

CERAMICA Y CRISTAL

ISSN 0325 0229

Agosto 2009

142

ÓRGANO DE A.T.A.C. - ASOCIACIÓN TÉCNICA ARGENTINA DE CERÁMICA



División Química Aditivos para:

Cerámica
Defloculantes
Vehículos serigráficos
Ligantes

Tratamientos de agua
Industria del petróleo
Industria del papel

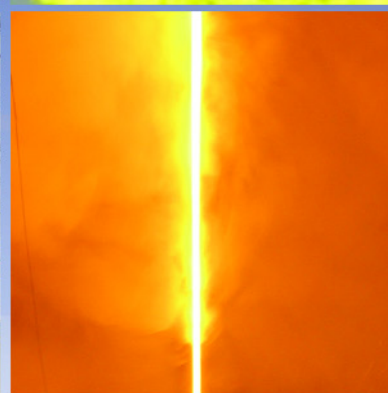
División Minera

Cuarzo
Feldespato
Arcillas
Mica
Asfaltita



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

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



*Cumplimos 4 años
en este mercado en desarrollo !!!*

Estamos altamente equipados y capacitados.

*Suministramos rodillos **ROTOCOLOR**
vírgenes o grabados con láser propio.*

Poseemos una estación gráfica.

*Ahora disponemos de repuestos
para máquinas **System***

*(TEK PILE, FALCON,
ROTOCOLOR, EASY LINE, etc.)*



SYSTEM 
Argentina

SYSTEM ARGENTINA S.A.

Luis Sáenz Peña 1745, Buenos Aires, Argentina

Tel./Fax: (54-11) 4305-2603, 4306-4373 / www.system-argentina.com

Equipos robustos

Equipos robustos

Fuertes en técnica y ejecución de calidad

Lo que se puede conseguir rápidamente con máquinas y equipos ultramodernos y de una amplia variedad de posibilidades es convincente:

¡Productos de alta calidad!

Soluciones individuales y sofisticadas que llevan a un mayor éxito y seguridad. Las innovadoras modernizaciones optimizan sus procesos de funcionamiento, facilitando una producción más rápida y efectiva, creando un mayor potencial de ahorro.

Dos empresas – una estrategia

Fábricas y maquinaria
para la industria cerámica estructural

KELLER HCW

A **keyria** COMPANY



Rieter

A **keyria** COMPANY

KELLER HCW GmbH

Carl-Keller-Strasse 2-10
49479 Ibbenbueren-Laggenbeck • Alemania
Teléfono: +49 5451 85-0 • Telefax: +49 5451 85-310
e-mail: info@keller-hcw.de • www.keller-hcw.de

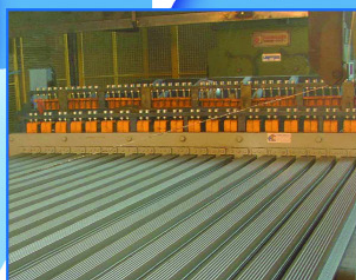
Rieter-Werke GmbH

Schneckenburgstraße 11
78467 Konstanz • Alemania
Teléfono: +49 7531 809-0 • Telefax: +49 7531 809-139
e-mail: rieter@rieter.de • www.rieter.de

Contacto para países de habla hispana:

David Martín Bernardo

C/Auseva 16 (C. R. La Berzosa)
28240 Hoyo de Manzanares (Madrid) • España
Teléfono / Telefax: +34 91 8569547
Teléfono móvil: +34 670688848
e-mail: dmartinber@terra.es



Tecno 750

Grupos de vacío Tipo Tecno - Extruders Type Tecno



Tecno 350

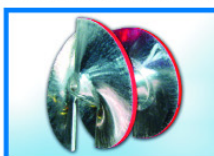


Tecno 750

DATOS TECNICOS - TECHNICAL DATA

Tipo	Ø hélices	Vueltas hélices	Producción Material húmedo	Presión de trabajo	Potencia instalada	Desgasificador	Peso
Type	Ø augers	R.p.m. of the augers	Wet material productions	Working pressure	Installed power	De-airing mixer	Weight
	m m	Vueltas/min/R.p.m.	t/h	bar	kN	tipo/type	Kg
T 350	400-350	10÷19	4÷10	12÷20	45	MIX 320 D	5.900
T 450	450	10÷19	13÷25	16÷28	75	MIX 440 D	9.700
T 550	550	10÷19	18÷45	16÷28	90÷132	MIX 510 D	17.500
T 550 SE	550	10÷19	25÷45	22÷35	90÷132	MIX 510 D	18.900
T 650	650	10÷19	45÷70	19÷28	160÷250	MIX 610 D	24.700
T 650 SE	650	10÷19	45÷70	22÷35	250÷315	MIX 610 D	27.000
T 750	750	10÷17	70÷125	16÷28	250÷315	MIX 710 D	32.200
T 750 SE	750	10÷17	70÷125	22÷35	315÷500	MIX 710 D	36.400
T 850	850	10÷17	120÷170	16÷30	500	MIX 820 D	43.500

Los datos indicados no son determinantes. Bongioanni Machine se reserva la facultad de actualizar y de modificar estos datos en cualquier momento sin previo aviso.
The data quoted i are not binding and Bongioanni Machine S.p.A reserves itself the right to update and modify them anytime, without notice.





MARCA DE FORÇA

mssouza@mssouza.com.br

Telefax: (48) 628-0123

Tubarão - Santa Catarina - Brasil

Representante:

Ing. Mario E. Sisti

Calle 16 N° 1677 1/2 3°D

(1900) La Plata

Pcia. de Bs. As., Argentina

Tel.: 00 54 (0) 221 4511666,

00 54 (0) 2214215761

sistime@gmail.com

www.mariosisti.com.ar

www.forumindustrial.com



EXTRUSORAS

CORTADORES

SECADEROS
DE CÁMARAS

SECADEROS
TÚNEL



MEZCLADORES

LAMINADORES

CAJONES ALIMENTADORES

CORTINAS DE AIRE PARA SECADEROS

ASISTENCIA TÉCNICA

Calle 16 N° 1677 1/2 3°D - (1900) La Plata

Pcia. de Bs. As., Argentina

Tel.: 00 54 (0) 221 4511666 / 4215761

sistime@gmail.com

www.mariosisti.com.ar

www.forumindustrial.com



ING. MARIO E. SISTI

► Asesoramiento técnico para industrias cerámicas, secaderos y hornos para industria ladrillera.

► Sistemas termodinámicos. Ingeniería y reingeniería.

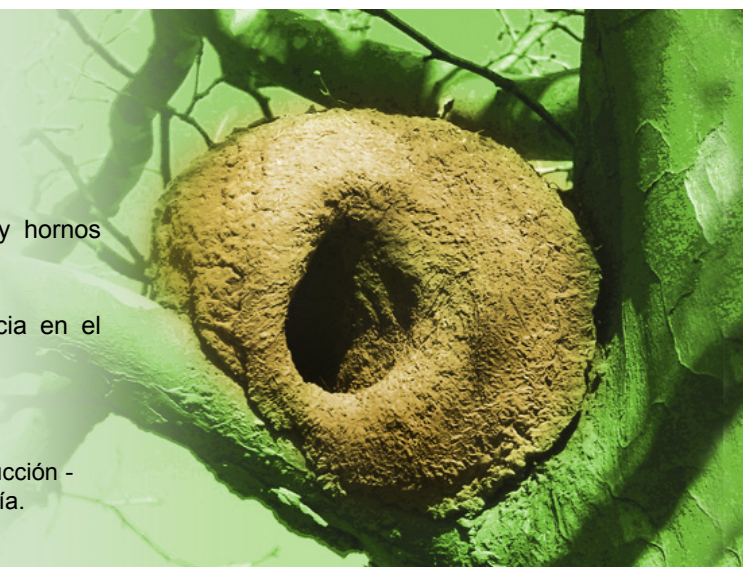
► Reingeniería operativa con profesionales de amplia experiencia en el rubro ladrillero.

► Proyectos de inversión y gestión estratégica de negocios.

EQUIPO DE TRABAJO

Lic. Augusto Lavalle Cobo - Licenciado en Organización de la Producción - U.A.D.E. Universidad Argentina de La Empresa - Facultad de Ingeniería.

Lic. Lucio Hernando - Licenciado en Administración. UN La Plata.





REFRASUR

REFRACTARIOS INDUSTRIALES

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

**REFRACTARIOS - AISLANTES - SILICO ALUMINOSOS
ALTA ALÚMINA - CORDIERITA - ANTIACIDOS**

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 - soga - 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 132 bis e/467 y 470 City Bell - La Plata - (1896) - Tel./fax: 0221-4752134 / 4750750
www.refrasur.com.ar info@refrasur.com.ar





COMPAÑÍA MINERA ARIES SRL

MATERIALES NATURALES A GRANEL

Arcillas • Arcillas Plásticas • Arcillas Refractarias
Arcillas para Porcelanato • Caolines Blancos • Bentonitas

¡ Lo invitamos a conocer el yacimiento !

Yacimientos propios en la Provincia de Santa Cruz a 150 Km.
al noroeste de Puerto San Julián. Contamos con acceso propio
a ruta Provincial N° 25 que comunica con ruta Nacional N° 3

Compañía Minera Aries SRL

Administración y ventas:

Pasaje Cruz del Sur 1395
(9310) Puerto San Julián,
Pcia. de Sta. Cruz - Argentina.
Tel.: (02962) 452414
Fax: (02962) 454233
Cel.: (0297) 15-5946534,
15-5932585

En Buenos Aires:

Tel.: (54-11) 4662-1141
Cel.: (02966) 15-633512
ciamineraaries@hotmail.com





Messe München
International



the diversity



**Líder: máximo referente para los tomadores
de decisiones de todo el mundo.**



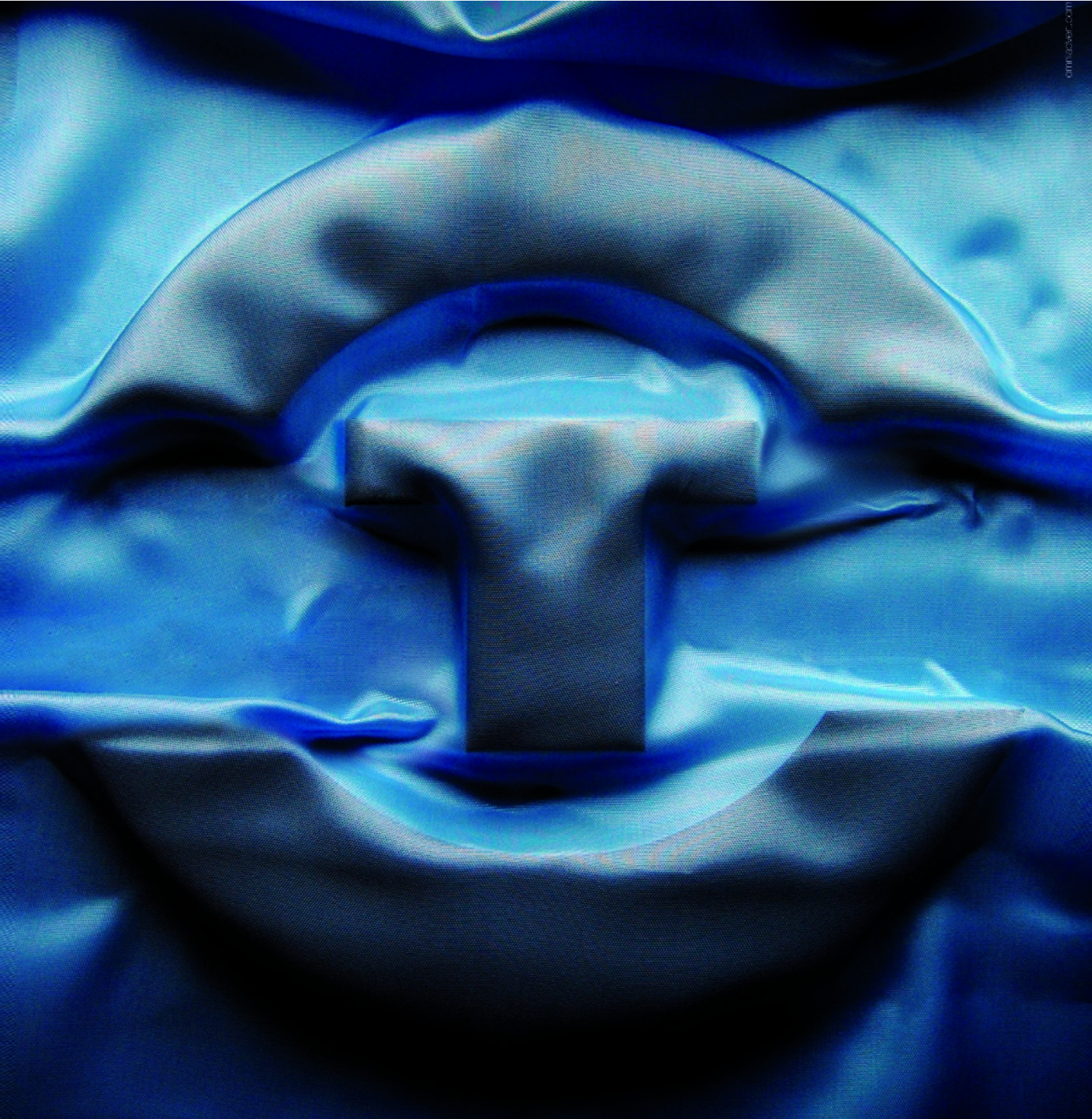
ceramitec.de

CERAMITEC, mucho más que una feria. La feria líder mundial del sector de la cerámica, la cerámica técnica y la pulvimetalurgia ofrece la panorámica más completa del mercado y se ha convertido en una cita ineludible para los tomadores de decisiones de todo el mundo. La presencia de todos los líderes de mercado y la elevada internacionalidad de la oferta convierten este certamen en una plataforma de negocios única.

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

CERAMITEC 2009

Nuevo Recinto Ferial de Múnich 20 a 23 de Octubre



DESCUBRA LA INNOVACIÓN

TECNARGILLA 2010

27 de septiembre - 01 de octubre 2010 Rimini-Italia

PROMOCIONADO EN COLABORACIÓN CON ACIMAC - ORGANIZADO POR RIMINI FIERA

www.tecnargilla.it



ACC Resources Co., L.P.

Established 1957

"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 •HIDROXIDO 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 ALUMINIO
•BAUXITA GRADO QUIMICO •FLINT CLAY
GRADO QUIMICO •OXIDO DE MAGNE-
SIO CAUSTICO •FLUORITA •PAPYRAL •CAR-
BURO DE SILICIO •SULFATO DE SODIO
•CARBONATO 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

ACC RESOURCES ARGENTINA SRL

Alicia M. de Justo 1080 P. 2° Cormorán. (1107) Bs. As., Argentina
Tel.: (54-11) 5238-7788 Fax.: (54-11) 5238-7787
www.acccarg.com.ar | inquiries@accarg.com.ar

Nuestra forma de mejorar la productividad

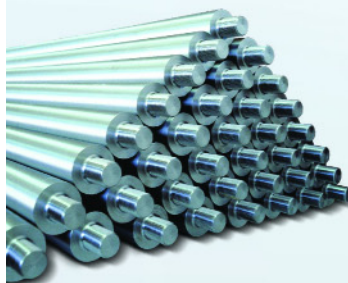


PLANSEE

PLANSEE hace la producción de vidrio más efectiva,
más productiva y más sostenible para el medio am-
biente.

Somos el líder mundial en productos de Molibdeno y Tungsteno
para la industria del vidrio. Ofrecemos:

- electrodos para fundición de vidrio en Molibdeno de alta calidad
- entrega inmediata de producto en stock para electrodos estándar
- soluciones a medida de nuestros clientes
- revestimientos anticorrosivos para hornos de fundición
- equipamiento avanzado para agitación y dosificación



PLANSEE Metall GmbH, 6600 Reutte, Austria - Tel.: +43 (0) 5672 600-3250
Fax: +43 (0) 5672 600-512 - glass.technology@plansee.com - www.plansee.com

BONET
Group

LIFESTYLE
COLLECTION 2009

TREND
DESIGN
INNOVACIÓN
ESTILO

Bonet Argentina, Alicia Moreau de Justo 846 piso 4 of 5, Capital Federal. Tel.: 5411 5258-7091/92/93/94/95
José Ingenieros esq. Fernández Moreno N° 1999, Parque Industrial Burzaco. Tel.: 54 11 5368-1845/1678/1675

www.bonet-group.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



MEMBER OF QUALITY ASSOCIATION
RINA
ISO 9001:2000
Certified Quality System



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

HORNOS ELÉCTRICOS



**HORNOS MUFLAS DE 1500°C/1600°C
CON ENFRIAMIENTO FORZADO
CONTROL DE ATMÓSFERA/EXTRACTOR DE GASES**



ENFRIADOR



WWW.INDEF.COM.AR

HORNOS ELÉCTRICOS S.A. - CÓRDOBA - ARGENTINA
TEL: 54-351-4717255 - INFORMES@INDEF.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



26 de Abril 3836, (1714) Ituzaingó, Pcia. de Bs. As. Arg.
Tel.: 54-11- 4481-9950 (rot.) E-mail: eqa@eqa.com.ar

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

KERNEOS S.A.

(ex. LAFARGE ALUMINATES)

Cementos cálcicos aluminosos
(Ciment Fondu, 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



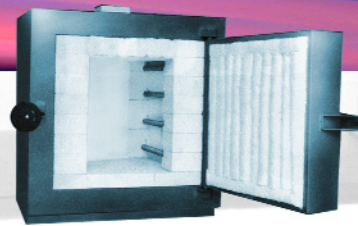
HORNOS ELECTRICOS

HORNOS ELECTRICOS PARA VIDRIO



Hornos para fusión, Laminado y pintura sobre vidrio

HORNOS ELECTRICOS PARA CERÁMICA



Características Técnicas:

Tapa de apertura superior en un solo plano, rebatible a 140".
Resistencias calefactoras montadas sobre tubos de Silimanita, colocadas en la tapa; el calor proviene desde arriba, requisito INDISPENSABLE para la "VITROFUSION".
Aislación integral de Fibra Cerámica o ladrillos aislantes S-26.
Pirómetro indicador de temperatura Digital.

MODELO	ANCHO	LARGO	PROFUNDIDAD	KW
ORL-V A	350	450	150	1,4
ORL-V B	450	550	180	2,8
ORL-V C	600	600	230	3,4
ORL-V D	500	1000	230	5,5
ORL-V E	600	1200	230	6,0

OPCIONAL Programador de rampas y mesetas Dhacel DH100
Este programador realiza ciclos de temperatura en función del tiempo.

Modelos estándar desde 0,04 hasta 1 metro cúbico.

Hornos de Ladrillos:

Estructura exterior de chapa DD reforzada.
Ladrillo porta resistencias S-26. Aislación térmica de ladrillos S-20.
Resistencias calefactoras de Kanthal A-1. Temperatura de trabajo hasta 1200°C. Salida de gases en la parte superior.
Montado sobre ruedas. Tablero de comando con controlador electrónico digital, contactor, fusible de seguridad, piloto e interruptor general.

Hornos de Fibra Cerámica:

Resistencias montadas sobre tubos de silimanita.
Aislación integral de fibra cerámica microporosa de baja conductividad térmica. Salida de gases en la parte superior. Montado sobre ruedas. Tablero de comando con controlador electrónico digital, contactor, fusible de seguridad, piloto e interruptor general.



Hornos Eléctricos

Santa Magdalena 620 (1277) Bs. As., Argentina. Tel/Fax: (+ 54-11) 4302-4619 ventas@orlhornos.com.ar | www.orlhornos.com.ar



Aditivos argentinos s.a.

Calidad en Productos
Químicos para la Industria
Cerámica y del Vidrio

Vehículos serigráficos de todo tipo para la industria cerámica y del vidrio-
Fijadores pre-serigráficos aerográficos- Ligantes plastificantes-
Nivelantes- Viscosantes- Defloculantes para esmalte y serigrafía-
Desarrollos a medida de cada empresa-

Aditivos Argentinos S. A. cumple 7 años de exitosa trayectoria en el mercado de los aditivos para la industria ceramista y quiere de esta forma celebrar y agradecer a todos sus clientes por permitir y promover este crecimiento basado en la confianza mutua.

FABRICA ADMINISTRACIÓN Y VENTAS:

Rivera Indarte 3301/05 (C1437BGG) Tel/Fax : 54-11-4919-4583, info@aditivos-argentinos.com.ar
www.aditivos-argentinos.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 Pírométricos**
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: crecerpo@rcc.com.ar

www.crecerpoles.com.ar

DIVISION ARTISTICA:

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

10 Años
Suministros Cerámicos
S.R.L.

*"En nuestro 10º Aniversario
trabajando siempre
para brindarle lo mejor"*

- Repuestos y maquinarias para la Industria Cerámica
- Sistema de control de Oxígeno
- Importación directa de pedidos especiales desde España, Brasil e Italia

- Bolas de Alta Alúmina
- Silicato de Circonio
- Pigmentos micronizados
- Vehículos Serigráficos
- Materiales de tercer fuego
- Magnesita
- Óxido de Estaño
- Defloculantes de masa
- Otras materias primas

■ Atención Personalizada ■

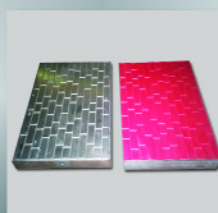
MEXICO 3000 - (1223) CAPITAL FEDERAL
TEL./FAX: (005411) 4956-1421/4932-6310
E-MAIL: info@sceramicos.com.ar

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.



En Abril 2009 incorporamos **RECTIFICADORA KENT** de doble columna con superficie rectificable de 1500 x 3200 mm



Islas Malvinas 885 - CP (B7300FDQ) Azul - Pcia. de Bs. As., Argentina. Tel/Fax 54 (02281) 431704
info@montajes-industriales-sa.com | www.montajes-industriales-sa.com

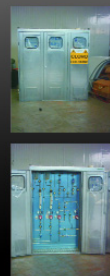
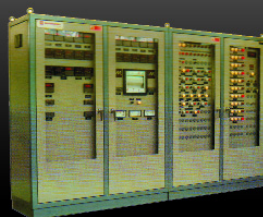


UNICERAMIK (E.F.)

UNICERAMIK ES LA DIRECCIÓN DE REFERENCIA DE

- TIP & IG S.r.l.: Via Pilot, 1-10085 Pont Canavese (To) - Italia; Tel/Fax: + 39-0124-84469

**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: info@tipeig.com

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: info@tipeig.com