

PRONTA PUESTA EN MARCHA

TECNOLOGÍA REFRACTARÍA PARA SECADO RÁPIDO EN TU HORNO DE ALUMINIO

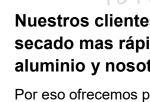


Global Refractory Solutions



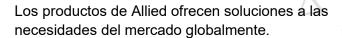


 $\frac{\Delta L}{L_0} = \infty_L \Delta T$ thermal expansion



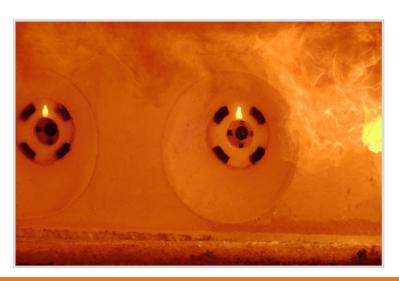
Por eso ofrecemos productos refractarios de primera

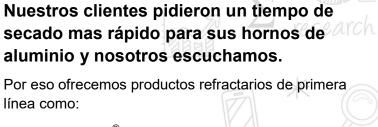
- QUICK-FIRE®
- FAST-TURN®
- MATRIPUMP FF
- NANO-TEK®





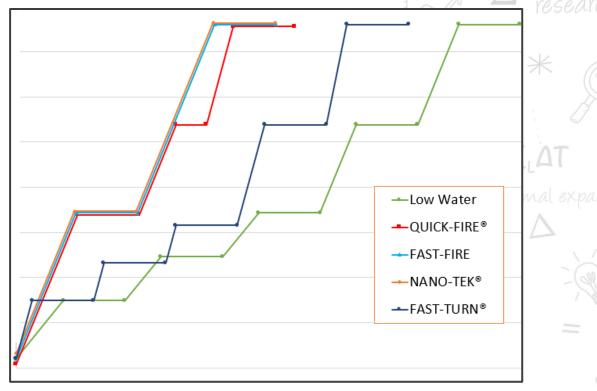
- ✓ Reduce costos en el secado
- ✓ Reduce tiempos de parada
- ✓ Mejor rendimiento







refractory_



^{*}Gráfico solo para fines de comparación. Póngase en contacto con su representante de ventas de Allied para su aplicación específica.







			- 7N &	racaarch
Nombre	Al ₂ O ₃ %	SiO ₂ %	Densidad	Max. Temp
ECONORAM® 85-PX	82.0%	9.7%	2.79-2.85 g/cm ³ (174-178 lb/ft ³)	1760°C (3200°F)
FAST-TURN 45 AL	47.0%	46.9%	Vibrado: 2.32 g/cm³ (145 lb/ft³) Bombeo: 2.27 g/cm³ (142 lb/ft³)	1370°C (2500°F)
FAST-TURN® 60 M	60.5%	34.3%	Vibrado: 2.48 g/cm³ (155 lb/ft³) Shotcrete: 2.41 g/cm³ (151 lb/ft³)	1700°C (3100°F)
FAST-TURN® 65 M	64.8%	29.6%	Vibrado: 2.58 g/cm³ (161 lb/ft³) Shotcrete: 2.57 g/cm³ (154 lb/ft³)	1700°C (3100°F)
MATRIPHOS 70 AC	75.5%	18.0%	2.59 g/cm³ (162 lb/ft³)	1650°C (3000°F)
MATRIPHOS 85 AC	80.7%	12.2%	2.80 g/cm³ (175 lb/ft³)	1650°C (3000°F)
MATRIPUMP FF 65 AL	65.4%	28.3%	Vibrado: 2.55 g/cm³ (159 lb/ft³) Vaciado/Bombeo:2.48 g/cm³(155 lb/ft³)	1540°C (2800°F)
MATRIPUMP FF 85 AL	85.3%	8.4%	2.77 g/cm3 (173 lb/ft3)	1540°C (2800°F)
NANO-TEK [®] 61 HS	61.4%	35.2%	Vibrado: 2.45 g/cm³ (153 lb/ft³) Shotcrete: 2.35 g/cm³ (147 lb/ft³)	1700°C (3100°F)
NANO-TEK® 65 AC	69.4%	26.4%	Vibrado: 2.53 g/cm³ (158 lb/ft³) Shotcrete: 2.45 g/cm³ (153 lb/ft³)	1480°C (2700°F)
QUICK-FIRE® 55	56.1%	36.2%	2.32 g/cm³ (145 lb/ft³)	1600°C (2900°F)
QUICK-FIRE® 65	66.7%	24.7%	2.48 g/cm³ (155 lb/ft³)	1650°C (3000°F)
QUICK-FIRE® 85 G	87.1%	4.3%	2.50 g/cm ³ (156 lb/ft ³)	1650°C (3000°F)
QUICK-FIRE® 88	88.6%	3.5%	2.84 g/cm ³ (177 lb/ft ³)	1650°C (3000°F)
QUICK-FIRE® 90	89.2%	2.1%	2.90 g/cm ³ (181 lb/ft ³)	1700°C (3100°F)
RAM MAX [®] BR 70-P	69.9%	23.4%	2.56-2.63 g/cm ³ (160-164 lb/ft ³)	1760°C (3200°F)



HORNO REVERBERC

refractory

TECHO

MARCO LATERAL Y SUPERIOR

QUICK-FIRE® 88

FAST-TURN® W/ 6% 406 SS NEEDLES

NANO-TEK® 61 HS

FAST-TURN® 60 M

FAST-TURN® 65 M

QUICK-FIRE® 65

PAREDES SUPERIORES

NANO-TEK® 61 HS

FAST-TURN® 60 M

FAST-TURN® 65 M

QUICK-FIRE® 65

QUICK-FIRE® 88

MATRIPHOS 70 AC

MATRIPHOS 85 AC

RAM MAX® BR 70-P

ECONORAM® 85-PX

QUEMADORES

MATRIPHOS 85 AC

ECONORAM® 85-PX

QUICK-FIRE® 88

MARCO INFERIOR / RAMPA

MATRIPUMP FF 65 AL

MATRIPUMP FF 85 AL

QUICK-FIRE® 88

QUICK-FIRE® 90

HOGAR

MATRIPUMP FF 65 AL

MATRIPUMP FF 85 AL

QUICK-FIRE® 88

QUICK-FIRE® 90

NANO-TEK® 65 AC

PAREDES INFERIORES

MATRIPUMP FF 65 AL

MATRIPUMP FF 85 AL

QUICK-FIRE® 88

QUICK-FIRE® 90

NANO-TEK® 65 AC

SUB PISO

FAST-TURN® 45 AL





Allied Mineral Products es un líder a nivel mundial en el diseño y la fabricación de refractarios monolíticos y prefabricados. Cuenta con fuertes equipos de ventas y servicios en la Fundición, Aluminio, Acero, Tratamiento Térmico/Forja y Mercados Industriales, nuestro éxito está basado en nuestra dedicación a *Estar Presentes a Nivel Mundial con Soluciones Refractarias*.

Producir productos de calidad y consistentes es prioridad principal en Allied y tenemos productos para satisfacer sus necesidades y requerimientos. Nuestra extensa línea incluye tecnología refractaria innovadora y alternativas refractarias de larga data.

El enfoque de Allied de controlar la calidad en cada una de sus etapas productivas no tiene paralelo. Un estricto estándar de materia prima y pruebas de control de calidad global antes y después de cada lote producido, proporcionando a los clientes productos consistentes. Brindamos tiempos de respuestas rápidas a cualquier requisición de urgencia a través de sistemas de producción flexibles, en todas nuestras instalaciones de fabricación.

Soluciones Refractarias Globales





INVESTIGACIÓN & INGEN

Después de entender en detalle sus necesidades específicas, nuestro equipo evalúa los criterios operacionales y parámetros físicos para crear un diseño detallado que abarque:

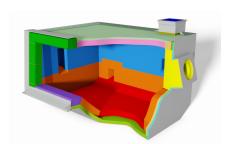
- Tecnologías Patentadas
- Optimización de productos por zona
- Modelos térmicos para validar y optimizar diseños
 Diseños de sistemas refractarios de vanguardia
- Diseños comprobados de revestimientos seguros

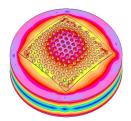
refractory

- Técnicas y propiedades de instalación únicas

Estamos enfocados en el desarrollo de nuevos productos, mejorando los existentes y perfeccionando técnicas de instalación. Nuestro desarrollo de productos y sus respectivas pruebas son realizadas en nuestro Centro de Investigación y Desarrollo, el cual cuenta con tecnología de punta. Tenemos un laboratorio para las pruebas de proyección(Gunning y Shotcreting) que nos permite desarrollar extensivas pruebas en las propiedades de instalación.

Como proveedores innovadores e impulsados por la tecnología, estamos dedicados a proporcionar soluciones refractarias personalizadas para las varias operaciones de las industrias. Ofrecemos una amplia variedad de refractarios de alto rendimiento con materia prima de calidad superior.





Análisis Térmico FEA



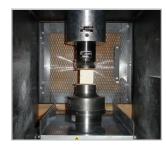




Prueba de Fluidez



Prueba de Contacto



Prueba de Resistencia





Laboratorio de Proyección (Gunning/Shotcrete)

Cede Corporativa:

Allied Mineral Products, LLC

Columbus, Ohio, U.S.A. 614-876-0244 - info@alliedmin.com

Plantas de Producción en EEUU:

Allied Mineral Products, LLC Columbus, Ohio, USA 614-876-0244 - info@alliedmin.com

Allied Mineral Products Chehalis, Washington, USA 614-876-0244 - info@alliedmin.com

Allied Mineral Products
Pell City, Alabama, USA
614-876-0244 - info@alliedmin.com

Allied Mineral Products
Brownsville, Texas, USA
956-831-2022 - info@alliedmin.com

Plantas de Producción Internacionales:

Allied Mineral Products Europe B.V. Tholen, Netherlands 31-166 601200 - customer.service@alliedmin.com

Allied Mineral Products (Foshan) Co., Ltd. Foshan City, China 86-22-252-10378 - chinasales@alliedmin.com

Allied Mineral Products (Tianjin 1 & 2) Co., Ltd. Tianjin, China 86-22-252-10378 - chinasales@alliedmin.com

Allied Mineral Products South Africa (Pty) Ltd. Johannesburg, South Africa 27-11-902-2900 - southafricasales@alliedmin.com

Allied Refractory Products India Private Ltd. Ahmedabad, Gujarat, India 91-2717-616800 - india@alliedmin.com

Allied Mineral Products Russia Yelabuga, Tatarstan, Russia 79-16-585-2753 - info@alliedmin.com

Toll de Producción

Refractarios lunge Limitada Santiago, Chile 56-22-745-3613 - info@alliedmin.com

Allied Mineral Products Brazil Pocos de Caldas, Brazil 614-876-0244 - info@alliedmin.com

Licencias:

Nippon Crucible Co., Ltd. Tokyo, Japan 614-876-0244 - japan@alliedmin.com

Shinagawa Refractories Australasia Unanderra NSW Australia +61-2-4222-3834 - info@alliedmin.com

Ha