

## SOLUÇÕES QUÍMICAS PARA MANUTENÇÃO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL

Usinagem  
Tratamento de Superfícies  
Proteção Anticorrosiva  
Protetivos e Lubrificantes  
Desengraxantes  
Manutenção Elétrica  
Especialidades Químicas  
Resinas



Maior Fabricante de Especialidades Químicas

sac@quimatic.com.br - 11 3312-9999



## CONHEÇA A QUIMATIC TAPMATIC - BRASIL

Líder no segmento de fluidos de corte, proteção anticorrosiva, e resinas para reparos gerais e proteção contra abrasão e ataque químico, a QUIMATIC TAPMATIC está presente no mercado desde 1980, oferecendo as melhores soluções químicas para Produção e Manutenção Industrial. O portfólio de produtos da QUIMATIC TAPMATIC conta com mais de 50 produtos utilizados e aprovados pelas indústrias mais exigentes em todo o Brasil.

Certificada ISO 9001 e com produtos notificados pela ANVISA, a QUIMATIC TAPMATIC é reconhecida como a "Maior Fabricante de Especialidades Químicas". Mais do que produtos, oferecemos soluções com credibilidade, qualidade, tecnologia e responsabilidade ambiental, com desenvolvimento de produtos ecológicos e biodegradáveis.

Com sede comercial no centro de São Paulo/SP e sua unidade fabril no município de Barueri/SP, conta com modernos laboratórios de **Controle de Qualidade** e **Pesquisa e Desenvolvimento**, que garantem aos clientes e usuários produtos de excelência.



### EQUIPE TÉCNICA

Disponibilizamos uma equipe de consultores técnicos especializada para demonstração de produtos com o compromisso de oferecer sempre produtos de alto desempenho, garantindo ao cliente o melhor custo benefício e a melhor produtividade.

**Consulte-nos para mais informações. (11) 3312-9999**

SOLUÇÕES POR  
INDÚSTRIA



CATÁLOGO ONLINE



CHAT



VÍDEOS DE  
APLICAÇÃO



# Site e serviços on-line

[www.quimatic.com.br](http://www.quimatic.com.br)

**EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA - ABRINQ**

A Quimatic Tapmatic apoia projetos de responsabilidade social.



## ÍNDICE



### USINAGEM

Fluidos de Corte .....	04
Óleos Especiais .....	05
Óleos Solúveis .....	06
Limpeza e Desinfecção de Máquinas Operatrizes .....	06
Acessórios e Dispositivos para Usinagem .....	07

### TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES

Fundo Convertedor de Ferrugem .....	10
Removedores de Ferrugem .....	10
Tratamento de Superfícies .....	11

### PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

Galvanização Instantânea a Frio .....	12
---------------------------------------	----

### MANUTENÇÃO ELÉTRICA

Isolante Elétrico .....	13
Limpa Contatos Elétricos .....	13
Protetor e lubrificante de Contatos .....	13

### PROTETIVOS E LUBRIFICANTES

.....	14
-------	----

### DESENGRAXANTES

.....	15
-------	----

### RESINAS

Solda a Frio - Reparos Gerais .....	16
Proteção Contra Abrasão, Corrosão e Ataque Químico .....	17
Máxima Proteção contra Abrasão .....	18
Máxima Proteção contra Ataque Químico e Altas Temperaturas .....	19
Borracha Reparadora .....	20

### DILUENTE

Facilitador de Aplicações .....	19
---------------------------------	----

### BANDAGEM INDUSTRIAL

.....	21
-------	----

### ESPECIALIDADES QUÍMICAS

Removedor de Etiquetas, Sujeiras e Tudo o que Adere .....	22
Removedor de Silicone .....	22
Limpador de Alumínio .....	23
Emborrachamento a Frio .....	23



# FLUIDOS DE CORTE

## Líder Mundial

O fluido de corte exerce um importante papel no processo de usinagem geral, com ênfase no rosqueamento, pois lubrifica, refrigera e aumenta a vida útil das ferramentas de corte, além de garantir melhor precisão e acabamento às peças usinadas. Inibe a corrosão.



### QUIMATIC 1

Usinagem de todos os metais e suas ligas, exceto alumínio.  
Embalagens: 500ml, 5L, 20L, 200L



### QUIMATIC 1 - ECOLÓGICO

Usinagem de todos os metais e suas ligas, exceto alumínio.  
Versão com solvente ecológico  
Embalagens: 500mL, 5L, 20L, 200L



### QUIMATIC 2

Para usinagem de alumínio.  
Ideal para refrigerar e lubrificar.  
Embalagens: 500mL, 5L, 20L, 200L



### QUIMATIC 2 - ECOLÓGICO

Para alumínio e suas ligas.  
Ideal para refrigerar e lubrificar.  
Versão com solvente ecológico.  
Embalagens: 500ml, 5L, 20L, 200L



### SUPER FLUIDO 3 - ECOLÓGICO

Máxima lubrificação para usinagem de metais de alta dureza.  
Embalagens: 500mL, 5L, 20L, 200L



### QUIMATIC 11

Versão econômica. Para usinagem de todos os metais e suas ligas, exceto alumínio.  
Embalagens: 500mL, 5L, 20L, 200L

	METAIS FERROSOS	METAIS AMARELOS	ALUMÍNIO	METAIS DE ALTA DUREZA
QUIMATIC 1	●	●		
QUIMATIC 1 - ECOLÓGICO	●	●		
QUIMATIC 2		●	●	
QUIMATIC 2 - ECOLÓGICO		●	●	
SUPER FLUIDO 3 - ECOLÓGICO	●	●		●
QUIMATIC 11	●	●		

## ÓLEOS ESPECIAIS

Utilizar o óleo correto para diferentes tipos de materiais, aplicações ou maquinário garante maior vida útil do ferramental, um melhor acabamento da peça e uma operação mais eficaz.



### ÓLEO PARA ROSQUEAR-EP QUIMATIC

Óleo integral para rosqueadeiras. Indicado principalmente para rosqueadeiras de tubos e usinagem pesada e contínua de metais ferrosos e aqueles de elevada dureza, que exigem um trabalho com alto torque, baixa velocidade e grande profundidade de corte. Evita a quebra do filete de rosca e retarda o desgaste das ferramentas de corte.

- Embalagens: 5 L, 20 L e 200 L

	METAIS FERROSOS	METAIS AMARELOS	ALUMÍNIO	METAIS DE ALTA DUREZA	APLICÁVEL POR NÉVOA (nebulizadores)
 <p><b>AQUATIC - BASE ÁGUA</b> ECOLÓGICO. Ideal para usinagem onde não é permitida a presença de solventes orgânicos. Embalagens: 500mL, 5L, 20L, 200L</p>	●	●			●
 <p><b>QUIMATIC JET</b> ECOLÓGICO. Para aplicação através de névoa (técnica M.Q.L). Utilização em nebulizadores. Embalagens: 5L, 20L, 200L</p>	●	●			●
 <p><b>FLUIDO PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO</b> ECOLÓGICO. Para utilização em usinagem de alumínio. Embalagens: 1L, 5L, 20L</p>			●		●
 <p><b>ÓLEO PARA ROSQUEAR EP</b> Óleo integral para rosqueadeiras e usinagem pesada e contínua. Embalagens: 5L, 20L, 200L</p>	●		●	●	
 <p><b>QUIMATIC 4-EP FLUIDO DE CORTE INTEGRAL DE BASE MINERAL</b> Para usinagem pesada e contínua de metais em geral. Contém aditivos EP (Extrema Pressão). Ideal para operações de usinagem que exigem muita lubrificação. Não evapora, podendo ser utilizado em reservatórios de máquinas operatrizes. Embalagens: 5L, 20L, 200L</p>	●	●	●	●	●

## ÓLEOS SOLÚVEIS

### Maior avanço na Tecnologia de Óleos Solúveis

#### Utilizados em todos os tipos de máquinas manuais e operatrizes.

Os óleos solúveis oferecem excelente refrigeração, acabamento e permitem maior velocidade de usinagem. Aumentam a vida útil das ferramentas e proporcionam proteção anticorrosiva. São compostos concentrados (econômicos), pois permitem alta taxa de diluição sem afetar o desempenho. Como característica importante, possuem **ótima resistência ao apodrecimento**.

#### - Tecnologia Molecular Edge:

Atração Molecular - Permite excelente refrigeração e lubrificação.

- Todos os óleos solúveis QUIMATIC TAPMATIC são ecológicos.



#### ME-1: SEMISSINTÉTICO

- Para usinagem de todos os metais e suas ligas, exceto alumínio.
- Oferece lubrificidade similar a um óleo solúvel mineral, porém com maior vida útil
- Óleo Solúvel Semissintético com alta durabilidade.
- Emulsão leitosa branca estável e sem espuma.
- Embalagens: 1L, 5L, 20L, 200L e 1.000L



#### ME-2: SINTÉTICO

- Para usinagem de todos os metais e suas ligas.
- Com aditivos EP (Extrema Pressão).
- Isento de óleo mineral.
- Emulsão translúcida.
- Alto nível de preservação.
- Embalagens: 5L, 20L, 200L e 1.000L



#### ME-3: SINTÉTICO DE BASE VEGETAL

- Para usinagem de metais ferrosos e não ferrosos.
- Super Econômico.
- Lubrificante oriundo de fontes renováveis.
- Embalagens: 1 L, 5L, 20L, 200L e 1.000L



#### ME-100 ALUM: SEMISSINTÉTICO

- Para usinagem de alumínio e suas ligas, e também metais amarelos.
- Emulsão translúcida.
- Com aditivos EP (Extrema Pressão).
- Não mancha alumínio e suas ligas.
- Embalagens: 20L, 200L e 1.000L

## LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE MÁQUINAS OPERATRIZES



#### LIMPOMAQ

Para limpeza e desinfecção de máquinas operatrizes antes da introdução da nova solução de óleo solúvel. Bactericida, aumenta a vida útil da solução no reservatório. Embalagens: 5 L, 20 L e 200 L.



#### CONHEÇA O DESENGRAXANTE QUIMATIC ED SOLV:

PARA LIMPEZA PESADA NO RESERVATÓRIO E TUBULAÇÃO DA MÁQUINA OPERATRIZ. CONSULTE PÁGINA 15.

**ACESSÓRIOS E DISPOSITIVOS PARA USINAGEM****NEBULIZADORES  
QUIMATIC****ECONOMIA DE ATÉ  
50% DE LUBRIFICANTE  
EM TODO TIPO DE  
USINAGEM.****NEBULIZADORES QUIMATIC**

- Utilizado para usinagem com fluidos de corte através de névoa.
- Usinagem pela técnica MQL (mínima quantidade de Lubrificante).
- Garante economia de lubrificante e não gera resíduo.
- Ar e lubrificante potencializam a refrigeração e expulsão de cavacos.
- Aumenta a vida útil das ferramentas de corte.

**FIXOFLEX - Original**

Sistema de tubos flexíveis, ajustáveis, para aplicação de óleo solúvel. É fornecido em jogos de bicos, terminais e elos de tubos. As peças com simples encaixe possibilitam inúmeros formatos, comprimentos e adequações.

- Resiste a vibração e manuseio.
- Fluxo ininterrupto em qualquer posição.
- Alta Resistência a produtos químicos.
- Imune a corrosão.
- Não condutor elétrico.



### 1/4" - 6,35 mm - Ø Interno

#### 1-A/K - JOGO ESPECIAL



20 Elos Montados (333 mm)  
1 Bico de Ø 1/4" (6,35 mm)  
1 Conexão com Rosca externa Ø 3/8" BSPT  
1 Redutor com Ø 1/2" para Ø 1/4"

#### 1-MET - SUPER JOGO BÁSICO



20 Elos Montados (333 mm)  
1 Bico de Ø 1/4" (6,35 mm)  
1 Bico Largo de 24x1mm  
1 Conexão c/ Rosca Ext. interna de Ø 3/8" BSPT  
1 Luva c/ rosca interna de Ø 3/8" BSPT  
1 Bico Metálico com Ø 1/8" (3,17 mm)  
1 Redutor com Ø 1/2" Para Ø 1/4"  
1 Conexão c/ Rosca Ext. Ø 1/4" BSPT  
1 Soquete duplo do sist. de Ø 1/4"

#### 1-A - SUPER JOGO



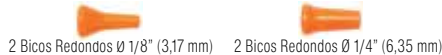
20 Elos Montados (333 mm)  
1 Bico com Ø 1/8" (3,17 mm)  
1 Bico de Ø 1/4" (6,35 mm)  
1 Bico Largo de 24x1mm  
1 Conexão com Rosca Externa Ø 3/8" BSPT  
1 Luva com rosca externa de Ø 3/8" BSPT  
1 Redutor com Ø 1/2" Para Ø 1/4"

#### 2-A - SUPER JOGO ELOS DE TUBO



10 elos montados (140 mm)

#### 3-A - SUPER JOGO BICOS REDONDOS



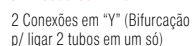
2 Bicos Redondos Ø 1/8" (3,17 mm)  
2 Bicos Redondos Ø 1/4" (6,35 mm)

#### 4-A - SUPER JOGO CONEXÕES



1 Conexão com Rosca Externa Ø 3/8" BSPT  
1 Redutor Ø 1/2" para Ø 1/4"  
1 luva com rosca externa Ø 3/8" BSPT

#### 5-A - JOGO CONEXÃO "Y"



2 Conexões em "Y" (Bifurcação p/ ligar 2 tubos em um só)

#### 6-A - TORNEIRA COM ENCAIXE RÁPIDO



1 Torneira de Encaixe Rápido para Sistema Ø 1/2"

#### 7-A - BICO LARGO



1 Bico Largo de 24x1mm

#### 8-A - ALICATE PARA MONTAR/DESMONTAR



1 alicate para Sistema Ø 1/4"

#### 9-A - BICO LARGO TIPO CHUVEIRO



1 Bico Largo Tipo Chuveiro Articulável com 16 Furos de Ø 0,060"

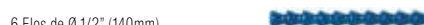
### 1/2" - 12,70 mm - Ø Interno

#### 1-L - JOGO DO SISTEMA DE Ø 1/2"



12 Elos montados (330 mm)  
1 Bico de 6,35 mm  
1 Bico de 12,70 mm  
1 Rosca Externa 1/2" BSPT

#### 2-L - JOGO DE ELOS DE TUBO



6 Elos de Ø 1/2" (140 mm)

#### 3-L - JOGO BICOS REDONDOS



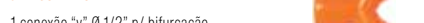
2 Bicos redondos Ø 1/2"

#### 4-L - JOGO BICOS REDONDOS



2 Bicos redondos Ø 1/4"

#### 5-L - CONEXÃO "Y"



1 conexão "y" Ø 1/2" p/ bifurcação

#### 6-L - BICO LARGO



1 Bico largo de 62x3mm para sistema de Ø 1/2"

#### 7-L - JOGO REDUTORES Ø 1/2" Ø 1/4"



2 Redutores de Ø 1/2" para Ø 1/4"

#### 8-L - CONEXÃO ROSCA EXTERNA



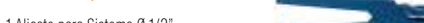
1 Conexão Rosca Externa 1/2" BSPT

#### 9-L - TORNEIRA



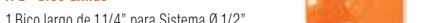
1 Torneira de Encaixe Rápido para Sistema Ø 1/2"

#### 10-L - ALICATE PARA MONTAR/DESMONTAR



1 Alicate para Sistema Ø 1/2"

#### 11-L - BICO LARGO



1 Bico largo de 1,1/4" para Sistema Ø 1/2"

#### 12-L - JOGO BICO DE APLICAÇÃO CIRCULAR



15 Bicos para Sistema Ø 1/2" e Jato Lateral

#### 13-L - ELO TIPO COTOVELO



1 Elo tipo Cotovelo a 90° para Sistema Ø 1/2"

#### 14-L - BICO LARGO TIPO CHUVEIRO



1 Bico largo tipo Chuveiro a 90° (com 8 Furos) para Sistema Ø 1/2"

#### 15-L - BICO REDONDO 3/8"



1 Bico redondo Ø 3/8" a 90° para Sistema Ø 1/2"

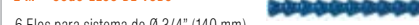
### 3/4" - 19,05 mm - Ø Interno

#### 1-M - JOGO BÁSICO



12 Elos 3/4" (330 mm)  
1 Bico redondo de Ø 5/8"  
1 Conexão com Rosca Externa de 3/4" BSPT

#### 2-M - JOGO ELOS DE TUBO



6 Elos para sistema de Ø 3/4" (140 mm)

#### 3-M - JOGO BICOS REDONDOS Ø 3/4"



2 Bicos redondos de Ø 3/4"

#### 4-M - JOGO BICOS REDONDOS 5/8"



2 Bicos redondos de Ø 5/8"

#### 5-M - CONEXÃO "Y"



1 Conexão "Y" Ø 3/4" para bifurcação

#### 6-M - BICO LARGO



1 Bico Largo (76x5 mm) para sistema de Ø 3/4"

#### 7-M - REDUTOR Ø 3/4" PARA Ø 1/2"



1 Redutor de Ø 3/4" para sistema de Ø 1/2"

#### 8-M - CONEXÃO ROSCA EXTERNA



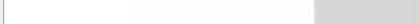
1 Conexão com Rosca Externa Ø 3/4" BSPT

#### 9-M - JOGO PROTETOR (Transparente)



Escudo de Proteção Magnética para Sis

#### 10-M - REDUTOR EM "Y"



1 Redutor em "Y" de Ø 3/4" para Sistema de Ø 1/2"

#### 10-M - REDUTOR EM "Y"



1 Redutor em "Y" de Ø 3/4" para Sistema de Ø 1/2"



**1/4" - 6,35 mm - Ø Interno**

**10-A - JOGO SISTEMA DE BICOS COM JATO LAT. E APLICAÇÃO CIRCULAR**  
15 Bicos com furos de Ø 1/4"



**11-A - COTOVELO**  
1 Elo de Tubo com 90° - Tipo Cotovelo



**12-A - BICO E INCLINAÇÃO Ø 1/8"**  
1 Bico de Ø 1/8" e Inclinação de 90°



**13-A - BICO E INCLINAÇÃO Ø 1/4"**  
1 Bico de Ø 1/4" e Inclinação de 90°



**14-A - BICO LARGO TIPO CHUVEIRO**  
1 Bico Largo tipo chuveiro com Jato Lateral e 6 furos de Ø 0,104"



**15-A - CONEXÃO ROSCA EXTERNA**  
1 Conexão Com Rosca Externa 1/4" BSPT



**16-A - CONEXÃO ROSCA INTERNA**  
1 Luva Com Rosca Interna 3/8" BSPT



**17-A - CONEXÃO ROSCA EXTERNA NPT**  
1 Conexão Com Rosca Externa Ø 1/4" NPT



**18-A - JOGO COM BICO METÁLICO**  
1 Bico Metálico de Ø 1/8"    1 Soquete Duplo    1 Conexão c/ Rosca Externa 1/4" BSPT



**19-A - SOQUETE DUPLA**  
1 Conexão Soquete Duplo Ø 1/4"



**21-A - TORNEIRA COM ROSCA**  
1 Torneira Com Rosca Interna 1/4" NPT



**22-A - ADAPTADOR ROSCA INTERNA**  
1 Adaptador Rosca Interna 1/4" SAE



**23-A - ROSCA EXTERNA NPT**  
1 Rosca Externa 1/8" NPT



**24-A - ROSCA EXTERNA BSPT**  
1 Rosca Externa 1/8" BSPT



**1/2" - 12,70 mm - Ø Interno**

**16-L - BICO REDONDO 1/2"**  
1 Bico Redondo Ø 1/2" a 90° para Sistema Ø 1/2"



**17-L - CONEXÃO ROSCA EXTERNA 1/2"**  
Conexão Rosca Externa 1/2" NPT para Sistema Ø 1/2"



**18-L - CONEXÃO ROSCA EXTERNA 3/8" NPT**  
1 Conexão Rosca Externa 3/8" NPT para Sistema Ø 1/2"



**19-L - CONEXÃO ROSCA EXTERNA 3/8" BSPT**  
1 Conexão Rosca Externa Ø 3/8" BSPT para Sistema Ø 1/2"



## FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM



Ferrugem convertida em fundo preto com aplicação de P.C.F. em torre de aço.

FERRUGEM

P.C.F.

TINTA DE ACABAMENTO



### P.C.F.

Desnecessária a remoção da ferrugem. O P.C.F. transforma quimicamente a ferrugem em um fundo preto acrílico anticorrosivo. Diminui os custos da manutenção, pois trata de forma rápida e fácil a superfície enferrujada e dispensa a utilização de outros fundos. Deve ser pintado com esmalte sintético, tinta epóxi ou tinta PU.

- Único com proteção Acrílica.
- Embalagens: 100mL (blister), 500mL, 1 L, 5 L, 20 L

## REMOVEDOR DE FERRUGEM



### QUIMOX GEL

Removedor de ferrugem. Ideal para grandes áreas e superfícies inclinadas. Fosfatiza a frio. Embalagens: 850g, 3,4kg, 17kg



### QUIMOX

Removedor de ferrugem e oleosidade leve de rápido desempenho. Decapa e prepara superfícies metálicas para pintura. Fosfatiza a Frio.

- Embalagens: 500mL, 1L, 5L e 20L.



## TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES



### LIMPA-SOLDA-INOX GEL DECAPANTE

Decapante e passivante: Para limpeza do cordão de solda, em aço inox (Série 300). Remove carbonização e incrustação causada pela solda, passivando a superfície. **NÃO MANCHA.** Indicado preferencialmente para MIG e TIG.

- Embalagens: 850g, 3,4kg e 17kg.



Limpeza do cordão de solda com Limpa-Solda-Inox Gel Decapante



### LIMPA-INOX

Desoxida, limpa e renova todas as superfícies de aço inoxidável (Série 300), devolvendo a aparência original.

- Embalagens: 850g, 3,4kg e 17kg.

### LIMPA-INOX GEL

Decapante e passivante.

Para limpeza de superfícies em aço inox (série 300).

Remove ferrugens, manchas e sujeira incrustada. Não contém ácido nítrico na sua composição, substância responsável pelo manchamento acentuado da superfície.

- Embalagens 850g, 3,4kg e 18kg.



### LIMPA-ALUMÍNIO

Desoxida, limpa e renova todas as superfícies em alumínio e alumínio anodizado.

**Produto Notificado na Anvisa: 25351.167374/2008-11.**

- Embalagens: 240mL, 500mL, 1L, 5L e 20L.

### OXI BLACK - OXIDAÇÃO PRETA INSTANTÂNEA A FRIO

Oxidação Preta Instantânea a Frio para Ferro, Aço e Ferro Fundido .

- Acabamento preto consistente e uniforme.
- Dispensa energia e instalação especial.
- Processo rápido, fácil e totalmente a frio.
- Embalagens: 1L, 5L e 20L.



### Utilize Quimatic 10

Para proteção anticorrosiva após o processo de oxidação utilize Quimatic 10. Consulte página 14.

## GALVANIZAÇÃO INSTANTÂNEA A FRIO

Proteção Anticorrosiva por barreira e ação galvânica



- Permite galvanização ou regalvanização a frio no local.
- Adesão a superfícies por fusão eletroquímica.
- Resistência galvânica similar a da galvanização convencional a quente.
- Resiste a altas temperaturas (200°C contínuos ou picos de 250°C) e baixas temperaturas (- 50°C).
- Impede alastramento da ferrugem por debaixo da camada protegida.
- Contém LECTROL (Tecnologia QUIMATIC) que ativa a proteção catódica contra a ferrugem.
- Aplicável com pincel, aerossol ou pistola.
- Resiste a mais de 1200 horas de "salt spray".
- Para ferro, aço e cordão de solda.



### C.R.Z - COMPOSTO DE GALVANIZAÇÃO A FRIO

Melhor método para impedir a ferrugem também no cordão de solda.

- Embalagens: 300mL (aerossol), 225mL, 900mL, 3,6L, 18L.



PROTEÇÃO ANTICORROSIVA EM CORDÃO DE SOLDA



### GALVALUM GALVANIZAÇÃO ALUMINIZADA

Ideal para reparos em pontos com falha da galvanização a quente.

- Embalagens: 300mL (aerossol), 225mL, 900mL, 3,6L, 18L.



GALVALUM SENDO UTILIZADO COM PISTOLA DE PINTURA

### EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

Estruturas Metálicas Industriais e Domésticas, Plataformas Marítimas e Frigoríficos: Protege todo equipamento, vigas, suportes e tubulações, inclusive enterradas.



## ISOLANTE ELÉTRICO

### FITA ISOLANTE LÍQUIDA

Com espessura de 1mm isola até 6.500 volts.

Ideal para ligações elétricas de Alta Segurança.

- Isola, impermeabiliza e veda ligações elétricas expostas a intempéries e enterradas em locais úmidos.
- Fácil de aplicar com secagem rápida.
- Ideal para formatos complexos e locais de difícil acesso.
- Impede a corrosão e não descasca.
- Cores: preta, vermelha, incolor, branca e azul.
- Embalagens:

16g e 50g (cartela apenas na cor preta), 200mL e 3,6L.



## LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS

Limpeza rápida e eficaz. Restauram a condutibilidade elétrica sem deixar resíduos. Ação antiestática. Mantém os contatos limpos por mais tempo, pois não atraem poeira.



### LIMPA CONTATOS AÇÃO IMEDIATA

- Isento de CFC.
- Seguro na maioria das superfícies: plástico, borracha, metal, entre outros.
- Não agride isolamentos.
- Embalagens: 300mL (aerossol), 5L e 20L.



### LIMPA CONTATOS NÃO INFLAMÁVEL

- Seguro, mesmo úmido não propaga fogo.
- Embalagens: 300mL (aerossol), 5L e 20L.

## PROTETOR E LUBRIFICANTE DE CONTATOS ELÉTRICOS

### L.C.8

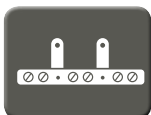
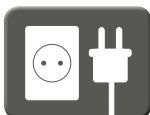
O produto maximiza o funcionamento dos contatos elétricos, melhora a condutibilidade e aumenta a vida útil.

- Facilita a desmontagem.
- Proteção contra corrosão (zinabre).
- Impede adesão e solda entre contatos.
- Filme protetor, repele água e a umidade.
- Assegura excelente fluxo de corrente elétrica.
- Embalagens: 3kg.



### EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:

Baterias, Soquetes de Lâmpada, Chaves Seccionadoras, Seccionadores Fusíveis, Conectores e terminais, disjuntores, polos, fusíveis e barramentos.



## PROTETIVOS E LUBRIFICANTES DE ALTO DESEMPENHO



### QUIMATIC 10 Lubrificante Industrial Película Seca (Não Oleosa)

Auto secativo, micro lubrificante fino para mecanismos delicados e instrumentação. Contém PTFE.

- Lubrifica e Protege.
- Não respinga.
- Substitui grafite em fechaduras e cadeados.
- Antiestático - Não atrai poeira ou sujeira.
- Limpa e afasta a umidade.
- Excelente proteção anticorrosiva - Resiste a mais de 100 h em câmara de névoa salina.
- Embalagens: 300mL (aerossol), 5L, 20L e 200L



### QUIMATIC 20 Super Lubrificante Industrial HD (Heavy Duty) Película Oleosa

Lubrificante industrial para trabalhos pesados, multiuso de longa ação, penetrante e poderoso desengripante (o melhor do mercado). Contém PTFE.

- Lubrificação intensiva e prolongada.
- Não respinga.
- Ideal para lubrificação e proteção de mecanismos em movimento.
- Excelente proteção anticorrosiva. Resiste a mais de 250 h em câmara de névoa salina.
- Embalagens: 300mL (aerossol), 5L, 20L e 200L



### QUIMATIC 30 Óleo Protetivo e Lubrificante Industrial Película Cerosa Flexível

- Para componentes metálicos armazenados em locais cobertos ou sob intemperismo moderado.
- Aumenta a proteção anticorrosiva de peças embaladas para exportação.
- Resistente à variação dimensional da peça, devido variação de temperatura.
- Protetivo tipo B - de acordo com a Norma API 686.
- Excelente proteção anticorrosiva - resiste a mais de 500 h em câmara de névoa salina.
- Embalagens: 300mL (aerossol), 5L, 20L e 200L



### QUIMATIC 40 - Protetivo Película Cerosa Espessa

- Para componentes metálicos armazenados em locais descobertos.
- Película de difícil remoção resistente às intempéries (chuvas fortes).
- Resistente à variação de temperatura.
- Protetivo tipo A - de acordo com a Norma API 686.
- Excelente proteção anticorrosiva - resiste a mais de 300 h em câmara de névoa salina.
- Embalagens: 3kg e 16kg.



### PROTETIVO AGRO Evita corrosão. Para todos os tipos de equipamentos agrícolas

- Contém aditivos anticorrosivos de alta eficiência.
- Garante a proteção dos equipamentos contra a corrosão por longos períodos durante a entressafra e o armazenamento.
- Protege tratores, arados, colheitadeiras, ferramentas e outros implementos agrícolas, mesmo em ambientes abertos e sujeitos ao intemperismo.
- Não ataca borracha e fiações elétricas das máquinas.
- A APLICAÇÃO RESISTE MESMO SOB AÇÃO DE CHUVAS FORTES.
- Embalagens: 5L, 20L e 200L



## **DESENGRAXANTES E AGENTES DE LIMPEZA INDUSTRIAL**

**Série ED - Contém aditivos de Extremo  
Desengraxe e Ação Profunda**



APLICAÇÃO DO DESENGRAXANTE QUIMATIC ED SOLV PARA LIMPEZA DA ENGENHARIA.

### **QUIMATIC ED SOLV**

Fórmula eficaz, econômica e de odor leve. Para todos os metais. No caso do alumínio age também como decapante, dependendo da concentração. Máxima eficiência e rapidez no desengraxe e limpeza industrial. **ECOLÓGICO, BIODEGRADÁVEL** e não inflamável. Com laudo de biodegradabilidade, pode ser utilizado em indústrias alimentícias e frigoríficos como saneante, ou seja para limpeza das instalações.

**Produto Notificado na Anvisa: 25351.559179/2007-32**

Embalagens: 5L, 20L e 200L.



### **QUIMATIC ED BIO**

Para todos os metais. Odor leve, não irrita a pele,

**atende aos sistemas de Gestão SMS**

(Saúde, Meio ambiente e Segurança) e ISO 14000.

**Produto Notificado na Anvisa: 25351.559143/2007-59**

Embalagens: 5L, 20L e 200L.



### **QUIMATIC ED LAV**

Desengraxe para lavadoras automáticas de peças industriais. Para todos metais, inclusive alumínio. Odor leve. Não espuma.

**Produto Notificado na Anvisa: 25351.205784/2009-15**

Embalagens: 5L, 20L e 200L.



## SOLDA A FRIO - RESINAS PARA RECUPERAÇÃO DE DESGASTES E REPAROS GERAIS

Composto de aço com resinas reforçado com nylon, cura a frio e usinável como aço. Para reparar desgastes, trincas, rachaduras e vazamentos.



RECUPERAÇÃO DE EIXO COM O PLASTEEL MASSA 4:1



**PLASTEEL MASSA 1:1**

PM1-450g PM2-3,6kg PM3-14,8kg



**PLASTEEL MASSA 4:1**

PQ1-450g PQ2-1,8kg PQ3-9,57kg



**PLASTEEL RAPID MASSA 1:1**

PR1-250g

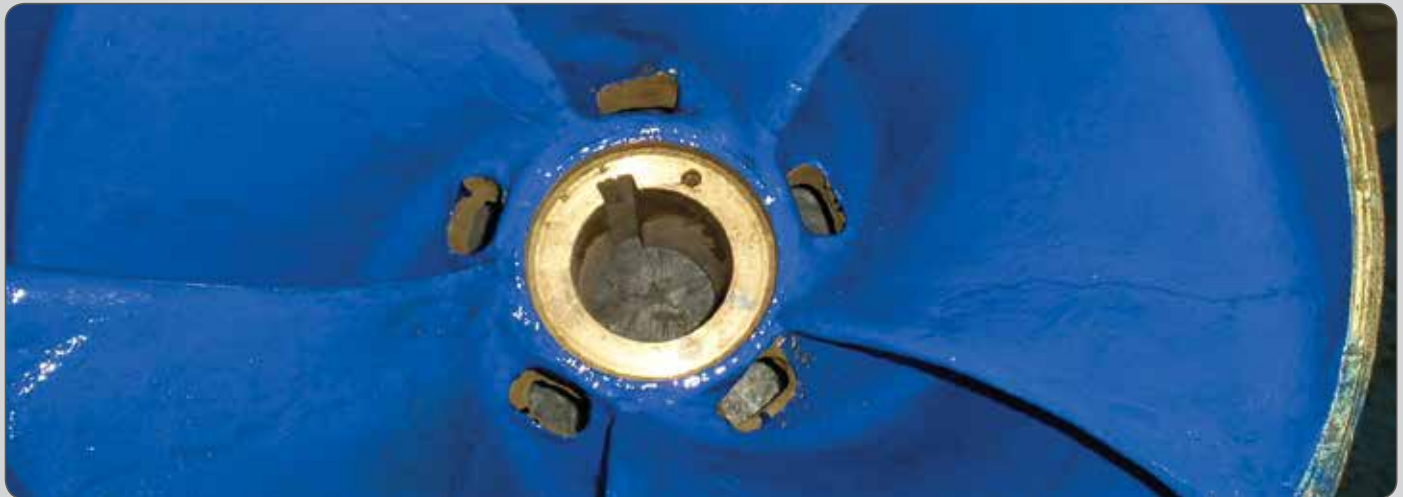


**PLASTEEL LÍQUIDO 3:1**

PL2-1,32kg PL3-5,28kg

PRODUTO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÕES	CARACTERÍSTICA
<b>PLASTEEL MASSA 1:1</b>	Composto epóxi bi-componente reforçado com carga metálica. Solda a Frio de fácil mistura e maior tempo para aplicação.	Restaura trincas, rachaduras, furos e falhas de fundição. Recuperação dimensional de peças com falhas de usinagem ou com desgastes superficiais por abrasão, erosão e cavitação.	Massa na cor cor preta aplicável com espátula. Excelente adesão. Usinável como aço após 6 horas a partir da aplicação.
<b>PLASTEEL MASSA 4:1</b>	Composto epóxi bi-componente reforçado com carga metálica. Solda a Frio de cura rápida.	Restaura trincas, rachaduras, furos e falhas de fundição. Recuperação dimensional de peças com falhas de usinagem ou com desgastes superficiais por abrasão, erosão e cavitação.	Massa na cor cor preta aplicável com espátula. Alta Resistência Mecânica. Usinável como aço após 2 horas a partir da aplicação.
<b>PLASTEEL RAPID 1:1</b>	Composto epóxi bi-componente reforçado com carga metálica. Solda a Frio de cura ultra rápida e fácil mistura.	Para reparos emergenciais de trincas, rachaduras, falhas de fundição e pequenos furos.	Massa na cor cinza escura, aplicável com espátula. Cura em 5 minutos
<b>PLASTEEL LÍQUIDO 3:1</b>	Composto epóxi bi-componente de baixa viscosidade.	Confecção de moldes e protótipos. Elimina porosidades e preenche cavidades e espaços de difícil acesso.	Líquido para verter na cor preta. Acabamento de alto brilho. Não contém aço. Usinável como nylon após 6 horas a partir da aplicação.

# RESINAS PARA PROTEÇÃO CONTRA ABRASÃO, CORROSÃO E ATAQUE QUÍMICO



ROTOR DE BOMBA REVESTIDO COM PLASTEEL CERÂMICO AZUL.



**PLASTEEL CERÂMICO  
PINTÁVEL AZUL 3:1**

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



**PLASTEEL CERÂMICO  
PINTÁVEL BRANCO 3:1**

PB2-1,315kg PB3-5,47kg



**PLASTEEL CERÂMICO  
ESPATULÁVEL CINZA 5:1**

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

PRODUTO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÕES	CARACTERÍSTICA
<b>PLASTEEL CERÂMICO PINTÁVEL AZUL 3:1</b>	Revestimento Cerâmico bi-componente. Película vitrificada lisa e lavável.	Proteção para equipamentos contra ataque químico, corrosão e abrasão leve.	Revestimento epóxi com carga cerâmica, na cor azul, aplicável com pincel, rolo ou pistola de pintura. Tempo para Manuseio: 6 horas
<b>PLASTEEL CERÂMICO PINTÁVEL BRANCO 3:1</b>	Revestimento Cerâmico bi-componente, atóxico. Película vitrificada lisa e lavável.	Proteção anticorrosiva e química atóxica. Ideal para equip. hospitalares, indústria farmacêutica e processamento de alimentos. Espessura de camada recomendada de 1mm.	Revestimento epóxi com carga cerâmica, na cor branca, aplicável com pincel, rolo ou pistola de pintura. Tempo para Manuseio: 6 horas
<b>PLASTEEL CERÂMICO ESPATULÁVEL 5:1</b>	Composto epóxi bi-componente, com carga cerâmica.	Reconstrução de superfícies com desgastes profundos sem escorrer. Restauração dimensional e proteção contra corrosão, ataque químico e abrasão leve. Espessura mínima de camada: 1mm.	Massa cerâmica na cor cinza aplicável com espátula. Permite usinagem após 2 horas.

## EXEMPLOS DE APLICAÇÃO:



Castelo da moenda



Rotor

## MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA ABRASÃO

Possui esferas com dureza semelhante ao diamante.

Desenvolvido para máxima proteção contra a abrasão, erosão e cavitação.



PROTEÇÃO DE BOMBA COM PLASTEEL DIAMANTADO.



### PLASTEEL DIAMANTADO 4:1

PD2-2,3kg PD3-9,33kg



### PLASTEEL DIAMANTADO ESPATULÁVEL 4:1

PE2-2,1kg PE3-8,6kg



RECUPERAÇÃO DE ROSCA TRANSPORTADORA COM PLASTEEL DIAMANTADO.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÕES	CARACTERÍSTICA
<b>Plasteel Diamantado 4:1</b>	Massa epóxi bi-componente, reforçado com esferas inertes especiais de altíssima dureza semelhante a do diamante.	Recuperação e/ou proteção de equipamentos contra abrasão, erosão e cavitação. Espessura mínima de camada: 3mm. Resistência à abrasão alta.	Massa espessa na cor cinza. Aplicável manualmente, podendo ser moldado conforme formato da peça. Tempo para Manuseio: 3 horas
<b>Plasteel Diamantado Espatulável 4:1</b>	Composto epóxi bi-componente, reforçado com esferas inertes especiais de altíssima dureza semelhante a do diamante.	Recuperação e/ou proteção de equipamentos contra abrasão, erosão e cavitação. Espessura mínima de camada: 1mm. Resistência à abrasão média.	Massa na cor cinza escuro. Fácil manuseio, aplicável com espátula. Tempo para Manuseio: 3 horas

## MÁXIMA PROTEÇÃO CONTRA ATAQUE QUÍMICO E ALTAS TEMPERATURAS (ATÉ 250°C)



PROTEÇÃO DE BOMBA COM PLASTEEL ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA.



### PLASTEEL ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA 3:1

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



### PLASTEEL ALTA TEMPERATURA 6:1

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

PRODUTO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÕES	CARACTERÍSTICA
<b>Plasteel Alta Resistência Química 3:1</b>	Revestimento bi-componente, que proporciona uma película lisa.	Proteção química por barreira de alta impermeabilidade, proporcionando resistência em ambientes quimicamente agressivos como ácidos concentrados, solventes entre outros. (Verifique Ficha Técnica)	Revestimento cerâmico, na cor cinza, aplicável com pincel, rolo ou pistola de pintura. Tempo para Manuseio: 4 horas
<b>Plasteel Alta Temperatura 6:1</b>	Revestimento epóxi bi-componente com resistência as altas temperaturas e a corrosão.	Proteção anticorrosiva ou vedação de equipamentos submetidos à temperatura constante de 200° C ou picos de até 250°C. Espessura mínima de camada: 1mm.	Revestimento cerâmico, na cor cinza, aplicável com pincel, rolo ou pistola de pintura. Tempo para Manuseio: 4 horas



## FACILITADOR DE APLICAÇÕES QUIMATIC

Diluyente para aplicação com pistola de pintura para os seguintes produtos:

- CRZ
  - Galvalum
  - Plast Film
  - Fita Isolante Líquida
  - Linha Plasteel (Cerâmico Pintável Azul, Alta Resistência Química e Alta Temperatura)
- Embalagens: 500mL e 5L.

OS DEMAIS ITENS DEVERÃO SER APLICADOS COM ORIENTAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA.

## BORRACHA REPARADORA A FRIO

### Resistência ao Impacto



**PLASTEEL FLEX 80**  
PRE1 - 454g



**PLASTEEL PRIMER FLEX**  
PRI1 - 49,5g



**CLEAN 3000**  
PRU1 - 500mL

Desenvolvido para limpeza de equipamento e borrachas vulcanizadas. Líquido penetrante, de evaporação rápida e isento de resíduo.

PRODUTO	DESCRIÇÃO	INDICAÇÕES	CARACTERÍSTICA
<b>PLASTEEL FLEX 80</b>	Elastomero bi-componente de alta elasticidade e alongamento	Recuperação de esteiras transportadoras, revestimentos vulcanizados, rotores, volutas entre outros. Catalização a frio com resistência de borracha vulcanizada.	Logo após a mistura, pode ser aplicado sobre a superfície vertendo. Após 10 minutos, aplicável com espátula. Tempo para Manuseio: 4 horas
<b>PLASTEEL PRIMER FLEX</b>	Primer flexível bi-componente de alta adesão para Plasteel Flex 80	Preparação de superfícies de metal ou borracha, para aplicação do Flex 80	Primer Flexível, fácil de misturar e usar. Excelente adesão em aço e em borrachas vulcanizadas.

## BANDAGEM INDUSTRIAL PARA REPARO EM TUBULAÇÕES COM VAZAMENTOS



### TAPEREPAIR®

A bandagem industrial TAPEREPAIR® high strength da Quimatic Tapmatic é uma solução de ponta para reparo em tubulações. De fácil aplicação, o reparo é realizado em até 5 minutos, com cura funcional em 30 minutos. O TAPEREPAIR® é uma bandagem de fibra de vidro revestida com resina de poliuretano ativada com água doce ou salgada. O kit contém a bandagem reparadora, um par de luvas, e um tubo de massa epóxi, que pode ser moldada em qualquer formato para preencher rachaduras, furos ou vazamentos, para um reparo seguro.



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### RESISTÊNCIA À PRESSÃO

- Pressão de trabalho: 27 bar/400 psi
- Pressão Intermitente: 148 bar / 2175 psi

#### RESISTÊNCIA QUÍMICA/TEMPERATURA

- Resistência Química: maioria das soluções químicas e combustíveis
- Temperatura de trabalho contínua: 150oC
- Temperatura intermitente: 200oC

#### DUREZA

- 70 Shore D

#### TEMPO DE REPARO

- Tempo de manuseio: 3-5 min
- Cura Total: 30 min

#### DIÂMETRO DO TUBO

- Até 05"
- De 05" até 10"
- De 10" até 14"

#### CÓDIGO DO PRODUTO

- TR1
- TR2
- TR3

#### ESPECIFICAÇÕES

- 5cm x 3,6m
- 10cm x 9m
- 15cm x 9m

### O KIT CONTÉM

- Bandagem reparadora
- Par de luvas látex
- Tubo de massa epóxi
- Instruções de uso



## REMOVEDOR DE ETIQUETAS, SUJEIRAS E TUDO O QUE ADERE

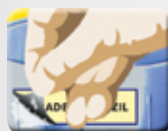


### TIRA GRUDE

O Tira Grude é indicado para limpeza de difícil remoção. Em função de sua força cítrica, remove colas, fitas, decalques e adesivos. Dissolve sujeiras pesadas como graxa de sapato e cera de vela. Pode ser utilizado na pré-lavagem para remoção de manchas de caneta, chocolate, café, sangue fresco, maquiagem entre outros.

- Não contém solventes nocivos ou metais pesados.
- Único produto que permite aplicação em superfícies de acrílico, plásticos, PVC e similares.
- Após o uso lavar para remover qualquer resíduo.
- Ecológico e contém Aloe Vera
- Embalagens: 40mL (blister), 240mL, 5L e 20L

Produto notificado na ANVISA: 25351.486419/2006-91



## REMOVEDOR DE SILICONE

### TIRA SILICONE

O Tira Silicone facilita a remoção de silicone e PU curados. Age através da penetração entre a superfície e o material curado. Fácil de aplicar, age em poucos minutos. Produto a base d'água.

- Ideal para ser aplicado em superfícies como: Vidros, Plásticos, Metais, Pedras e Porcelana.
- Embalagem: 45g (cartela)

Produto Notificado na Anvisa: 25351.104968/2008-11

Tipos de aplicação:



Box



Esquadrias



Aquários



Pedras

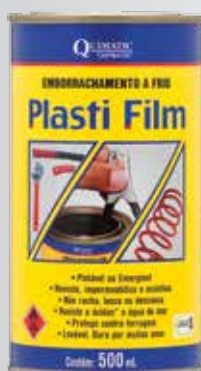


Pias

**APLIQUE,  
AGUARDE  
E REMOVA**

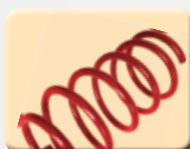


## EMBORRACHAMENTO A FRIO



### PLASTI FILM - Revestimento

- Aplicável com pincel ou por imersão.
- Proteção anticorrosiva e impermeabilizante.
- Resiste a ácidos e água do mar.
- Muito utilizado para lacres de segurança.
- Disponível nas cores: Vermelho, Incolor, Preto e Branco.
- Protege a peça, embeleza e acolchoa.
- Embalagens: 500mL , 3,6L e 18L.



## LIMPADOR DE ALUMÍNIO E ALUMÍNIO ANODIZADO

### LIMPA ALUMÍNIO

Utilizado para limpeza de janelas, portas, pisos, superfícies, barras, canos e outras peças em alumínio. Limpa sem alterar o brilho.

- Remove sujeiras e manchas. Desoxida e elimina oleosidade.
- Concentrado, base água, ecológico, e biodegradável.
- Não contém metais pesados e solventes nocivos.
- Embalagens: 240mL, 500 mL, 1L, 5L e 20L

Produto Notificado na Anvisa: 25351.167374/2008-11



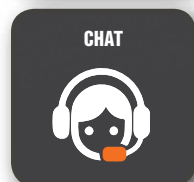
TODOS OS PRODUTOS DEVERÃO SER TESTADOS ANTES DE SUA UTILIZAÇÃO. CONSULTAR FICHA TÉCNICA NO SITE.  
WWW.QUIMATIC.COM.BR PARA MAIS INFORMAÇÕES.



SOLUÇÕES POR  
INDÚSTRIA



CATÁLOGO ONLINE



CHAT



VÍDEOS DE  
APLICAÇÃO

**SITE E  
SERVIÇOS  
ON-LINE**

**QUIMATIC<sup>®</sup>**  
**TAPMATIC<sup>®</sup>**

**MAIOR FABRICANTE DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS**

QUIMATIC TAPMATIC DO BRASIL  
Rua Salesópolis, 16 - Jardim Califórnia - Barueri - SP  
CEP 06409-150  
Telefone: 11 3312-9999  
Fax: 11 3312-9990  
sac@quimatic.com.br



Acesse o nosso site e assista aos vídeos de nossos produtos!

Empresa Certificada ISO 9001  
Direitos Reservados para a QUIMATIC TAPMATIC do Brasil.  
Imagens meramente ilustrativas.

Distribuidor:

[www.quimatic.com.br](http://www.quimatic.com.br)