



MINERÍA

SOLUCIONES QUÍMICAS PARA
MANTENIMIENTO Y PRODUCCIÓN



CONOZCA QUIMATIC

Somos innovadores en soluciones químicas de alta tecnología y en la atención personalizada a los desafíos de nuestros clientes en producción y mantenimiento industrial. Nuestra química está al servicio de la asociación ética, el desarrollo de nuestras comunidades y la preservación del medio ambiente.



45 años de experiencia



Soluciones para diversos sectores industriales



Soluciones ecológicas disponibles



Líder en el mercado de las especialidades químicas

Equipo técnico

Consultores especialistas recorren el país visitando industrias para indicar la solución ideal ofrecida por nuestros productos.

Certificaciones

Empresa certificada ISO 9001; productos certificados y registrados en ANVISA (Agencia Nacional de Vigilancia Sanitaria de Brasil), además de diversas homologaciones de productos por parte de nuestros clientes.



ÍNDICE

- 02** Línea PLASTEEL – Resinas de alto rendimiento
- 03** PLASTEEL – Línea antidesgaste: protección contra abrasión
- 04** Línea cerámica: protección contra corrosión, ataque químico y alta temperatura
- 05** Línea soldadura en frío: para reparaciones en general
- 06** TAPERPAIR® – Vendaje industrial para tuberías con fugas
- 06** Desengrasante Quimatic ED SOLV: ecológico y biodegradable
- 07** Soluciones para mantenimiento eléctrico
- 08** Otras especialidades Quimatic



EMPRESA AMIGA DE LA NIÑEZ - ABRINQ
(Asociación Brasileña de Fabricantes de Juguete)
Quimatic apoya proyectos de responsabilidad social.

RESINAS DE ALTO RENDIMIENTO PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



**STOCK INMEDIATO
CON FÁBRICA
EN BRASIL**



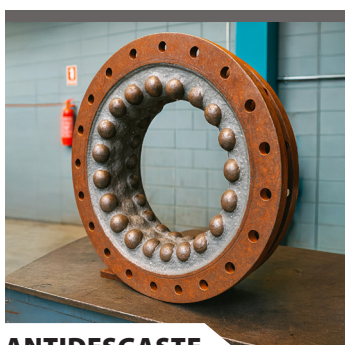
**SOPORTE TÉCNICO
ESPECIALIZADO EN TODO
BRASIL**



**CERTIFICADO
INTERNACIONAL DE
DESEMPEÑO**



**LIBRE DE
COMPUESTOS ORGÁNICOS
VOLÁTILES**



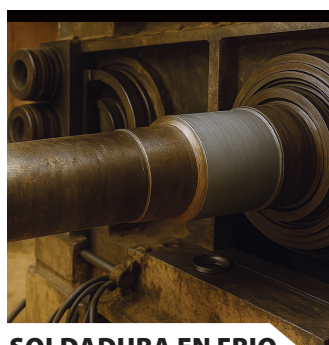
ANTIDESGASTE

Línea de revestimiento con esferas de alta dureza, similar al diamante. Para máxima protección contra abrasión, erosión, cavitación y corrosión.



CERÁMICO

Línea de revestimiento de alta resistencia a la corrosión, alta temperatura y ataque químico.



SOLDADURA EN FRIO

Contiene carga metálica. Maquinable. Recupera ejes y repara fallas dimensionales en general.



REPARACIÓN DE CINTAS

Vendaje industrial para reparación de emergencia de fugas en tuberías.



QR SABER MÁS

PRINCIPALES VENTAJAS DE USAR RESINAS PLASTEEL PARA RECUPERACIÓN DE DESGASTES Y REPARACIONES GENERALES EN TERRENO



SEGURIDAD PARA EL USUARIO Y EL MEDIO AMBIENTE

Libre de VOC (compuestos orgánicos volátiles), no inflamable y no propaga llama.



PRACTICIDAD

Sustituye el relleno con metalización. No requiere perforación, soldadura o fijación.



VERSATILIDAD

Múltiples soluciones para mantenimiento, desde estructuras metálicas hasta equipos de proceso.



ECONOMÍA Y DURABILIDAD

Aumenta la vida útil de los equipos y reduce el tiempo de detención para mantenimiento.

LÍNEA ANTIDESGASTE. MÁXIMA PROTECCIÓN CONTRA ABRASIÓN

La línea Plasteel Antidesgaste es la favorita de las mineras en Brasil.

Alta resistencia a abrasión severa, aplicación in situ sin escurrimiento, adherencia superior y durabilidad comprobada. Reduce detenciones, prolonga la vida útil de los equipos y cuenta con soporte técnico y entrega inmediata. Aplicaciones en molinos, chutes, bombas, ciclones, separadores magnéticos, etc.



PLASTEEL DIAMANTADO MAX

Revestimiento de alta espesor, resistente a abrasión extrema.

PO3-7,038kg



PLASTEEL DIAMANTADO

Revestimiento de alta espesor Resistente a la abrasión severa.

PD2-2,3kg

PD3-9,33kg



PLASTEEL DIAMANTADO ESPATULABLE

Revestimiento de baja espesor resistente a la abrasión.

PE2-2,1kg

PE3-8,6kg

PLASTEEL DIAMANTADO MAX

Indicaciones

Revestimiento de alta espesor para protección contra la cavitación, erosión y abrasión extrema

Aplicaciones

Bombas de pulpa, curvas y tuberías

Diferencias

Espesor mínimo de 5mm, soporta hasta 220°C, no escurre, moldeable con las manos, ideal para aplicaciones verticales y para condiciones extremas

PLASTEEL DIAMANTADO

Revestimiento de alta espesor para abrasión severa

Molinos, curvas y tuberías, separadores magnéticos, toboganes y plataformas

Espesor mínimo de 5 mm, soporta hasta 200°C, no escurre, moldeable con las manos, ideal para aplicaciones verticales

PLASTEEL DIAMANTADO ESPATULABLE

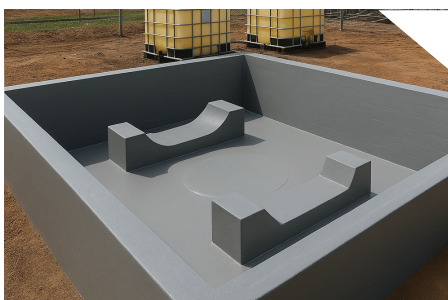
Revestimiento de baja espesor con resistencia a la abrasión

Áreas de menor desgaste, detalles y lugares de difícil acceso

Espesor mínimo de 2 mm, soporta hasta 150°C, fácil aplicación con espátula, buen acabado y manejo

LÍNEA CERÁMICA. PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN, ATAQUE QUÍMICO Y ALTAS TEMPERATURAS

Revestimiento epóxico con carga cerámica, fácil aplicación por brocha, rodillo, pistola industrial o espátula. Ofrece alta impermeabilidad, acabado vitrificado de bajo rozamiento y barrera protectora eficiente en superficies de metal, concreto y cerámica, en instalaciones en condiciones adversas. Ideal para la protección de bombas, rotores, válvulas, tanques, canaletas y mucho más.



PLASTEEL CERÁMICO PINTABLE AZUL

PC2-1,32kg PC3-5,28kg



PLASTEEL ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

PA2-1,457kg PA3-5,826kg



PLASTEEL ALTA TEMPERATURA

PT2-1,26kg PT3-5,25kg



PLASTEEL CERÁMICO ESPATULABLE GRIS

PG2-1,65kg PG3-6,5kg

PRODUCTO

INDICACIONES DE USO

VENTAJAS EXCLUSIVAS

Plasteel Cerámico Pintable Azul

Protección de superficies expuestas a diversos agentes químicos, como soda cáustica al 50%, diésel, queroseno y agua de mar. Ideal para bombas, válvulas, tanques, canales y flanges sometidos a exposición química frecuente

Proporciona alta impermeabilidad y acabado vitrificado. Actúa también como primer cerámico, ideal para potenciar la adherencia de otros revestimientos, inclusive de la propia línea Plasteel. Resiste a temperaturas continuas de hasta 90°C y puntas de 120°C

Plasteel Alta Resistencia Química

Áreas sujetas a **productos corrosivos severos**, como ácidos fuertes y disolventes industriales

Excelente barrera química con acabado vitrificado. Ideal para ambientes con flujo químico intenso y atmósferas agresivas. Resiste a temperaturas continuas de hasta 90°C y puntas de 120°C

Plasteel Alta Temperatura

Equipos metálicos en **procesos térmicos severos** con riesgo de ataque químico

Resiste a 200 °C constantes y puntas de hasta 250 °C. A temperatura ambiente, tiene un alto rendimiento frente a ácidos concentrados e hidrocarburos. Proporciona un acabado vitrificado

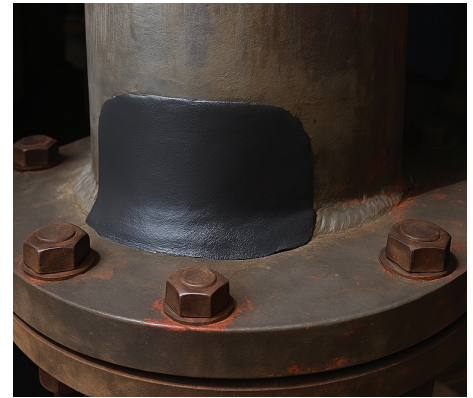
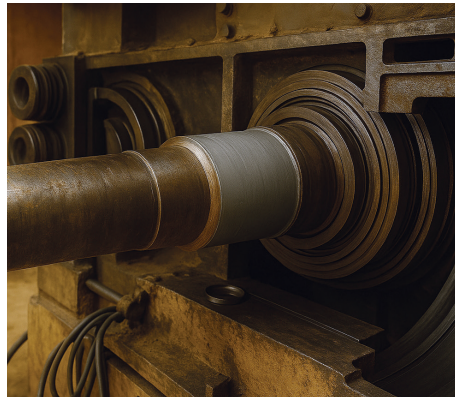
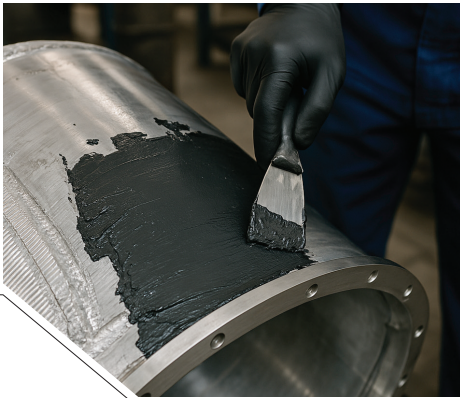
Plasteel Cerámico Espatulável

Reparaciones localizadas en áreas desgastadas, cavidades o superficies irregulares, incluso en acero inoxidable, con resistencia química y a la abrasión

Aplicación con espátula, excelente adherencia y compatibilidad con acero inoxidable, sin riesgo de corrosión galvánica. Proporciona acabado vitrificado. Con resistencia a temperaturas continuas de hasta 90°C y puntas de 120°C

LÍNEA SOLDADURA EN FRÍO REPARACIONES GENERALES

Compuesto de resina epóxica con carga metálica, curado en frío y mecanizable. Ideal para reparar desgastes, grietas, fugas en tuberías, bombas, válvulas, matrices, flanges y ejes desgastados.



PLASTEEL MASA 4:1

PQ1-450g
PQ2-1,8Kg
PQ3-9,51Kg



PLASTEEL TITANIUM

PTT1-450g
PTT2-900g
PTT3-7Kg



PLASTEEL RAPID

PR1-250g

CARACTERÍSTICAS

PLASTEEL MASA 4:1

PLASTEEL TITANIUM

PLASTEEL RAPID

Función principal

Soldadura a frío con carga de acero, indicada para reparaciones mecánicas generales en piezas metálicas

Soldadura a frío con carga de alta dureza, indicada para reparaciones técnicas críticas

Soldadura en frío de **curado ultrarrápido**, para intervenciones de emergencia y rápidas

Indicaciones de uso

Producto multiuso, ideal para reparaciones diversas como grietas, filtraciones, agujeros y fallas de fundición

Ideal para piezas sometidas a un alto esfuerzo de compresión, como ejes, pistones y cojinetes

Ideal para emergencias, como el estancamiento de fugas o correcciones rápidas en terreno

Ventajas exclusivas

Maquinable después de 2 horas - Resistente hasta 90°C constante - Versatilidad de aplicación con excelente relación calidad-precio

-Maquinable en 1 hora
-Resistente hasta 175°C constante
-Alta resistencia a la compresión, al choque térmico, al aceite lubricante y al ataque químico

-Cura en 5 minutos
-Resistente hasta 90°C constante
-Aplicación fácil con proporción 1:1 en volumen

VENDAJE INDUSTRIAL PARA TUBERÍAS CON FUGAS



ESPECIFICACIONES DEL KIT

DIÁMETRO DEL TUBO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	ESPECIFICACIONES
Hasta 5"	TR1	5cm x 3,6m
De 5" hasta 10"	TR2	10cm x 9m

Kits compuestos por masa epóxica, vendaje y un par de guantes.

A TAPERPAIR® de alta resistencia de Quimatic es una cinta industrial de alto rendimiento para reparaciones rápidas en tuberías con fugas, incluso en ambientes húmedos o sumergidos.

Principales Ventajas:

- Repara en hasta 5 minutos
- Cura funcional en 30 minutos
- Activada con agua dulce o salada
- Alta resistencia mecánica y fácil aplicación



QR SABER MÁS

DESENGRASANTE QUIMATIC ED SOLV

Para una limpieza industrial eficaz, con un potente desengrasante, no inflamable, ecológico, biodegradable y amigable con el usuario. Contiene aditivos de desengrase extremo y acción profunda. Ideal para la limpieza de flotas y equipos en minas a cielo abierto y subterráneas.

Anvisa: 25351.559179/2007-32

Envases: DS2 5 L, DS3 20 L e DS5 200 L.

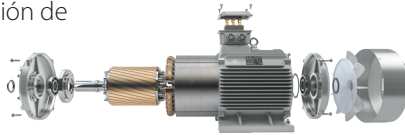


QR SABER MÁS

QUIMATIC DESENGRASANTE DIELECTRICO

No inflamable y de alta rigidez dieléctrica (24 kVA), limpia motores eléctricos sin riesgos de explosiones o cortocircuitos. **Repela la humedad**, lubrica y protege. Cumple con las normas de la ISO 14001 (medio ambiente), NR15 (insalubridad), NR16 (actividades y operaciones peligrosas) y NR20 (inflamabilidad). Ahorra tiempo. No requiere enjuague ni secado en horno para la eliminación de residuos en espacios reducidos.

Envases: DT2 5 L, DT3 20 L e DT4 200 L.



LIMPIA CONTACTOS ELÉCTRICOS QUIMATIC

Eliminan la suciedad, humedad y oleosidad con rapidez, restaurando la conductividad eléctrica sin dejar residuos.

- Exentos de CFC, percloroetileno y CO₂
- Chorro de alta presión con secado eficiente
- Para uso en equipos en entornos industriales



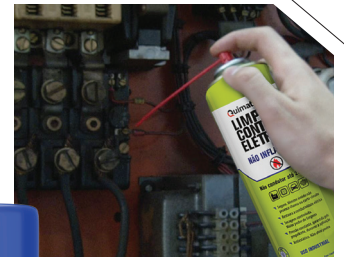
QR SABER MÁS



ACCIÓN INMEDIATA

Secado muy rápido y alta compatibilidad con plásticos sensibles. Ideal para electrónicos delicados y mantenimientos sin demora.

• **Envases:** GA1 300 mL (aerosol), GA2 5 L e GA3 20 L.



NO INFLAMABLE

Seguro incluso si el sistema se activa accidentalmente o se moja. No propaga llamas y soporta hasta 2000 V.

• **Envases:** IA1 300 mL (aerosol).

QUIMATIC CINTA AISLANTE LÍQUIDA

Con un grosor de 1 mm, aísla hasta 6.500 Voltios. Ideal para conexiones eléctricas de alta seguridad.

- **Aísla, impermeabiliza y sella conexiones eléctricas expuestas a intemperies y enterradas en lugares húmedos.**
- Contiene un aditivo que impide la propagación de llamas en casos de incendios.
- Fácil de aplicar con secado rápido.
- Ideal para formatos complejos y lugares de difícil acceso.
- Impide la corrosión y no se descascara.
- Colores: negro, rojo y transparente.
- **Envases:** 200 mL (BD1 Negro; BH1 Rojo) e 3,6 L (BD3 Negro; BH3 Rojo).



QR SABER MÁS

GALVANIZACIÓN EN FRÍO PROTECCIÓN ANTICORROSIVA POR BARRERA Y ACCIÓN GALVÁNICA

Permite galvanización o regalvanización en frío en el sitio, con brocha, rodillo de lana (pelo bajo), aerosol o pistola. Con resistencia galvánica similar a la de la galvanización convencional en caliente, la galvanización en frío resiste altas y bajas temperaturas (consulte la ficha técnica). Resiste más de 1200 horas de "spray de sal". Para hierro, acero y cordón de soldadura. Impide la propagación del óxido por debajo de la capa protegida, ya que la adhesión a la superficie ocurre por fusión electroquímica.

CRZ COMPUESTO RICO EN ZINC

- Cumple con las normas ASTM A780 y ABNT NBR 6323 en versión aerosol.
- Zinc con pureza del 99,9%.
- Mejor método para prevenir la oxidación también en la costura de soldadura.
- **Envases:** DM1 300mL (aerosol); DB2 900mL; DB3 3,6L e DB4 18L.
- Cor gris.



QR SABER MÁS



PRIMER CONVERTIDOR DE ÓXIDO

ECO



1. Superficie oxidada

2. Oxido convertido
con PCF

3. Pintura de
presentación

PCF

- Original desde 1983. Fórmula exclusiva y ecológica.
- PCF Sustituye el trabajo extenuante con lijas y otros abrasivos.
- Mejor cobertura. Transforma el óxido en un fondo listo para recibir pintura de acabado (esmalte sintético o PU).
- Alto rendimiento. Evita desperdicio por escurrimiento.
- Alta adhesión. Su fórmula exclusiva unida a la resina acrílica ofrece una excelente adhesión al metal y a la pintura.
- Fácil aplicación con el pincel, alcanza el óxido en puntos de difícil acceso.
- **Envases:** DD2 500 mL; DD3 1L; DD4 5L e DD5 20L.



QR SABER MÁS



QUIMATIC 20

SUPER DESENGRIPANTE Y LUBRICANTE INDUSTRIAL HD (HEAVY DUTY) - PELÍCULA ACEITOSA

Triple acción: Lubrica, desengrasa y protege. Ideal para trabajos pesados, multiuso de larga duración, penetrante y poderoso desengrasante (el mejor del mercado). Contiene PTFE.

- Lubricación intensiva y prolongada.
- Ideal para lubricación y protección de mecanismos en movimiento.
- Excelente protección anticorrosiva. Resiste más de 250 hrs. en cámara de neblina salina.
- **Envases: AM1** 300 mL (aerosol).



QR SABER MÁS



QUIMATIC 30

PROTECTOR ANTICORROSIVO DE PELÍCULA CEROSA FLEXIBLE CON ACCIÓN LUBRICANTE - PELÍCULA ACEITOSA

Forma una película cerosa resistente que protege piezas metálicas contra la corrosión durante el almacenamiento y transporte. Muy utilizado en la protección de engranajes y reductores, especialmente en el sector de minería.

- Protector Tipo B – norma API 686.
- Resiste más de 500 hrs. en niebla salina.
- Tixotrópico: no gotea después de la aplicación.
- Protege incluso en rendijas y cavidades.
- **Envases: DE1** 300 mL (aerosol), **DE2** 5 L e **DE3** 20 L.

USINADO

FLUIDOS DE CORTE QUIMATIC 1

Para roscar, perfilar, alargar, torneado y otras operaciones de mecanizado en todos los metales.

Reduce el esfuerzo de corte, ofreciendo un excelente acabado y precisión dimensional.

Con una boquilla aplicadora 2 veces más grande que las convencionales, la aplicación es más segura, económica y práctica. Disponible también en versión ecológica.

Envases: AF1 500 mL, **AF2** 5 L, **AF3** 20 L e **AF4** 200 L.



QR SABER MÁS



ACEITE SOLUBLE

Indicados para todas las máquinas-herramienta convencionales y CNC. Ecológico y libre de nitrito, boro, cloro, azufre, compuestos aromáticos y metales pesados, también ofrece una mayor vida útil de la solución en el depósito.

ME-1: SEMI SINTÉTICO

- Emulsión lechosa blanca.
- Contiene aditivos que evitan la formación de espuma.
- Ofrece una lubricidad similar a un aceite soluble mineral, pero con mayor duración.
- Para el mecanizado de todos los metales y sus aleaciones.
- **Envases: AB0** 1 L, **AB1** 5 L, **AB2** 20 L, **AB3** 200 L e **AB4** 1.000 L.





Quimatic

**TAPMATIC DE BRASIL INDUSTRIA Y COMERCIO LTDA. EMPRESA
CERTIFICADA ISO 9001**

Industria Brasileira – R. Salesópolis, 16 – 06409-150

BARUERI – SP CNPJ: 44.769.321/0001-20

SAC: (11) 3312-9999

Correo electrónico: sac@quimatic.com.br

SitioWeb: www.quimatic.com.br



QR ACCEDA AL SITIO

