cordierita - Silimanita.
- Conos Pirométricos
Importados - Orton (U.S.A.)
Soportes para conos.
- Serigrafía
Confección de pantallas serigráficas.
Telas y productos químicos de Assoprint (Italia)
- Pirómetros
Manuales o automáticos.
Termocuplas y accesorios.
- Equipos
Hornos. Tornos eléctricos. Laminadora de arcilla. Pinzas para esmaltar. Accesorios.

ENTREGAS A DOMICILIO - ENVIOS AL INTERIOR

FABRICA, DEPOSITO Y OFICINA:

Av. San Martín 1765 - (1846) Adrogué - Pcia. de Bs. As.
Tel/Fax: 4294-5536 y 4214-0106
E-mail: crecepo@rcc.com.ar

www.crecerpoles.com.ar

DIVISION ARTISTICA:

Deheza 2380, Buenos Aires
Tel/fax: 4703-0544
E-mail: crece_distr@ciudad.com.ar



DEL MORRO S.A.
HIGH TEC CERAMICS.

INGENIERÍA Y DESARROLLO DE PIEZAS
SEGÚN NORMA DIN 40685 GRUPOS 100 a 700

Pistas para sellos mecánicos.
Cierres para grifería.
Filtros para fundición de metales.
Chips abrasivos y de pulido.
Filtros de porosidad controlada.

Piezas de precisión en:
Cerámicas Oxídicas
Porcelana - Esteatita
Cordierita - Silimanita
Carburo de Silicio-Alúmina.

Relleno para torres - Soportes para
Catalizador y Tamíz Molecular
Anillos Raschig - Intalox
Bujías - Tubos - Barras
Zócalos - Nozzles - Aisladores

Delmodur ® *Als-Mor* ® *Fil-Mor* ®

REPRESENTACIONES



**HORNOS
A GAS**



**SISTEMAS
DE PRENSAS**



**ARCILLAS,
CAOLINES,
BALL CLAY**



**HORNOS
ELECTRICOS**

Núñez 3521 C1430AMC Bs. As., Arg. - delmorrosa@amet.com.ar - Tel.: (011) 4542-6128, 4543-9231 Fax: (011) 4541-0466, 4543-9231

MRE

**MATERIALES
REFRACTARIOS
ESPECIALES S.A.**

Refractarios para:

Ind. del vidrio
Cerámica
Esmaltes
Hornos industriales
Siderurgia



Pie de vagoneta

Productos:

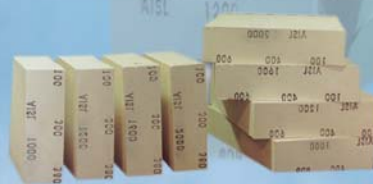
Quemadores
Mirillas
Quemadores alta velocidad
Aislantes
Piezas para vagonetas
otros



Quemadores alta velocidad

Materiales utilizados:

Mullita
Alúmina Tabular
Zirconio
Alúmina electrofundida
Mullita zirconia
Carburo de silicio



Aislantes

Calle 144 N° 349 - (1884) Berazategui - Pcia. de Bs. As., Argentina. Tel/Fax: (54-11) 4256-7898 / Tel: (54-11) 4216-0824
www.mre.com.ar info@mre.com.ar



T. Arcamin S.A.

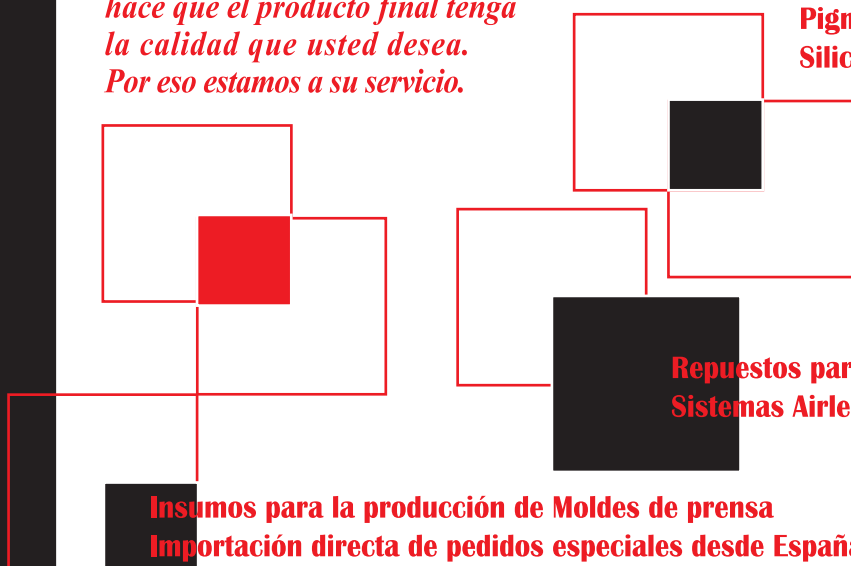


RI - 9000 - 1276
Sistema de gestión de calidad
Certificado por IRAM
Norma ISO 9001: 2000

Pte. Perón 906, (7000) Tandil
Tel.: 02293 - 446217/218
Fax: 02293 - 446219
arcamin1@advancedsl.com.ar

Extracción y venta de arcilla

*Hacer una buena elección desde el principio,
hace que el producto final tenga
la calidad que usted desea.
Por eso estamos a su servicio.*



**Pigmentos Micronizados
Silicato de Circonio**

**Harina de Circonio
Vehículos Serigráficos
Materiales de tercer fuego
Oxido de estaño
Magnesita
Otras materias primas**

**Repuestos para la Industria Cerámica
Sistemas Airless de Pulverización fina**

**Insumos para la producción de Moldes de prensa
Importación directa de pedidos especiales desde España, Brasil e Italia**

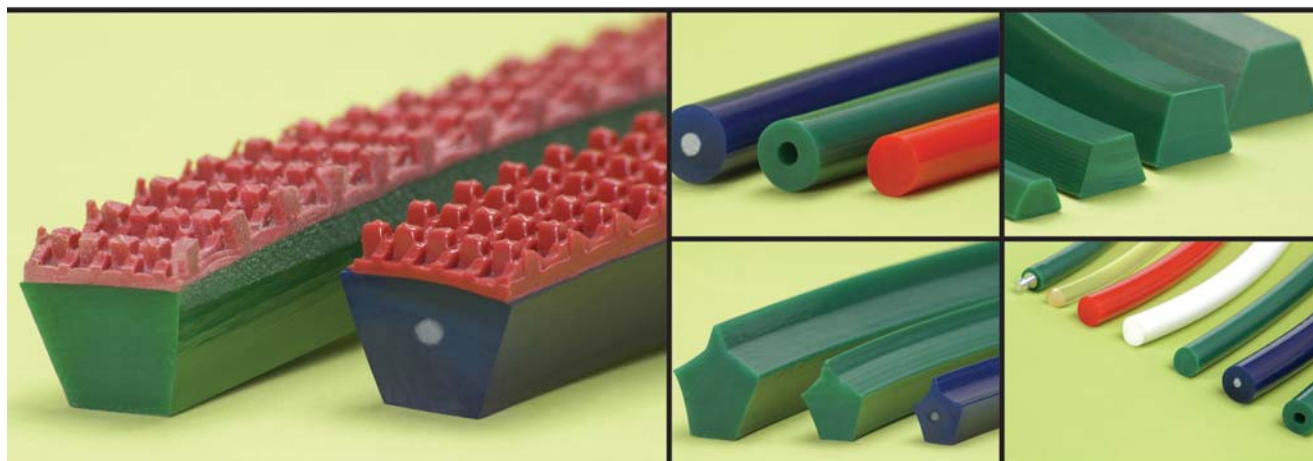
Atención personalizada

**Suministros
Cerámicos** S.R.L.

**MEXICO 3000 - (1223) CAPITAL FEDERAL
TEL./FAX: (005411) 4956-1451/4932-6310
E-MAIL: sceramicos@sinectis.com.ar**

CORREAS Y PERFILES EN POLIURETANO TERMOSOLDABLE 70° / 80° / 90° SHORE A

**Redondos • Huecos con inserto • Trapezoidales • Pentagonales • Planas • Con alma textil
Con grip blando / duro • Con cúspide • Desarrollos de perfiles (planchas - láminas - cintas)**



D I S P O N E M O S D E S T O C K P E R M A N E N T E

POLIMATER S.A. Calle 109 Nro 4923/27 • 1653 • Villa Ballester • Pcia Buenos Aires • Argentina
Te: 00-54-11-4768-4401 (rotativas) • E-mail: asesoramiento@polimater.com • Web: www.polimater.com



CERÁMICA INDUSTRIAL AVELLANEDA S. A.

**Una Empresa Argentina con más de 80 años en el mercado
Fabricando y comercializando la mas extensa línea de
Materiales Refractarios; Aislantes y Anticorrosivos**

**DIRECTO DE FABRICA
SIN INTERMEDIARIOS**

REFRACTARIOS

Ladrillos de Formatos Convencionales y Especiales.

Fabricados por: Prensado; Vibrado y Colado.

Calidades: Sílico Aluminosos; Alta Alúmina; Sílice, Básicos; Cordierita; Carburo de Silicio; Mullita; Mullita Zirconio; Alúmina Zirconio y Aislantes.

Hormigones: Convencionales; Aislantes; Bajo Cemento; Ultra Bajo Cemento y Sin Cemento.

Morteros: Húmedos y Secos.

Calidades: Sílico Aluminosos; Alta Alúmina; Sílice; Carburo de Silicio y Alta Alúmina Zirconio.

Plásticos Refractarios

Calidades: Sílico Aluminosos; Alta Alúmina y Alúmina Zirconio.

Insumos Cerámicos:

Refractarios:

Placas; Soportes; Caselas; Crisoles y Piezas Especiales Bajo Plano. Fabricados por: Prensado; Vibrado y Colado.

Calidades:

Cordierita; Carburo de Silicio; Mullita; Mullita Zirconio y Alúmina Zirconio.

Varios:

Cementos Cálcico Aluminosos (Tipo Fondue) hasta 80% de Al_2O_3
Talcos; Arcillas; Caolines; Chamotes; Bauxita; Oxido de Aluminio; Carburo de Silicio y Productos Químicos.

Insumos Industria del Vidrio

Ladrillos; Placas; Piezas y Formatos Especiales Bajo Plano
Fabricados por Prensado; Colado y Vibrado.

Calidades: Sílice; Sílico Aluminosos; Alta Alúmina; Mullita; Mullita Zirconio; Alúmina Zirconio.

Concretos; Morteros y Plásticos Refractarios Calidades:

Sílice; Sílico Aluminosos; Alta Alúmina; Mullita; Mullita Zirconio; Alúmina Zirconio.

Fibras Cerámicas: Representantes Exclusivos del **Grupo Nutec Fibratec - México**. Mantas; Placas Rígidas; Piezas Conformadas; Módulos; Papel; Copos; Rigidizantes y Materiales Moldeables para 1315° y 1430°.



Materiales Anticorrosivos: Fabricantes; Representantes y Distribuidores Exclusivos de **Sauereisen Inc - USA**



Materiales: Ladrillos; Tejuelas; Formatos Especiales y Piezas Bajo Plano. Concretos; Morteros; Grouts; Imprimaciones y Coatings Anticorrosivos.

Av. Cnel. Lacarra 1531 - (1870) Avellaneda - Pcia. de Bs. As., Argentina - **Tel.:(54 11) 4204-1464 (Líneas rotativas)**
Fax: (54 11) 4205-4144 E-mail: avellaneda@teletel.com.ar www.ceramica-avellaneda.com.ar

MAQUINARIAS USADAS

- Esmaltadora con bomba y motor
- Conjunto de carcasas en acero inoxidable de cabinas de esmaltado
- Compresor
- Apilador de placas cerámicas en línea de esmaltado
- Mezcladora simple eje, largo 2,8 m. con reductor, sin poleas
- Elevador de cangilones. Cabezal superior
- Cabezal 1,1 x 3,6 con 5 cuerpos x 2 m. c/u
- Cabezal 1,1 x 3,6 con 4 cuerpos x 2 m.
- Bomba de barbotina
- Amasadora tipo panadería
- Base de eje de agitador y eje
- Mezcladoras varias
- Mezcladoras intensivas
- Cernidor de pastas húmedas en acero inoxidable
- Motores varios
- Horno rotativo con alimentación y plataforma
- Zaranda vibratoria
- Mesa Rotari para perforación
- Extrusora horizontal Rainoldi
- Mezcladora planetaria volcable
- Cajas alimentadoras de chapa
- Línea de pintura y esmaltado

- Ventiladores industriales varios
- Molinos (de martillo, de ruedas, de bolas)
- Molino a martillos granulador, moledor de arcillas finas
- Humectadoras de arcilla en polvo para prensados
- Cabezal rectificador con motor
- Quebrantadora de mandíbulas
- Quebrantadora de ruedas con motor
- Quebrantador con aspiración
- Rodillo laminador
- Máquina para rectificado
- Desintegrador de martillos, en acero inoxidable
- Rectificador cerámico
- Prensa hidráulica de 500 ton. Sacmi
- Prensa hidráulica yambi, desarmada, para 500 ton.
- Prensa hidráulica 4 cilindros para 100 ton.
- Extrusora horizontal hidráulica
- Balancín matalúrgico
- Tramo de transporte
- Cabina de disecado para aplicación de esmaltes
- Tanque agitador con eje y bomba
- Tramo de transporte con cabinas para placas
- Tramo de transporte y accesorios en chapa de acero
- Módulo de transporte de placas cerámicas
- Contenedor - Agitador de esmalte.



GRUPO SANTIAGO

Sr. Santiago o Ing. Cetrángolo. Tel.: 4204-1464 / 8574 Fax: 4205-4144. avellaneda@teletel.com.ar

TECNORTE

Máquinas para la industria cerámica y el mármol

- Cortadoras multidisco continua de 1, 2 ó 3 cabezales.
- Perfiladoras continuas para molduras.
- Perfiladoras continuas para zócalos y bordes.
- Secaderos continuos para salida de cortadoras.
- Accesorios de corte.
- Ruedas de presión LR 11, 17, 22 ó 32 m.m.
- Barras portarruedas.
- Dispositivos especiales.
- Distanciadores.
- Bridas de ajuste.
- Canotos portadisco.



Avellaneda 1565 (1653) V. Ballester. Pcia. Bs. As.

Tel/fax: 011 4722-3700 - E-mail: tecnorte@ciudad.com.ar



Montajes Industriales S.A.

- Construcción y reparación de moldes y matrices.
- Construcción, recuperación y engomado de punzones y moldes para la industria cerámica.
- Montajes y mantenimiento industrial.
- Trabajos en aceros inoxidables.
- Maquinados metalmecánicos.

Islas Malvinas 885 - (B7300FDQ) Azul - Pcia de Bs. As. - Argentina Telefax 54-2281-431704

E-mail: info@montajes-industriales-sa.com Web: www.montajes-industriales-sa.com

ASTROFOAM[®]



Filtros de Espuma Cerámica

ASTROFOAM tiene un cuerpo cavernoso de celdas abiertas uniformes en medidas de 10, 15 y 20 unidades por pulgada, lo cual permite al usuario elegir el más conveniente según sus exigencias.

Ahora fabricados en Argentina
Medidas standard y por pedido 10, 15 y 20 ppi

Cerámica Astros S.R.L.

Güemes 3646 P.B. - (1425) Buenos Aires, Argentina - Telefax: (54-11) 4823-4408 - E-mail: astros@movi.com.ar

MAZZETTI SISTEMI

PROVEEDOR DE EQUIPOS NUEVOS Y USADOS PARA LA INDUSTRIA CERÁMICA

Somos asesores de empresas de automatización industrial y robótica en Sassuolo (Italia). Contamos con un estudio de ingeniería de vasta experiencia en proyectos especiales e ingeniería de producto y la representación comercial de varios proveedores de equipos italianos.

Equipos usados:

- ♦ Hornos a rodillos ♦ Hornos Intermitentes ♦ Prensas Sacmi, Siti, Welko, Nasseti
- ♦ Líneas de esmaltado usadas o reparadas a nuevo ♦ Líneas de selección ♦ Molinos pendulares ♦ Moliendas completas ♦ Ciclones
- ♦ Atomizadores ♦ Moldes ♦ Secaderos horiz. y vert. ♦ Refractarios

Equipos nuevos:

- Mezcladores filtro ♦ Separadores de piedras ♦ Cajones alimentadores ♦ Rectificadores para laminadores
- ♦ Hornos intermitentes hasta 1400° ♦ Hornos a rodillos
- ♦ Bancos programadores, giradores ♦ Refractarios
- ♦ Secaderos horizontales y verticales

" Se ofrece el servicio de importación a la Argentina de los equipos usados. Consúltenos"

MAZZETTI SISTEMI Via Tolomeo N° 7 (42010) Reggio Emilia, Italia

Tel: (0039) 0536.853.186 / (0039) 340.800.7984, Fax: (0039) 0536.853.186. e-mail: mazzettisistemi@hotmail.com / mazzetti@tele2.it





Chamotes Argentinos SRL

Chamotes Refractarios



Av. Pte. Perón 906 (7000) Tandil, Tel.: 02293-446217/18 Fax: 02293-446219 chamotes@advancedsl.com.ar



GEOS* Minerales

Gerardo Rodríguez

Pje. Pío Rodríguez 5339/41 - (1419) Buenos Aires

E-mail: geosminerales@fibertel.com.ar - Tel.: (54) 4568-7820 Fax: (54) 4566-7441

- Carbonatos de Calcio (molidos)
- Bentonitas
- Calcita
- Cales (Const./ Industrial / viva mol.)
- Talcos blanco e Industrial # 200 / 325
- Cuarzo y Feldespato molidos
- Sulfato de Calcio natural (yeso) (# 200 y triturado agricultura)
- Metales y Ferroaleaciones

Juan

Molienda y canteras en Mendoza y San

TENAX S.A.



- Baritina blanca china
- Carbonato de Bario
- Carb. de Ca. Precipitado (chino)
- Fluosilicato de Sodio
- Ferrites (importados)
- Grafitos amorfos y cristalinos
- Talco chino malla 325 y 1250
- Oxido de Hierro natural

EL MEJOR PRODUCTO PARA CADA NECESIDAD

En A.M. PESCIO S.C.A., no nos conformamos con fabricar yeso; estudiamos, investigamos y desarrollamos el mejor producto para cada aplicación, dándole al usuario una familia de especialidades que le aseguren los mejores resultados para su producto:

MOLDERIA, desarrollados para y probados por la industria cerámica, sanitaria, vajilla, etc.

MODELOS y MATRICES, PLACAS P/ CIELORRASO y PAREDES, TIZAS, FIGURAS.

Adm. y ventas: W. de TATA 5354

(B1678CSW) Caseros Prov. de Bs. As.

Tel / Fax 4750-3686 / 1263 ó 4734-8982

www.pescio.com info@pescio.com

65 AÑOS

Marcando la calidad del Yeso



PESCIO®
YESOS ESPECIALES

Producción de borato y sus derivados

Ácido Bórico, Bórax - Ulexita Anhidra - Ulexita Natural Molida

Ulexita Calcinada 40 - Octoborato de Sodio

Pentaborato de Sodio - Oxido de Zinc

Ruta Provincial 36 Km. 2 - Campo Quijano

4407 Salta, Argentina

Tel. + 54 0387 4904135, 4904904

Fax + 54 0387 4904135

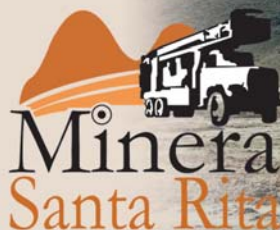
Julio A. Roca 751, 3º Piso, Of. 11

1067 Buenos Aires, Argentina

Tel. + 54 011 4342-3669, 4331-7239

Fax + 54 011 4343-1867

www.santaritasrl.com - info@santaritasrl.com



REFRACTARIOS S. A.

ABASTECIMIENTOS INDUSTRIALES

- **MATERIAS PRIMAS INDUSTRIALES**, para cerámica, vidrio, fundiciones, etc.
- **MATERIALES REFRACTARIOS**, de sílice, alúmina y electrofundidos.
- **CEMENTOS ESPECIALES**, para reparación de hornos en frío y caliente.
- **BANDAS TRANSPORTADORAS METÁLICAS**, de archa, giro freezer, bañadoras y otras.
- **MINIBOLILLAS**, a base de Óxido de Zirconio para molinos.

IMPORTACIÓN - DISTRIBUCIÓN REPRESENTACIONES

Santa Cruz 274 (1282) Capital Federal
Tel./fax: (011) 4304-5027 / 4306-1432
refrac@sinectis.com.ar



Latinoquímica - Amtex s. A.

Gelycel®

**Productores de
Carboximetilcelulosa de Sodio**

**Desarrollo de productos
especiales para:**

**Cerámica: Esmaltes
Minería: Pelletización y flotación**

San Martín 617 4º Piso "D" (C1004AAM) Bs. As.

Tel. : (54-11) 6341-4141 Fax : (54-11) 6341-4144

E-mail: latinosm@amtex.com.ar

Planta Ind.: Las Palmas, (2800) Zárate, Pcia. de Bs. As.

Dir. Ventas: (54-11) 6341-4114 Fax: (54-11) 6341-4111

latinoquimica@amtex.com.ar - latinolp@amtex.com.ar



CAOLINERA PATAGONICA S.A.

**CAOLINES ALTAMENTE REFINADOS
PARA LA INDUSTRIA CERAMICA,
DEL CAUCHO Y PINTURA**

**UNICA PLANTA EN EL PAIS CON
TRATAMIENTO POR CENTRIFUGAS**

Administración y ventas:

Carlos Pellegrini 337

(1842) Monte Grande

Pcia. de Buenos Aires - Argentina

Tel.: 4367-0038 FAX: 4296-4801

E-mail: caolinerapatagonica@speedy.com.ar

Planta Industrial:

Colonia Florentino Ameghino

(9107) DOLAVON - CHUBUT

ARCILLAS CHILAVERT S.A.

PASTAS BLANCAS FILTROPRENSADAS

amasadas al vacío

PASTAS con CHAMOTE REFRACTARIO

PASTAS para RAKU

BARBOTINA líquida o en polvo

ARCILLA molida en piedra, procedencia

San Julián, para loza, refractarios y enlozados

CUARZO • FELDESPATO • CAOLIN •

CARBONATO DE CALCIO

CONOS PIROMÉTRICOS ORTON

Administración y Vtas.: Calle 49 (ex Libertad) 6065

TEL. 4768-8463 / 6679 - TELEFAX: 4738-3753

Fábrica: Calle 148 N° 2172 (1653) V. BALLESTER

Pcia. de Bs. As. - Envíos al interior y exterior

E-mail: archilaver@movi.com.ar

Talleres Guillermo Bleif S.R.L.



FUNDADA EN 1919

- MEDICIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL
- QUEMADORES PARA HORNOS Y CALDERAS INDUSTRIALES
- INSTRUMENTOS, PRESÓSTATOS, NANÓMETROS Y TERMÓSTATOS.
- AUTÓMATAS DE CONTROL DE ENCENDIDO Y LLAMA.
- ANALIZADORES DE CALIDAD DE COMBUSTIÓN Y LLAMA.
- MANTENIMIENTO Y SERVICE.

Rodney 242
(1427) Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4854-2742 (rot.) - Fax: 4856-1701
E-mail: tgb@bleif.com.ar Web: www.bleif.com.ar



NUOVA RE S.A.

REPUESTOS PARA PLANTAS CERÁMICAS DEL ATOMIZADOR A LA SELECCIÓN

Representantes de:

TECNOFERRARI S.p.A.	CERTECH s.r.l.
TECNOPRESS s.r.l.	FM s.r.l.
UNITED SYMBOL s.r.l.	CUCCOLINI S.p.A.

INDUSTRIE BITOSI S.p.A.
Revestimientos y Bolas ALUBIT 90

Francisco Borges 4931	Tel.: (54-11)	4762-2222
1605 MUNRO		4762-2533
ARGENTINA	Fax: (54-11)	4762-6770
nuovarc@arnet.com.ar		

Líder Mundial en Tecnología de Partículas

Tamaño de partículas



Fabricante ISO 9001



NUEVO!! SediGraph III 5120

- Distribución de tamaño de partículas por rayos X
- Rango: 0,1 μ a 300 μ (ampliable a 1000 μ con datos del tamizado)
- Reportes SPC
- Software bajo Windows™

Otros equipos:

- SATURN 5200** • Método láser
- El equipo de mayor precisión del mercado
 - Más de 1.000.000 de elementos de detección.
 - Rango: 0,1 μ a 1.000 μ
- ELZONE** • Medición electroquímica • Rango: 0,4 μ a 1200 μ
- Muestras orgánicas e inorgánicas

Area superficial específica

TriStar 3000

- Método: Sorción de gas
- Analiza simultáneamente hasta 3 muestras
- Mide áreas tan bajas como 0,01m² utilizando nitrógeno



Otros equipos: ASAP 2020 - Gemini



**microanalítica
argentina s.r.l.**

Remedios Escalada de San Martín 2749/65 Torre 1 piso 9 Dto. 4
(1416) Buenos Aires - Argentina
Telefax: (54-11) 4586-2891, 4267-5226 Web: www.microanalitica.com.ar
microanalitica@microanalitica.com.ar, ventas@microanalitica.com.ar



termoquar S.A.C.I.F.

Pte. Luis Sáenz Peña 1877 - (1135) Bs. As.
Tel.: 4306-5828 Fax: 4306-9626
termoquar@termoquar.com - www.termoquar.com

CALEFACCIÓN POR RESISTENCIAS BLINDADAS PARA AGUA, ACEITE Y AIRE

Calefactores blindados
Bridas calefactoras
Caloventiladores
Hornos
Anafes eléctricos



MEDICIÓN Y CONTROL DE TEMPERATURA

Termocuplas industriales
Termocuplas compactadas
Termorresistencia
Transmisores
Controladores
Adquisidores de datos
Software
Accesorios



TODO CERTIFICADO
ISO 9001-2000 (DNV)



DAMFER

MATERIALES PARA RESISTENCIAS ELECTRICAS

KANTHAL
ALAMBRES RESISTIVOS

CROMALLOY®

TODO EN ALAMBRES, CINTAS Y SOPORTES
PARA HORNO ELECTRICOS



- NICROM
- CROMALLOY SP - 1400
- KANTHAL DSD - A1
- ADVANCE Y CONSTANTAN
- CU-NI 44

- * OXIDO DE MAGNESIO
- * MICANITAS
- * BIMETALES
- * VARILLAS DE SILIMANITE
- * CONTROLADORES DE TEMPERATURA
- * TUBOS DE CUARZO

Av. Andrés Baranda 742 (1878) Quilmes - Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4253-3380 / 4257-3681 • Fax: (54-11) 4224-0192
info@damfer.com.ar - www.damfer.com.ar

Prensas neumo-hidráulicas **Kraftpaket®** hasta 200 tn.

Funcionamiento económico – Gran ahorro de energía

Características básicas de una Buena PRENSA

Bajo consumo de energía,
mucho menor que las hidráulicas.

Es muy rápida,
como lo es la neumática.

Sin Tanque ni Bomba hidráulica
Es silenciosa y limpia.

Suave apoyo de las herramientas.
por lo tanto: larga vida útil de éstas.

Mientras prensa, cero consumo.
Sin service durante millones de operaciones.

Neumo-hidráulica. Arrima como neumática,
hace fuerza hidráulica cuando debe hacerla.
Kraftpaket es eso y mucho más.



ERIN S.A. Automación Industrial

Constituyentes 5751 (C1431EZI) Bs.As.
Tel/fax: +54 11-4573-1313 Lin. Rot.
info@erin-sa.com.ar - www.erin-sa.com.ar

GAS COMBUSTION REGULACION



QUEMADORES DE ALTA VELOCIDAD

MONOTOBERAS, PREMEZCLA, LINEALES
VENTURIS DE BAJA Y ALTA PRESION
PARA CONDUCTORES DE AIRE

GENERADORES DE AIRE CALIENTE

CALEFACCIÓN DE GALPONES, NAVES INDUSTRIALES,
GIMNASIOS, PROCESOS DE SECADO, ETC.

REGULADORES

PARA ALTA, MEDIA Y BAJA PRESION

CONTROLES

DE LLAMA, MODULANTES, PROGRAMADORES
Y BLOQUEO

VALVULAS

DE SEGURIDAD POR ALIVIO Y BLOQUEO



Camarones 2739/41 (1416) Buenos Aires, ARGENTINA
Tel.: 54-11- 4582-3009 Fax: 54-11-4581-8893
E-mail: eqa@eqa.com.ar

Prensas y equipos hidráulicos

Reparaciones

Automatizaciones

Reformas

Servicio Mecánico

Repuestos



Av. Centenario 3629

(1878) QUILMES Pcia. de Bs. As. - Rep. Argentina

Tel./Fax: (54-11) 4278-2388 - Celular: 15-4447-8031

e-mail: domarco@tutopia.com



S.R.L.
MATRICERÍA Y DISPOSITIVOS

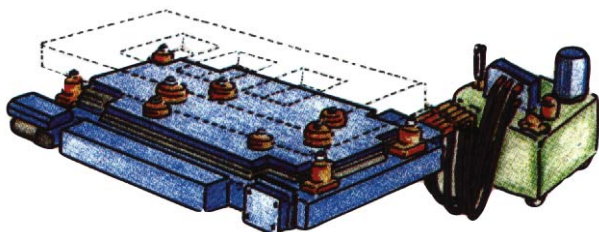


Ventura Coll 483 y Ruta 8 (1665) JOSE C. PAZ
Tel.: (02320) 431411, Fax: (02320) 430388

**CONSTRUCCION DE MOLDES NUEVOS
CON FIJACION MAGNETICA
EN PUNZONES INFERIORES
RECUPERACION DE MOLDES
PARA CERAMICA Y VULCANIZADO**

Molde cerámico:

**Dispositivo de varias funciones alternativas:
extracción de la baldosa, carga de polvo y
regulación del llenado en sustitución del
extractor oleodinámico tradicional.**



Ofenbau
argentina

Tel./Fax: (54 11) 4768-1553 / 2008
ofenbau@ofenbauargentina.com.ar
www.ofenbauargentina.com.ar
Pje. 146 (Mtra. Nelida Rosso) N° 2837/41
(1653) Villa Ballester, Pcia de Bs. As.

- **HORNOS:** para cerámica - sanitarios - porcelana - gres
ferritas - ladrillería - enlozado
- **TUNEL:** de vagonetas - a rolos
- **PERIODICOS:** de llama invertida - de alta velocidad
con o sin programa de cocción



PROYECTOS - INGENIERÍA - SERVICE ASEGURADO



■ hornos eléctricos de 1400°C para laboratorios
1400°C **Línea 1400**

Para sinterizados o investigación de materiales cerámicos. Ensayos y fusión de vidrios. Estudio de óxidos. Envejecimientos de zafiros y rubíes.



■ hornos eléctricos para la industria del vidrio y la cerámica

Hornos para vitrofusión, curvado o doblado de vidrio. Hornos para cochrado y esmaltado de cerámica. Pintura sobre porcelana. Rakú. Cochurado y esmaltado de gres.

Línea Vidrio 1050°C **Línea Cerámica** 1100°C 1250°C **Línea Hobby** 1100°C 1250°C



Hornos Eléctricos S.A. - Tel: 54-351-4717255 - Calderón de la Barca 662 - X5001AYN - Córdoba - Argentina - informes@indef.com.ar -

■ www.indef.com.ar

ITALAR

Administración central:
España 3961 (2000) Rosario
Telefax: (54-341) 4647080 /
4647090 / 4635269 / 4246501
www.italar.com.ar

División cerámicos:
Entre Ríos 4826 Bis
(2000) Rosario
Telefax: (54-341) 4639190
italarsaceramica@italarsa.com.ar



Molde Espejo

Diseño, fabricación y reparación de matrices para la industria del cerámico. Construcción y reciclado de punzones en todos los formatos y vulcanizado con técnica italiana. Fabricación y reparación de electroimanes para fijación

magnética de punzones. Construcción y reciclado de punzones de diseños especiales. Garantía y servicio post-venta. Apoyo técnico para desarrollo de nuevos diseños.

Todos los elementos que se emplean para el reciclado de los punzones son de procedencia italiana (TECNOPRESS - EXACTA).

ITALAR S.A. dispone de personal especializado para cualquier tipo de diseño de punzones isostáticos, y asistencia en planta hasta su puesta en funcionamiento. Está en nuestras posibilidades fabricar y reciclar cualquier diseño de punzones "LOGO", de formatos variados, en medidas desde 100 x 100mm hasta 700 x 700mm.

HORNOS ELECTRICOS

PARA CERÁMICA, PORCELANA, VIDRIO Y GRES

Desde 1940 al servicio del artesano



CITE - SIEM S. A.

INDUSTRIA ESPECIALIZADA EN HORNOS

Helguera 2381/3 (1417) Buenos Aires - Argentina

Telefax: 4501-8740 ó 4502-0447 e-mail: citesiem@fullzero.com.ar



CarboSanLuis



Thermal Ceramics

Una empresa argentina con fábrica de fibras
Cerámicas aislantes para 1260°C con tecnología y
calidad internacionales, ofrece:

Toda la línea de aislantes de Thermal Ceramics
incluyendo ladrillos, mantas, placas y hormigones.

Servicio de ingeniería, asistencia técnica e
instalaciones.

Talcahuano 736 4º piso

C1013AAP, Buenos Aires - Argentina

Tel.: (011) 4373-4439 Fax: (011) 4372-3331

e-mail: ventas@cabosanluis.com.ar



Una empresa del grupo



Morgan

Thermal Ceramics



**CARLOS A.
TRINCHERO**

MOLIENDA DE MINERALES

Carbonato de calcio	Calcita
Fluorita	Dolomita
Cuarzo	Feldespato
Arcillas	Caolines

Molienda a terceros

Colón 945 - Est. Bullrich, Ferrosur Roca
1870 Avellaneda - Tel.: 4201-1916 / 8332

E-mail: trincheroat@aol.com

LA LINEA MAS COMPLETA DE PRODUCTOS REFRACTARIOS AISLANTES Y MATERIALES PARA FILTRACION INDUSTRIAL

EMPRESAS
LIDERES EN
AISLACIONES Y
REFRACTARIOS

Morganite Isolantes Térmicos Ltda.

Thermal Ceramics *Morgan*

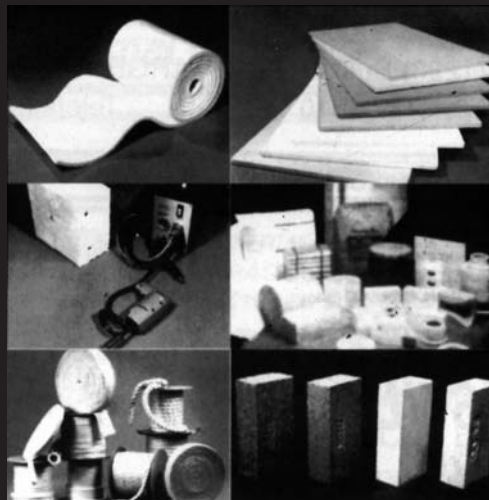
Materiales tejidos de fibra

Presenta una amplia gama
de productos:

* Fibras y papeles
cerámicos marca
KAOWOOL

* LADRILLOS
AISLANTES, línea
Thermal Ceramics
para un amplio rango
de temperaturas de
servicio.

* Materiales
tejidos de fibra
cerámica Kaotex:
sogas, cintas y
telas.



Refil S.A.

Azara 1293 - 1269 Buenos Aires - Argentina

Tel.: 4301-1153/9091/9076 Fax: (011) 4301-9083

E-mail: fromanato@refil.com.ar



- PRODUCTOS QUIMICOS
- PIGMENTOS PARA CERAMICA

VISITE NUESTRA PAGINA WEB
www.pluschemical.com.ar

SUCRE 1934 PISO 5° (C1428DVH) - CIUDAD DE BUENOS AIRES - ARGENTINA
TEL / FAX: (54 11) 4785-3143 4786-2588 E-MAIL: info@pluschemical.com.ar

- OXIDO DE COBRE NEGRO
- OXIDO DE CROMO VERDE
- OXIDO DE NIQUEL
- OXIDO DE CIRCONIO
- BICROMATO DE SODIO
- PIGMENTOS PARA CERÁMICA
- ASESORAMIENTO TECNICO
- CONSULTENOS POR OTROS PRODUCTOS QUIMICOS.

Cerámicas Bayres S.A.



- Hornos eléctricos hasta 1300° C para fusiones vidrio, cerámica, gres y porcelana.
- Importación y Distribución de Productos *Duncan* para Argentina
- Gran variedad de modelos en bizcocho cerámico de primera calidad.
- Talleres de enseñanza y capacitación en cerámica
- Líneas de productos para su coloración y terminación. Vajilla de diseño

J. B. Justo 1267 - Palermo Viejo, (1414) Bs. As. - Tel.: 4771-5582
www.ceramicasbayres.com.ar cbayres@mshquil.com.ar

OSVALDO F. MARTIN S.R.L. MATERIALES REFRACTARIOS Y AISLANTES

FIBRA CERÁMICA "PYRO-WOOL"

PLACAS - MANTAS - SOGAS - CEMENTO -

MASILLAS

Morgan

Thermal Ceramics

Distribuidor y representante de:

CarboSanLuis S.A.I.C.

Alta Alúmina - Carburo de Silicio

eliane REFRACTARIOS

Bolas y Revestimientos de Alúmina

Industrial Cerámicos

Especiales L.T.D.A.

INDUCEL

Juan Zanella 4266 (1678) Caseros - Pcia. Bs. As.

Telefax: 4750-7442 (Rotativas)

E-mail: osmart@ciudad.com.ar

REFRACTARIOS Y AISLACIONES INDUSTRIALES

ACI

REF

Refractarios - Antiácidos y Aislaciones



LADRILLOS REFRACTARIOS
CEMENTOS Y MORTEROS
HORMIGONES DENSOS
HORMIGONES AISLANTES
PIEZAS VIBRADAS

LANA MINERAL: 700°C
FIBRA CERAMICA: 1.260°C y 1.430°C
LADRILLOS AISLANTES REFRACTARIOS



ACI-REF S.R.L. Ntra Sra. de la Merced 3526/28, (1678) Caseros, Prov. de Bs. As. 4716-1110 / 4750-0657 info@aciref.com.ar / www.aciref.com.ar



**MOLINOS ALIANZA
S.R.L.**

Minerales molidos para CARGA, para las industrias de la Cerámica, Pintura, Goma, PVC, Química, etc.

Carbonatos • Dolomitas • Calizas • Micronizados • Arcillas y Caolines • Talco • Calcita • Fluorita • Bentonita • Cales Cálcicas y Dolomíticas • Industriales • Cuarzo • Feldespato

Colón 945. Est. Bullrich, Ferrosur Roca. Buenos Aires
Tel./ Fax: 4201-1916 Ventas: 15-4419-3701
molinosalianza@yahoo.com.ar, molinosalianza@aol.com

Delia Isabel Etchegoin

“Yacimientos los Hermanos”

ARCILLAS

Diagonal 76 N° 419 (1900) La Plata
Administración (0221) 483-5300
Sierras Bayas (02284) 492-334



BORAX ARGENTINA S.A.

**Boratos Refinados y Naturales
para la Industria y el Agro**

Huaytiquina 227 (CP 4407) Te. 54 0387 426 8000
Campo Quijano Salta, Argentina Fax 54 0387 426 8074



**Compañía Minera
“ANECON”**

- Diatomea • Bentonita
- Carbonato de Calcio • Caolín

Int. Mariani 703 - (8328) Allen, Pcia. de Río Negro - Arg.
Tel. cel.: (02941) 15 500479, Tel.: (02941) 453395
Fax: (02941) 450882.- E- mail: cmanecon@hotmail.com



ARGENMINERA® S.A.

Carbonato de Calcio y Dolomitas

Mas de 30 años dedicados al procesamiento de Minerales.

Telefax: (011) 4207-6258
minerales@argenminera.com.ar
www.argenminera.com.ar
Buenos Aires - Argentina

López Minerales

**ARCILLAS CAOLINÍTICAS DE ALTA ALÚMINA
PARA LA INDUSTRIA CERÁMICA**

**Refractaria
Porcelanato
Sanitaria**

Yacimientos en AMANA - La Rioja
Telefax: (03822) 424338

CONTINENTAL SUR S.R.L.

**MOLIENDAS ESPECIALES
- FERROALEACIONES
- REFRACTARIOS - MINERALES**

Estricto control de granulometrías.
Toma de muestras de los productos.

Telefax: 4942-1802 Cel. 15-4081-1107
e mail : continentalur@fibertel.com.ar

MINERA CEMA S.A.



**CARBONATOS - CAOLINES
DOLOMITA - CUARZO
TALCOS**

Oliden 4059 - Buenos Aires - Argentina
Tel.: 4601-0373 / 3860 / 6142
mineracema@mineracema.com.ar



**MOLINOS VIBERTI
MINERALES**

**TALCO - TIZA - DIATOMITA
BARITINAS**

Satnago del Estero 557 (5500) Mendoza - Argentina
TEL.: 54 (0261) 4373452 - TELEFAX: 54 (0261) 4511257
viberti-min@supernet.com.ar



**Productos Químicos Técnicos y Puros
Elaboración contra pedido
ÓXIDOS Y SALES METÁLICAS. OXIDO DE CERIO**

Pringles 1199 (1876) Don Bosco - Buenos Aires
Telefax: 4252-1478 / 1043 Fax: 4259-1988
serisaquimica@ciudad.com.ar www.serisaquimica.com.ar

• **ARTURO A. GORIN & CIA**
Representaciones industriales

- **SAINT GOBAIN**
 - SEFPRO (Francia - China)
 - ZIRPRO (Francia)
 - CERAMICS & PLASTICS (Brasil)

• **LYNCH SYSTEMS (USA)**

Tel.: 5411 4293-8935 / Fax: 5411 4214-5785
gorinstura@uolsinectis.com.ar



FABRICA DE PRODUCTOS QUIMICOS INDUSTRIALES

TELEFAX: 4651-3083
YERUA 2629 (1754) SAN JUSTO - BUENOS AIRES

ACETATOS de Cobalto, Cobre, Níquel y Sodio.
ALUMBRES de Amonio y de Potasio.
ALUMINATO de Sodio.
CARBONATOS de Cobre y de Níquel.
FOSFATOS (Disódico y Trisódico).
NITRATOS de Cobalto, Hierro (Férreo) y Níquel
SULFATOS de Cobre, Hierro (Ferroso) y Níquel.
OXIDOS e HIDRÓXIDOS de Cobre, Hierro y Níquel.

QUIMIRAL S.R.L.

INSUMOS QUIMICOS INDUSTRIALES

ALUMINA CALCINADA
BIOXIDO DE MANGANESO
BIOXIDO DE TITANIO
(Anatase y Rutilo)
CARBONATO DE BARIO
CROMITA
HIDROXIDO DE LITIO
MAGNESITA CALCINADA

OXIDO DE COBALTO
OXIDO DE MAGNESIO
OXIDO DE NIQUEL
RUTILO (Arena y Harina)
TRIOXIDO DE MOLIBDENO
ZIRCONIO (Arena, Harina
y Opacificante)

AV. CASEROS 1392 (1152) BUENOS AIRES
Tel.: 4304-8198 Telefax: 4306-0650



Termocuplas
y termorresistencias de todo tipo,
fabricadas bajo normas MC 96.1

Instrumentos de
medición y control

**INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONTROL EN
PROCESOS INDUSTRIALES**

Mediterm
SRL

Calle 16N° 4924 Berazategui, B1880BLH - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4256-1946, 4366-0014/15 Fax: (011) 4256-0476
mediterm@uolsinectis.com.ar ventas@mediterm.com
www.mediterm.com



FÁBRICA DE TELAS METÁLICAS

**MALLAS LIVIANAS, FUERTES Y EXTRA FUERTES PARA
TODAS LAS INDUSTRIAS, EN TODOS LOS METALES**

- Telas para filtros, Tamices, Cribas, Cedazos, Zarandas para clasificar minerales.
- Mallas Onduladas, Cintas transportadoras de alambre, Tejidos plásticos.
- Trabajos especiales en anchos no standard.

Av. de los Constituyentes 5200 (1431) Buenos Aires - Argentina
Tel/Fax: 4573-2999 - E-mail: basertel@datamarkets.com.ar



**Oxido de hierro
"cromos"
grado pigmento**

Cooperativa de Trabajo
Química del Sur Ltda.

Av. Rigolleau 2036 (1884) Berazategui
Tel.: 4256-1221 (líneas ROTATIVAS) Fax: 4216-3113
quimicadelsur@speedy.com.ar www.coop-quimicadelsur.com.ar



SUINSA
Suministros Industriales S.A.

Instalación, venta y asistencia técnica de:
Materiales refractarios, aislantes, fibra cerámica,
protección pasiva corta fuego



Velez Sarsfield 851 | Quilmes (1878)

Tel / Fax 4257-6363 | 9911 | 1002

www.suinsa.com.ar



MATERIALES REFRACTARIOS
SILICO ALUMINOSOS - ALTA ALUMINA
CORDIERITA - MULLITA - AISLANTES

- LADRILLOS STANDARD Y ESPECIALES
- PIEZAS VIBRADAS Y CALVINADAS
- CEMENTOS-HORMIGONES-PLASTICOS-TIERRAS
- ASESORAMIENTO TECNICO Y PROYECTOS
- INSTALACION DE REFRACTARIOS Y AISLACIONES

Gral. Hornos 1367- (1826) Remedios de Escalada
Telefax: (011) 4242-2922, (011) 4242-8292. saemsa@ba.net
Sud Americana Electro Mecánica S.A.C.I.



**Refractarios Especiales
y Moliendas S.A. - REMSA**

- Hormigones refractarios convencionales
- Hormigones refractarios de bajo tenor de cemento
- Hormigones aislantes
- Morteros secos
- Piezas conformadas
- Molienda de minerales

Bolívar 391 5º (1066) Buenos Aires
4345-0580 y 4342-1949 / Asistencia técnica 4201-7191
E-mail: remsariel@infovia.com.ar

**INDUSTRIAS
BALL CLAY S.R.L.**



ESPECIALIDADES REFRACTARIAS

Masas de apisonar, eficaces en máxima temperatura / resistencia refractaria bajo carga / composición química / densidad y peso específico / resistencia mecánica al desgaste / reacciones de contacto / REVESTIMIENTO PARA HORNO DE INDUCCIÓN / POSITIVA ECONOMIA AVALADA POR SOLIDA EXPERIENCIA/ morteros adecuados para cada calidad de ladrillo.

DUBALLPAX y ZIRCON-MIX son de INDUSTRIAS BALL CLAY SRL

Ovidio Lagos 4037 - (2000) Rosario
Tel./Fax: (0341) 4316807 - indballclay@amet.com.ar



REFRATEX

Bolaños 2573 - (1824) Lanús Este, Bs. As.
Tel.: (54-11) 4241-0412 - Telefax: (54-11) 4247-3412
e-mail: refratex@speedy.com.ar

LADRILLOS REFRACTARIOS: de 38 a 90% Al_2O_3
LADRILLOS AISLANTES: Tipo 20, 23, 26 y 28
PRODUCTOS PARA AISLACIÓN: Mantas Cerámicas, Placas, Módulos y Papel
PLACAS CERÁMICAS: de Carburo de Silicio, Cordierita, etc.
CHAMOTES: Molidos
HORMIGONES: Refractarios, Bajo Cemento, Ultra Bajo Cemento, Aislantes
MORTEROS: Húmedos, Secos de 38 a 80% Al_2O_3
PIEZAS ESPECIALES: Carburo de Silicio, Alta Alúmina y Bajo Cemento
INSTALACIONES: Contamos con personal idóneo para reparaciones y nuevos proyectos



SERVICIOS DE TECNOLOGIA
CERÁMICA TÉCNICA

CERÁMICAS Y HORMIGONES Especiales para todos los Sistemas y Procesos de Colada de Aluminio y Otros Metales. Canales, Cajas de Filtro y Distribuidoras, Picos y Boquillas de Colada, Flotadores, Piqueras, Buzas, Conos de Quemadores, Cámaras de Combustión, Tubos, Tapones Reguladores de Flujo, Tabiques, Montantes para Matrices de Pistones, Cucharas de Colada para Inyectoras de Metal, Desgasificadores de Baño, Vainas cerámicas para Termocuplas, Cemento Cerámico, Pintura Cerámica, Masilla Cerámica, para Altas Temperaturas y Especiales para Contacto con Aluminio líquido y otros Metales.

Fábrica y Administración:

Chaco 940 - (9120) Puerto Madryn, Prov. de Chubut
Telefax: (54) 02965-451843 E-mail: setec-sa@infovia.com.ar
www.advance.com.ar/usuarios/setecmad

HORNOS ESTIGIA®

Cerámica - Vitrofundición - Laboratorio
Mecánica dental - Industriales -
Procesos - Investigación Científica-
Hornos de cono pirométrico
equivalente -
Proyectos de ingeniería

Calle 1 N° 275 - (B1900CGF) LA PLATA
Tel./Fax: (0221) 4821708 / 4217276
Fax: (0221) 4254389 / 444803
www.hornosestigia.com.ar
e-mail: hornosestigia@yahoo.com.ar

*Atención
Cristalerías*

Vendo:

- Horno ideal para la producción manual o semiautomática de vidrio de ALTA CALIDAD cristal plomo y/o color.
- Exclusivo en el país. Tecnología moderna.



- Nuevo, de 2200 x 2000 mm.

"MT Forni Ind. SRL, Marcon Venecia, Italia".

FUSION CEI

Tel.: (011) 4230-5048, fusioncei@hotmail.com

BARBOTINA ROJA - BARBOTINA BLANCA - PASTAS LISAS
PASTAS CON CHAMOTE - ARCILLA TINCAR - CUARZO
FELDESPATO - CARBONATO DE CALCIO - DOLOMITA
BENTONITA - PIGMENTOS - ESMALTES - OXIDOS
ARCILLAS - REFRACTARIOS - HORNO - TORNOS
PINCELES - HERRAMIENTAS PARA ESCULTURA Y CERAMICA



*El Rincón del
Ceramista®*

M. Acosta 253/269 (1714) ITUZAINGO
Tel/fax: 4661-4553

E-mail: elrincondelceramista@fullzero.com.ar

ENVIOS AL INTERIOR • ENTREGAS A DOMICILIO

Ing. Contreras & Cía. S.A.

SECADEROS A CINTA Y SPRAY PARA CERAMICA



Av. Pueyrredón 524, 6° - (1032) Bs. As.

Tel.: 4961-8186, 4963-8282/9577. info@ingcontreras.com.ar

CARBANY ESMALTES CERÁMICOS

- Transparentes, cubritivos, brillantes, satinados, mates.
 - Sin plomo para vajillas.
- Artísticos: Craquelados, con cristales moteados, texturizados mate y rústico, metalizados.
 - Engobes coloreados cubritivos.
 - Bajocubiertas - Sobrecubiertas.
 - Lágrimas o gotas cerámicas de color.

El Rosedal 14 Esq. Dardo Rocha - (1836) Llavallol
Tel.: (15) 4066-4657, e-mail: carbany@hotmail.com



Ingeniería Cerámica Integral

**Diseño
Modelos
Moldes
Matrices**

Blanco Encalada 1750
1428 Bs. As. Tel./Fax: 4240-0291,
4783-6128 - raferraris@gmail.com



Batería de colado universal



BONET ARGENTINA
COLORIFICIO CERAMICO

Viamonte 3954 (B1824LYF) Lanús Oeste - Bs. As. Argentina
Tel.: (54-11) 4228-8234 / 61
E-mail: ccbonet@ccbonet.com.ar

DECORMEC S.A.

- ❖ Impresiones Serigráficas sobre todo tipo de envases de 1 a varios colores e impresión en cuatricromía.
- ❖ Fabricación de máquinas serigráficas automáticas y semi-automáticas.
- ❖ Accesorios para la industria serigráfica de envases.
- ❖ Sistema computarizado para la fabricación de las películas.



MAQUINAS: Calle 150 N°1755, 1884 Berazategui, Bs. As. Argentina Tel.: 4256-1710
IMPRESIONES: Calle 149 esq. 22, (1884) Berazategui, Bs. As. Telefax: 4256-0960/2777
Website: www.decormec.com.ar E-mail: decormec@decormec.com.ar



**FRITAS Y ESMALTES VÍTREOS PARA CHAPA,
VIDRIO Y HIERRO FUNDIDO
PASTAS SERIGRÁFICAS PARA CHAPA Y VIDRIO
PASTA DE PLATA Y ALUMINIO
PIGMENTOS, MAT. PRIMAS Y ADICIONES**

Bouchard 3040 - Lanús Este (1824)
Tel: 4289-2436 - Fax: 4246-9313

pemco@pemcoemellier.com.ar
www.pemcoemellier.com.ar



VEAHCOLOR
Materiales para Arte en Vidrio
VITRAL - TIFFANY - VITROFUSION

- herramientas - químicos - pulidoras
- productos para vitrofusión - hornos
- cintas de cobre y varillas de plomo
- pies y accesorios para lámparas
- libros y videos

MÁS DE 500 VIDRIOS NACIONALES E IMPORTADOS EN STOCK

Dr. E. Ravignani 1355 Capital Federal tel. (011) 4899 0455
Muñoz 1644 San Miguel tel. (011) 4451 3983

www.veahcolor.com.ar
ventas@veahcolor.com.ar

Hornos de enlozado y cerámica
Secaderos - Tubos radiantes recuperativos

ENERGIA ARGENTINA

Aconquija 1619 - (1714) Ituzaingó. Tel/fax: 4621-6928

ING. HUGO R. KOLTAN Ind. y Com.
HORNOS TUNEL - SHUTTLE - SECADEROS
PARA REFRACTARIOS - VAJILLA - PORCELANA
QUEMADORES ALTA VELOCIDAD -
AMERICAN COMBUSTION - KLOCKNER TERMICA, BRASIL
Av. F. F. de la Cruz 1080 (1437) Bs.As.
Tel: 4918-8060 e-mail: hugokoltan@hotmail.com

O.R.L. ®

HORNOS ELECTRICOS

Tratamientos térmicos - Cerámica - Muflas para Laboratorio
Santa Magdalena 620
1277 Buenos Aires
Web: www.orlhornos.com.ar
Telefax: 4302-4619, 4303-6740
E-mail: ventas@orlhornos.com.ar



HORACIO FERRO

Construcción de Máquinas Especiales

Prensas - Cilindros - Dispositivos Hidráulicos y
Neumáticos - Automatización

Esteban Merlo 5234 - (1678) Caseros. Tel.: 4716-0868

ARBA ELECTROMECAÁNICA

Hornos Industriales

Sr. Olijavetsky
Av. Corrientes 4505 2º 9 - (1195) Buenos Aires
Tel./Fax: 011-4863-7338 - arba@ciudad.com.ar

N.R.C. BOVERI ELECTRONICA INDUSTRIAL

- Máquinas electrónicas para soldar PVC por alta frecuencia
- Máquinas sacheras de tubos de PVC
- Hornos túneles para embalajes de termocontraíbles
- Llenadoras y dosificadoras neumáticas de líquidos

OMBU 3604 — 1702 CIUADELA — ☎ 4657-5711

Desde 1950...

BUDUKIEWICZ & HIJOS

HORNOS PARA ALTA TEMPERATURA
CERÁMICA, GRES, PORCELANA, ESMALTES, VIDRIO, RAKÚ



011-4795-7922 15 5503-4710

solohornos@hotmail.com www.artesdefuego.com.ar
VEAHCOLOR Emilio Ravignani 1355 - Palermo 4899-0455
VEAHCOLOR Muñoz 1644 - San Miguel- (P.B.A.) 4451-3983
VITRALES ARTESANALES Alsina 1655 (1602) Florida 4791-3352

Cerámica Pagés



Fabricantes de:

- Hornos para Cerámica y otros
- Esmaltes para Vidrio y Cerámica
- Cerámica Utilitaria • Barbotinas y Pastas

Bandera de los Andes 439 - Guaymallén - Mza.
Tel.: 0261-4311645- ceramicapages@hotmail.com

ANTONIO L'AFFLITO

HORNOS ELECTRICOS Y A GAS

CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN
Service de resistencia y fumistería,
instalaciones, traslados y asesoramientos.

Bolívar 4234 - (1752) L. del Mirador. Tel.: 4652-0528, 4655-0392



Comaco Refractarios

Líder en Uruguay desde 1908 en fabricación,
construcción y obras en materiales refractarios con
calidad, experiencia y responsabilidad, presenta al
mercado de Sudamérica su exclusiva línea de

HORNOS ELÉCTRICOS CMC - BAJO CONSUMO

Ahorro del 70% de energía - Ultra livianos - Automáticos
Artesanales e Industriales - Para toda aplicación.
Temperaturas de uso hasta 1200° C.

Busca Representante / Distribuidor para los países de América del Sur.

Comaco Refractarios Ltda. - 12 de Diciembre 911
Tel. Fax: (00) 5982-203-4432 / 203-6871/ 72 - Montevideo - Uruguay
hornoscmc@adinet.com.uy Contacto: ccelis@adinet.com.uy
www.comacorefractarios.com.uy

Vendo

HORNO PARA CERÁMICA

Fabricante: OFENBAU ARGENTINA
Modelo: HGO IOV.AVAT
Combustible: GAS NAT.
Capacidad: 2 m3 (NETO)
6 QUEMADORES DE MEDIA VELOCIDAD
PANEL DE CONTROL PROGRAMABLE
POTENCIA CALORICA 256000 Kc/hora
Estado: NUEVO

Tel: 4441-5822 /4482-1431



Máquinas y Equipos para la INDUSTRIA CERÁMICA

- TORNOS ALFAREROS • TORNOS ROLLER
- TORNOS A SHABLON • TORNOS PATEROS
- HORNOS ELÉCTRICOS O A GAS
- ESTUFAS DE SECADO • LAMINADORAS DE ARCILLA
- EXTRUSORAS DE ARCILLA • TORNETAS DE MESA Y DE PIE • PINZAS • CABINAS PARA PINTADO

Tel./ Fax: (54-11) 4297-0562 - rdmaquinas@yahoo.com.ar
Website: www.catalogosdorados.com/rd/index.htm

CONOS PIROMETRICOS

Orton
The Edward Orton Jr.
Ceramic Foundation
THE FIRING EXPERTS

Representante:
Ing. Juan Carlos Garaño

Pasaje Burton 766 - (1832) Lomas de Zamora - Telefax: 4292-4651
Consulte por distribuidor - e-mail: jcgaraño@uolsinectis.com.ar

"ACCESÓRIESE" en ACESUR

TERMOSTATOS • PRESOSTATOS • TERMOMETROS • MANOMETROS • QUEMADORES
CAÑOS • TERMOCUPLAS • VALVULAS • SOLENOIDES • TRANSFORMADORES • BRIDAS

BOLIVAR 469 (1066) BUENOS AIRES - TELEFAX ROT.: 4342-1618 E-mail: acesur@acesur.com.ar

Rial Fumistería, de Pedro Rial

Fumistería en general

Huaura 202 - (1708) Morón
Tel.: 4696-1479, 15-4448-2276 rialfumisteria@hotmail.com

CONDEL ELECTRONICA ARG. S.R.L.

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONTROL
PIRÓMETROS - TERMOCUPLAS - TIMERS

España 2196, Olivos (1636), Pcia. de Bs. As. Tel.: 4796-0897, 4762-0118
condelvent@ciudad.com.ar www.condelectronica.com.ar

TORNOS ALFAREROS CON • SHABLON

Fabricados artesanalmente

TORNO A SHABLON VARIOS MODELOS
MINI TORNO ALFARERO • SECADORES PARA MOLDES
BATIDORES PARA BARBOTINAS
TORNOS TIPO ROLLER (de 1 y 2 cabezales)

Francia 1569 (1642) SAN ISIDRO • Tel. 4723-8051 Sr. Pedro

GUNITADO

INGENIERÍA REFRACTARIA
PROYECCIÓN NEUMÁTICA DE HORMIGONES ESPECIALES
TEL. 4450-9812 TEL./FAX 4450-9815 - INFO@GUNITADO.COM

Carlos A. Martínez

Matricero - Modelista - Moldes - Yasería - Tornería
Para Vajilla - Piezas Especiales

Curupaity 161 - (1609) Boulogne - Tel.: 4763-8819

FUSION Com. & Ind.

Proveedor de Materiales Refractarios

- Carburo de silicio
- Electrofundidos
- Básicos
- Sílice
- Sílico aluminosos
- Aislantes
- Fibra cerámica, etc.

Fumistería y Demoliciones. Compras.
Más de 40 años ofreciendo calidad, servicio
y libre elección de los productos.
Importación y exportación.

Camino General Belgrano 5170 (entre calles Matanza y Chascomús) Tel./Fax: 4230-5048
1874 Villa Domínico Pcia. de Bs. As., Arg. fusioncei@hotmail.com

H. M. Córdoba

**MOLDES PARA LADRILLOS DE ALUMINIO
CON FLEJES CAMBIABLES**

de Francisco D'Amico

A. Vignolo 761 (cont. de Juncal) - Tel.: (0223) 482-5301
Barrio El Gaucho - (7600) Mar del Plata
e-mail: moldesparaladrillos@hotmail.com
Carretilas - Carretilín - Tablillas de corte - Banquitos

LA CASA DE LOS MOLDES
MODELOS Y MATRICES DE YESO

Manuela Pedraza 6056 Tel: 4571-1385
1431 Buenos Aires (15) 4972-3583

lunes a viernes: 16 a 20 hs.
Sábados: 10 a 17 hs.

A LIQUIDAR

- Molinos a bola de porcelana de 100 a 4000 l.
- Refinadoras tricilíndricas para pastas, varias medidas
- Amasadora doble Z, de 100 y 150 l. de capacidad

Rodolfo Seume Bacacay 4232
Buenos Aires Tel.: 4672-5852, 15-5637-1925

Ceramica "Val D' Elsa"

Fábrica de crisoles para:

- Determinación de carbono y azufre (metalurgia)
- Fundición recuperación y análisis de metales preciosos
- Copelación
- Joyería
- Inyección de metales
- Odontología (equipo a inducción y centrífugo)-cromo - cobalto
- Vidrio
- Altas temperaturas (Crisoles de alúmina)
- Placas
- Etc.

Av. Maestro Ferreyra 1947 - (1663) San Miguel
Tel.: 4455-0717 15-5613-6861

La Planta Piloto del Centro de Investigación y Desarrollo de Materiales (CIDEMAT)

CIDEMAT - Av. Gral. Paz y Constituyentes, 1650 San Martín, Telefax: 4754-4070
Director Lic. Roberto Hevia - roberto@inti.gov.ar



El CIDEMAT, centro del INSTITUTO DE TECNOLOGÍA MINERA – INTEMIN – cuenta con una Planta Piloto para la preparación de materiales cerámicos, vítreos y refractarios en una escala no siempre posible de realizar en una planta industrial. En base a una serie de inversiones en equipos que fue realizando el SEGEMAR – SERVICIO GEOLÓGICO MINERO ARGENTINO, organismo del cual depende el INTEMIN – durante los últimos años, y a importantes aportes de empresas de los sectores mencionados, el CIDEMAT dispone de una capacidad operativa que le permite ofrecer a la industria la posibilidad de llevar a cabo desarrollos y estudios de todo tipo.

Una rápida reseña permite apreciar la capacidad y versatilidad del equipamiento instalado:

- Rak de molienda, con ollas de 1 a 10 kg de material a moler.
- Molino de bolas de porcelana, capacidad hasta 70 kg de material.
- Zaranda vía seca o húmeda, con juego de mallas.
- Desleidor, capacidad 30 L y hélice de 800 rpm.
- Agitador lento, volumen 30 L, agitador de 10 rpm.
- Filtro prensa, con 10 cámaras, volumen total de filtrado 0,014 m³, superficie 1,15 m².
- Cuba de presión hasta 100 psi (6900 kPa), volumen 30 litros.
- Campana de vacío, con hélice para homogeneización de suspensiones.
- Doble Z capacidad 5 kg.
- Extrusora de dos ejes, con y sin vacío, diversas matrices.
- Extrusora hidráulica hasta 150 psi (10350 kPa).
- Prensa hidráulica de 90 t para pastas granuladas secas o húmedas.
- Granuladora para materiales secos o pastas.
- Peletizadora con rotor y cribas.
- Bombas de vacío y de diafragma.
- Cortadora de disco diamantado para cerámicas, vidrios y refractarios.



- Sala de hornos eléctricos para distintas temperaturas hasta 1.400°C.

A este equipamiento específico se suma el existente en los demás centros del INTEMIN, así como los equipos e instrumental de laboratorio con que cuenta el Instituto.

Los materiales cerámicos, tanto los avanzados como los tradicionales, juegan un papel creciente en la economía, pues su fabricación pone las bases para muchas industrias que los utilizan, como la construcción, los vehículos de transporte de todo tipo, la eléctrica, la electrónica, la óptica, el aprovechamiento de la energía, la industria de alimentos y bebidas, la metalúrgica, y muchas otras actividades productivas. Sólo con tecnologías avanzadas podrá nuestra industria ocupar importantes lugares en el mercado interno e internacional. La Planta Piloto del CIDEMAT es una herramienta al servicio de todas las empresas que lo requieran.



CETMIC - Centro de Tecnología de Recursos Minerales y Cerámica

CIC - Comisión de Investigaciones Científicas de la Pcia. de Bs. As.

CONICET - Consejo Nacional de Inv. Científicas y Técnicas. UNLP - Universidad Nacional de La Plata

Camino Centenario y 506. CC 49 (B1897ZCA) M.B.Gonnet - Bs. As., Argentina. Tel: 0221-4840247/4840167 Tel/Fax: 0221-4710075
info@cetmic.unlp.edu.ar - www.gba.gov.ar/cic/cic_cetmic0.htm

Estudio y desarrollo de técnicas y procesos para el uso de materias primas minerales en general y para cerámica en particular. Ensayos de control sobre materiales refractarios y cerámicos. Diseño de materiales refractarios y cerámicos para usos específicos. Infraestructura, instrumental (propio y por convenio con otros Institutos)

- Trabajos de investigación científica • Estudios tecnológicos
- Ensayos de materiales • Contrastes de instrumentos
- Asesoramientos industriales o Peritajes • Cursos de Grado y Postgrado

Ensayos bajo condiciones normalizadas (IRAM, ASTM, DIN, ISO, etc.) o con modificaciones.

Áreas de Investigación, Desarrollo y Tecnología :

FISICOQUÍMICA DE MINERALES

Estudio de los minerales, sus propiedades, su uso potencial en la industria. Comportamiento de los mismos al tratamiento ácido, térmico, molienda, intercalación de iones, reología de las suspensiones, cargas superficiales, etc. Utilización en procesos industriales, obtención de productos derivados con propiedades previamente diseñadas.

1. Activación de arcillas por métodos fisicoquímicos, utilizando sustancias inorgánicas y orgánicas. Ensayos de adsorción de inorgánicos y orgánicos.
2. Carga eléctrica de los compuestos cristalinos del suelo. Adsorción de contaminantes.
3. Movimiento de agua por esparcimiento de surfactantes en distintos coloides arcillosos.
4. Recuperación de elementos metálicos puros o combinados a



partir de minerales y de efluentes líquidos industriales.

5. Evaluación de Impacto Ambiental.

GEOLOGÍA Y MINERALOGÍA

Estudio de depósitos minerales no metalíferos y rocas de aplicación (en especial arcillas y rocas zeolitizadas) desde los puntos de vista geológico, estratigráfico, sedimentológico, mineralógico y tecnológico con vistas a su aplicación industrial.

Estudios geológicos, estratigráficos y sedimentológicos.

Estudios mineralógicos por difracción de rayos X, ATD-TG, microscopía óptica, electrónica de barrido y EDAX.

Estudios de génesis de minerales, procesos postdeposicionales (meteorización, diagénesis, etc.)

Estudio de la aplicación de zeolitas y arcillas en saneamiento ambiental.



MATERIALES CERÁMICOS

Comprende el estudio y desarrollo de operaciones y procesos de

obtención de materiales cerámicos y refractarios. Evaluación de sus propiedades finales. Diseño de estos materiales en cuanto a presentar propiedades térmicas y fisicoquímicas que los hagan adecuados para determinado uso o función.

Comportamiento reológico de suspensiones concentradas de arcillas, óxidos, etc.

Cerámicos para alta temperatura, resistentes a la corrosión y al choque térmico.

Procesamiento cerámico. Conformación de cerámicos por colada, colada a presión, prensado, etc.

Sinterizado de materiales cerámicos y refractarios.

Desarrollo y evaluación de materiales refractarios conformados y monolíticos, con distintos diseños de curvas granulométricas.

Preparación y síntesis de polvos cerámicos. Obtención de partículas submicrónicas.

Desarrollo de hormigones refractarios de liga hidráulica y química.

Desarrollo y caracterización de materiales compuestos adsorbentes.

La Ciencia y Tecnología Cerámica al servicio de la Conservación y Restauración del Patrimonio Cultural.



SERVICIOS TECNOLÓGICOS

Servicios externos -ensayos y asesoramientos- a empresas y organismos oficiales. Trabajos bajo condiciones normalizadas (IRAM, DIN, ASTM; etc.), estudios especiales y desarrollos tecnológicos sobre:

Materias primas arcillosas y materias primas cerámicas:

Análisis químico - Análisis mineralógico (DRX, Microscopía, etc.).

Análisis térmico - Análisis técnico de aplicabilidad.

Análisis textural y microestructural.

Materiales cerámicos y refractarios:

Comportamiento térmico:

Dilatométrico, ATD-TG.

Bajo carga - Creep.

Estabilidad volumétrica hasta 1600 ° C.

Conductividad Térmica de 20 a 1000 ° C.

Refractariedad hasta 1800 ° C.

Comportamiento mecánico:

Resistencia a la compresión - Resistencia a la flexión.

Resistencia a la flexión en caliente hasta 1400 ° C

Operaciones y procesos sobre materiales sólidos:

Molienda y tamizado - Secado (Spray, rotativo).

Concentración y beneficio de minerales - Peletizado - Cocción.

Ataque químico (criolita, ácido sulfúrico, vidrio, escoria, etc.).

Actividades de "extensión industrial", asesoramiento del personal de investigación de los diferentes Grupos concluyendo en "informes técnicos" de carácter público o circulación reservada.

Aplicación de la Norma ISO 25.

Grupo internacional de autoevaluación mediante ensayos interlaboratorio en Análisis Térmico.



ENGINEERING PROCUREMENT CONSTRUCTION



Asesor: Ing. L. Ronchietto
Via Pilot, 1- 10085 Pont Canavese (To)- Italia
Tel/Fax: +39-0124-84469
E-Mail: ingluisronchietto@alice.it

CONTACTO EN ARGENTINA: UNICERAMIK (E.F.)

Calle J. Florio (ex sarandí), 3748 / 3563
1754 - San Justo - Matanza - Pcia. de Bs. As.
Tel.: 011-4651-2032/6091; E-Mail: ingluisronchietto@alice.it

**Sede Operativa Via Giobert, 21
14100 Asti - Italia**

Tel./Fax: +39 0141-556352

E-mail: giuseppe_morando@fastwebnet.it

P.IVA 01329660052

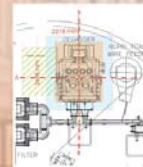


UNICERAMIK (E.F.)

UNICERAMIK ES LA DIRECCIÓN DE REFERENCIA DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

- BONGIOANNI MACCHINE S.p.A. - Via Macallè, 36 - 12045 Fossano (Cn) - Italia; Tel: + 39-0172-650511
- TIP & IG S.r.L.: Via Pilot, 1-10085 Pont Canavese (To) - Italia; Tel/Fax: + 39-0124-84469
- UNITEC S.r.L. - Ing. G. MORANDO - Pza. Alfieri, 11 - 14100 Asti - Italia; Tel/Fax: + 39-0141-556352
- FILIERE PIVETTI S.r.L. -Grupo TORRES - Via Lenin, 1 - 41012 Carpi -Modena - Italia; Tel./Fax: + 39-059641737

**PROYECTOS - SUMINISTROS
ENERGÍA - PROCESOS INDUSTRIALES - MINERÍA**



Asesor: Ing. L. Ronchietto

Via Pilot, 1 - 10085 Pont Canavese (To) - Italia; Tel./Fax: + 39-0124-84469. E-mail: ingluisronchietto@alice.it

Calle J. Florio (ex Sarandí), 3748/3563; 1754 - San Justo, Matanza. Pcia. de Bs. As.

Tel.: 011- 4651-2032/6091; Fax: 011- 4441-4474; E-mail: ingluisronchietto@alice.it



Liderazgo. Un privilegio de pocos

No se llega a ser líder sin una razón. Si su negocio llegó hasta donde está es porque la gente cree en Usted y porque sobre todas las cosas Usted cree en lo que hace.

Igual nosotros. Como el principal proveedor de esmaltes, fritas y pigmentos cerámicos del país, FERRO ARGENTINA ofrece una extensa y variada gama de productos y servicios, todos de altísima calidad, capaces de transformar las tecnologías mas clásicas en desarrollos verdaderamente innovadores, ayudando a construir y acrecentar el prestigio de nuestros clientes.

Por mas de 80 años FERRO ha sido su compañero a nivel internacional, y cada vez mas cerca, hoy sigue con Usted guiándolo por el camino del liderazgo; en una constante búsqueda por el crecimiento.



Ferro Argentina S.A.

Gibraltar 1365 - 1872 Sarandi - Pcia. Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4205-2662 / 2642 (Lin. Rot.) - Fax: (54-11) 4205-2670
Web Site: www.ferro.com