

MAIOR LINHA DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS PARA MANUTENÇÃO

QUIMATIC[®] TAPMATIC[®]



GRÁTIS

VISITA* COM DEMONSTRAÇÃO DE NOSSOS TÉCNICOS

*na maioria de centros Industriais



Visite:

www.quimatic.com.br



MAIS ECONÔMICOS
nas embalagens de
5 e 20 litros



FLUIDO PARA CORTE

QUIMATIC-LIDER MUNDIAL EM FLUIDOS PARA CORTE
CARACTERÍSTICAS QUE ASSEGURAM MAIOR ECONOMIA

- MELHOR ACABAMENTO
- MENOR ATRITO
- MELHOR REFRIGERAÇÃO
- MAIOR PRODUÇÃO
- FLUIDO CERTO PARA CADA TIPO DE USINAGEM
- ASSEGURAM TOLERÂNCIAS EXATAS

Embalagens de 1/2, 5, 20 e 200 litros.

1

ECONOMIA E QUALIDADE EM USINAGEM



ÓLEOS SOLÚVEIS DE ÚLTIMA GERAÇÃO

PARA TODAS AS MÁQUINAS OPERATRIZES
PARA TODOS OS METAIS

- Extremamente econômicos - Super concentrados.
- Excelente lubrificidade e refrigeração.
- Ótimo acabamento.
- Contém aditivos EP-Extrema Pressão.
- Maior durabilidade, odor leve, não agride a pele do operador.
- Ecológico.



Frascos de 1,5,20,200 litros.

2



SISTEMA DE TUBOS INFINITAMENTE AJUSTÁVEIS

FIXOFLEX®

- 1/4" (6,35mm), 1/2" (12,7mm), 3/4" (19,05mm) Ø interno.
- Diferentes bicos e conexões intercambiáveis.
- Super flexível - comprimento ajustável.
- Com trepidação da máquina se mantém no ajuste dimensional.
- Nunca quebra, vida longa, não enferruja.
- Peça original - usado mundialmente por fabricantes de maqs. operatrizes.
- Melhora a refrigeração.
- Também c/ bico em alumínio.

3



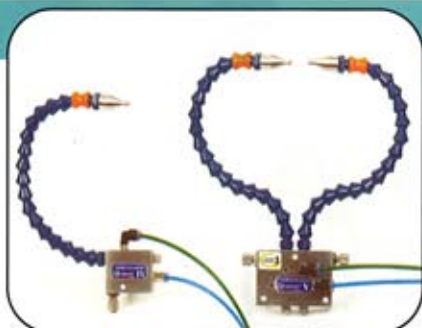
FLUIDO PARA USINAR E SERRAR ALUMÍNIO

- Assegura melhor acabamento.
- Para serra de fita, circular e manual e toda usinagem.
- Corte macio.
- Aumenta a velocidade de corte.
- Aumenta a vida útil da serra.
- Aplicável por nebulizador ou do reservatório.
- Não ataca as mãos do operador.
- Não emplasta rebolos e serras.

4

Frascos de 1, 5 e 20 litros.

ECONOMIA E QUALIDADE EM USINAGEM



NEBULIZADORES TAPMATIC PARA FLUIDOS E ÓLEO SOLÚVEL

- Máxima economia de fluidos e óleo solúvel.
- Só utiliza o necessário para cada usinagem sem excesso.
- Lubrifica e refrigera melhor.
- Atinge exatamente o local de cisalhamento do cavaco.
- Mantém o ambiente de trabalho limpo.
- Economia-desnecessário descartar óleo usado.
- Bico de alumínio extrudado especial-resistem ao cavaco quente.
- Sem peças móveis.
- Peça demonstração grátis.



Outros
modelos
disponíveis

5



FLUIDO PARA APLICAÇÃO POR NÉVOA OU GOTEJAMENTO

- Para metais ferrosos, aço inox e pastilhas de metal duro.
- Para todo tipo de usinagem.
- Seguro para o meio ambiente.
- Isento de solventes.
- Contém proteção anticorrosiva.
- Não apodrece, não cheira mal.



6

Frascos de 1, 5 e 20 litros.

INTERESSA A TODOS QUE USINAM

TECNOLOGIA TAPMATIC EM LUBRIFICANTES DE ALTA PERFORMANCE



ECONOMIA NA USINAGEM

NEBULIZADOR TAPMATIC IV

- Alimentado diretamente da lata de fluido ou óleo solúvel.
- Econômico, se paga em poucos dias - desnecessário descartar óleo velho.
- Só gasta o necessário para usinagem, sem excesso.
- Melhor acabamento - maior rendimento da ferramenta.
- Totalmente regulável - fixação com imã permanente ou parafuso.
- Refrigeração/Lubrificação do amanhã, disponível hoje!
- Mantém o ambiente de trabalho limpo.



Outros modelos disponíveis



QUALIDADE **1**
TAPMATIC

TAPMATIC

OBTENHA MAIOR ECONOMIA E MELHORES RESULTADOS

A base d'água



USE O FLUIDO CERTO PARA CADA TIPO DE METAL

FERRO COMUM, FERRO FUNDIDO E SUAS LIGAS, AÇO 1020, 1045, AÇO INOX 310 BRONZE, LATÃO, COBRE:

FLUIDO QUIMATIC 1, FLUIDO QUIMATIC 1 biodegradável (vantajoso para indústrias certificadas ISO).

FLUIDO AQUATIC biodegradável (para usinagem rápida que gera muito calor).

FLUIDO QUIMATIC JET (para uso no Nebulizador).

AÇO 1060,8620:

FLUIDO QUIMATIC 1 (para usinagem rápida).

FLUIDO QUIMATIC 3 biodegradável (para usinagem geral ou manual).

PARA AÇOS DE ELEVADA DUREZA

AÇO W10, Vk5, Vk10, AÇO INOX 360, 420:

FLUIDO QUIMATIC 3 biodegradável/ecológico.

ALUMÍNIO e suas ligas / MAGNÉSIO, ZAMAC, NYLON, EBONITE, PLÁSTICOS:

FLUIDO QUIMATIC 2 biodegradável (vantajoso para indústrias certificadas ISO).



PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO:
FLUIDO PARA SERRAR E USINAR ALUMÍNIO.

PARA APLICADORES DIVERSOS E NEBULIZADORES, PARA TODOS OS AÇOS:
FLUIDO QUIMATIC JET.



VIRE

INTERESSA A TODOS QUE USINAM

TECNOLOGIA TAPMATIC EM LUBRIFICANTES DE ALTA PERFORMANCE

ÓLEO SOLÚVEL

SEMI-SINTÉTICO

FÓRMULA
CONCENTRADA

ECOLÓGICOS



- Emulsão estável branca-leitosa, sem espuma, com ótima resistência ao apodrecimento.
- Lubricidade similar a de um óleo solúvel.
- Excelente refrigeração, permite maior velocidade de usinagem.
- Nova fórmula concentrada possibilita maior diluição sem afetar o seu desempenho.

ÓLEO SOLÚVEL

SINTÉTICO



- Emulsão translúcida, facilita visualizar a usinagem.
- Contém aditivos de extrema pressão.
- Aumenta a vida útil de ferramentas de corte, e pelo superior poder de lavagem impede emplastamento de rebolos.
- Tecnologia que garante excelente refrigeração com ótima lubrificação.
- Indicado para empresas que trabalham com sistema de gerenciamento SMS (Segurança, Meio Ambiente e Saúde Ocupacional).
- Excelente durabilidade da solução na máquina devido ao alto nível de resistência ao apodrecimento.

ME-I e ME-II - CARACTERÍSTICAS COMUNS

- Recomendados para todas máquinas operatrizes, máquinas CNC, e todos os metais.
- Ecológicos - isentos de nitratos, cloro, enxofre, compostos aromáticos e metais pesados.
- Excelente proteção anticorrosiva.
- Não atacam componentes de máquinas operatrizes e peças usinadas.
- Contém bactericida.
- Não atacam as mãos do operador.
- Concentrados - alta taxa de diluição em água.

- Para rosqueamento e usinagem pesada
1 parte de ME-I ou ME-II para 9 partes de água
- Para uso geral
1 parte de ME-I ou ME-II para 19 partes de água
- Para retífica
1 parte de ME-I ou ME-II para 39 partes de água

QUALIDADE
TAPMATIC¹

SISTEMA DE TUBOS INFINITAMENTE AJUSTÁVEIS



FIXOFLEX[®]

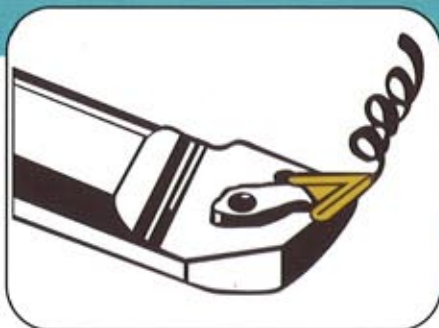
- 1/4" (6,35mm), 1/2" (12,7mm), 3/4" (19,05mm) Ø interno.
- Diferentes bicos e conexões intercambiáveis.
- Super flexíveis - comprimento ajustável.
- Nunca quebra, vida longa, não enferruja.
- Peça original - usado mundialmente por fabricantes de maqs. operatrizes.
- Melhora a refrigeração.

LIMPOMAO

LIMPA E
DESINFETA
MÁQUINAS
OPERATRIZES



- Promove a limpeza e desinfecção rápida e eficaz de máquinas operatrizes deixando-as prontas para o recebimento de nova solução de fluido ou óleo solúvel.
- Econômico - se paga em pouco tempo pela maior permanência da solução refrigerante e lubrificante no reservatório de máquinas operatrizes.
- Poderosa combinação de agentes anti-microbianos e de limpeza.



EXTENDER A VIDA ÚTIL DE PASTILHA DE METAL DURO

MÁXIMA ECONOMIA NA USINAGEM COM PASTILHAS DE METAL DURO.

NEBULIZADOR TAPMATIC com ME-II aumenta consideravelmente a vida útil de pastilhas de metal duro.

- Melhora refrigeração, lubrificação e acabamento em furos profundos.
- Desnecessário utilizar o reservatório – economia no descarte de óleo solúvel que costuma apodrecer.
- Ecológicamente correto.



7

LIMPOMAO
CONCENTRADO



ECONOMIA E QUALIDADE EM USINAGEM

AUMENTE A VIDA ÚTIL DA SOLUÇÃO DE ÓLEO SOLÚVEL EM MÁQUINAS OPERATRIZES.

- Bactericida.
- Limpa e desinfeta máquinas operatrizes.
- Econômico, paga-se pela maior permanência da solução de óleo solúvel no reservatório.

Frascos de 1,5,20,200 litros.

8

SOLDA A FRIO

A LINHA EPÓXI MAIS COMPLETA PARA MANUTENÇÃO E REPAROS INDUSTRIAIS



PLASTEEL®

SOLDA A FRIO



**10 TIPOS DIFERENTES
1 para cada aplicação**

- Para: Proteção contra corrosão, ataque químico, abrasão, erosão, trincas, vazamentos, rachaduras, adesão.
- A linha mais completa de 10 epóxis reforçados com aço e nylon: Massas, Líquidos, Cerâmicos, Diamantados, Alta Temperatura, Rapid
- Usados e aprovados pelas principais indústrias e usinas.

PLASTEEL é seguro, preciso, funcional e durável.

9



GALVANIZAÇÃO INSTANTÂNEA A FRIO

C.R.Z.

- Proteção anticorrosiva excepcional para muito tempo.
- Impede formação de ferrugem no cordão de solda.
- Resiste a altas temperaturas.
- Dispensa fundos. Pode ser pintado.
- Contém epóxi mono componente.
- Nos portões resiste à urina de cachorros.
- Aplicados como tinta adere por processo eletro-químico.
- Impede alastramento de ferrugem.
- Aprovado pela marinha do Brasil e industriais mais exigentes. Usado nas plataformas marítimas.



10

Aerosol de 300 mL, Latas de 1/16, 1/4, 1 galão e 18 litros.



GALVANIZAÇÃO ALUMINIZADA INSTANTÂNEA

GALVALUM® UM AVANÇO IMPORTANTE NA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

- Substitui galvanização convencional
- Para superfícies novas ou antigas com galvanização gasta ou danificada.
- Já vem na cor final de alumínio fosco, moderno, elegante.
- Um só produto: dispensa fundos e tintas de acabamento.
- Substitui com vantagem tintas de alumínio convencionais.
- Aplica-se como tinta; adere por ação eletro-química.
- Impossibilita o alastramento da ferrugem por debaixo da camada de proteção.



11

Aerosol de 300 mL, 1/16, 1/4, galão e 18 litros



PINTE SEM REMOVER A FERRUGEM

P.C.F. FUNDO CONVERTEDOR DE FERRUGEM

- Transforma quimicamente a ferrugem num fundo anticorrosivo.
- O único que dispensa o uso de outros fundos.
- Facilita, diminui custos e torna mais rápida a pintura de superfícies enferrujadas.
- Aprovado pelos pintores profissionais e usados nas principais indústrias.



12

Frascos de 100mL, 1/2, 1, 5, 20 e 50 litros.



MÁXIMA PROTEÇÃO ANTICORROSIVA

PLASTEEL® CERÂMICO PINTÁVEL

- Resiste a maioria dos Produtos Químicos
- Bi-Componente - Aplicável a Pincel
- Protege contra abrasão e atrito



13

Embalagens de 1/4 e galão.



PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA PEÇAS ESTOCADAS

QUIMATIC 30

Inibidor de Corrosão e Lubrificante Industrial para Trabalhos Pesados

- Protege peças recém usinadas sem pintura ou p/ exportação.
- Forma filme ceroso flexível, super protetor.
- Removível com facilidade após o uso.
- Impede gotejamento.
- Protege contra corrosão ao ar livre até 2 anos.
- Penetrante-impede engripamentos.

14

Aerosol de 300 mL e Lata de 5 litros.

Pode ser usado em frigoríficos e estabelecimentos sob inspeção do S.I.F. De acordo com DIPAC N° 80/86-Min da Agricultura



DESOXIDAÇÃO E LIMPEZA DE SUPERFÍCIES METÁLICAS

QUIMOX

REMOVE FERRUGEM de metais ferrosos
FOSFATIZA A FRIO

LIMPA-LATÃO

DESOXIDA LATÃO, BRONZE E COBRE
LIMPA BARRAMENTOS

LIMPA-INOX

DESOXIDA E LIMPA AÇO INOXIDÁVEL - TAMBÉM EM GEL
DEVOLVE BRILHO E APARÊNCIA ORIGINAL

LIMPA-ALUMÍNIO

DESOXIDA E LIMPA ALUMÍNIO



15

Frascos de 1/2, 1, 5, 20 e 50 litros.



EMBORRACHAMENTO A FRIO

Plasti Film® REVESTIMENTO ELASTOMÉRICO INDUSTRIAL

- Protege contra a ferrugem.
- Resiste a água do mar e maioria de ácidos.
- Nas cores: Preta, Vermelha, Amarela, Incolor, Branca e Azul.

16

Aerosol de 300 mL, latas de 1/2, 1/4, 1 galão e 18 litros.



REVESTIMENTO ANTICORROSIVO A FRIO - INSTANTÂNEO

GALVAMAX

- Econômico - Alto rendimento
- Protege e Galvaniza
- Para Ferro, Aço, cordão de Solda
- Impede corrosão e seu alastramento



17

Aerosol de 300 mL, Latas de 1/16, 1/4, galão e 18 litros.



IMPERMEABILIZA CONEXÕES

FITA ISOLANTE LÍQUIDA®

- 1mm de espessura isola até 6.500 Volts.
- Além de isolar também impermeabiliza.
- PARA TODAS AS LIGAÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA SEGURANÇA.
- Veda ligações elétricas expostas à intempéries, enterradas e em locais úmidos. Não descasca ao ar livre.
- Substitui a fita de alto fusão. Impede corrosão.
- Seca rápido, fácil de aplicar.
- Nas cores: Preta, Vermelha, Amarela, Incolor, Branca e Azul

18

Bisnaga 50g, latas de 200mL e galão.



LIMPADORES DIELÉTRICOS DE CONTATOS ELÉTRICOS

- **LIMPADOR DE CONTATOS ELÉTRICOS NÃO INFLAMÁVEL (NÃO CONDUTOR ATÉ 2000V)**
- **LIMPADOR DIELÉTRICO DE CONTATOS ELÉTRICOS DE AÇÃO IMEDIATA (ISENTO DE CFC)**

Oferecem o mais perfeito método de limpeza pelo fato de serem ANTI-ESTÁTICOS; portanto não atraem poeira, mantendo os contatos limpos por mais tempo. RESTAURAM CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA.

19

Aerosol de 300mL e lata de 5 litros.



PROTECTOR DE CONTATOS

MAXIMIZA O FUNCIONAMENTO DE CONTATOS ELÉTRICOS

- Melhora condutibilidade.
- Aumenta a vida útil de todos os contatos.
- Protege contra a corrosão (zinabre), barramentos, contatos e seus suportes.
- Impede adesão e solda entre contatos.
- Filme protetor, repele água e umidade.
- Assegura excelente fluxo de corrente elétrica.

20

Aerosol de 300 mL, potes de 500g e 3Kg.



MANUTENÇÃO DE BARRAMENTOS

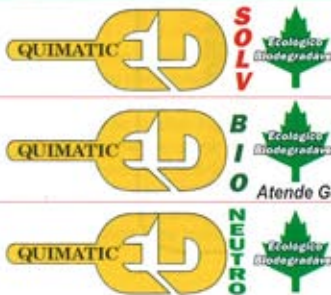
LIMPA-LATÃO

- LIMPA BARRAMENTOS
- REMOVE ZINABRE
- RESTAURA CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA
- DESOXIDA BRONZE, COBRE E LATÃO

21

Embalagens de 1/2, 1,5, 20 e 50 litros.

DESENGRAXANTE E AGENTE DE LIMPEZA INDUSTRIAL



PARA METAIS FERROSOS, E AÇO INOX
MÁXIMA EFICIÊNCIA E RAPIDEZ DE DESENGRAXI
CONTÉM SOLVENTES ECOLÓGICOS



PARA METAIS FERROSOS, E AÇO INOX
ODOR LEVE, NÃO IRRITA A PELE



Atende Gestão SMS (Saúde, Meio Ambiente e Segurança) e ISO 14000.

PARA ALUMÍNIO, METAIS AMARELO
e materiais sensíveis a pH alcalino
Não mancha



Frascos de 1,5,20 e 200 litros.

22

DESENGRAXANTE PARA LAVADORAS INDUSTRIAIS



FORMULADO PARA MÁQUINAS LAVADORAS AUTOMÁTICAS DE PEÇAS INDUSTRIAIS.



- Aprovado pela MAGIDO e SUBRA.
- Não faz espuma.
- Para metais ferrosos e não ferrosos, incluindo-se alumínio e metais amarelos.
- Remove Oleosidade, Graxa e Cavaco.
- Contém Aditivos ED (Extremo Desengraxe).
- Econômico - Super Concentrado.



23

Frascos de 1,5,20 e 200 litros.

LUBRIFICANTE INDUSTRIAL NÃO OLEOSO - SECATIVO



QUIMATIC 10



- Lubrifica e protege contra corrosão.
- Para mecanismos delicados e instrumentos de medição.
- Substitui grafite em fechaduras, cadeados, etc.
- Lubrifica, protege e limpa armas.
- Não atrai poeira ou sujeira.
- Limpa e afasta umidade.
- Lubrifica, não respinga.

Aerosol de 300 ml e lata de 5 litros.

Pode ser usado em frigoríficos e estabelecimentos sob inspeção do S.I.F. de acordo com DIPAC Nº 80/86-Min da Agricultura

24

SUPER LUBRIFICANTE INDUSTRIAL HD



QUIMATIC 20



- Poderoso Lubrificante de longa ação.
- Adesão molecular.
- Penetrante e super desengripante.
- Ação anticorrosiva prolongada.
- Aumenta a vida útil de componentes em atrito.

Aerosol de 300 mL e lata de 5 litros.

Pode ser usado em frigoríficos e estabelecimentos sob inspeção do S.I.F. de acordo com DIPAC Nº 80/86-Min da Agricultura

25

LUBRIFICANTE INDUSTRIAL PARA TRABALHOS PESADOS



QUIMATIC 30

- Forma filme ceroso flexível, super protetor.
- Lubrifica bem folgas maiores.
- Removível com facilidade depois do uso.
- Penetrante-impede engripamentos.
- Não removível pela chuva - ideal para lubrificação externa.
- Protege contra corrosão ao ar livre até 2 anos.

Aerosol de 300 mL e lata de 5 litros.

Pode ser usado em frigoríficos e estabelecimentos sob inspeção do S.I.F. de acordo com DIPAC Nº 80/86-Min da Agricultura

26



ETIQUETAS



ÓLEO/GRAXA/PICHE

REMOVE ETIQUETAS, PEGAJOSIDADE, ETC.

TIRA GRUDE



27

- Dissolve toda sujeira e tudo que gruda.
- Remove: etiquetas, decalques, tintas, graxa, silicone, adesivos do carro, ceras, sangue fresco, manchas no estofamento do carro, chicletes e MUITO MAIS!
- Para limpeza pesada

Frascos de 40 e 300mL, 5 e 20 litros.



OXIDAÇÃO PRETA A FRIO

OXI BLACK® OXIDAÇÃO PRETA INSTANTÂNEA PARA FERRO, AÇO, FERRO FUNDIDO E METAIS AMARELOS

- Acabamento preto consistente e uniforme.
- Econômico também para pequeno número de unidades.
- Dispensa energia e instalação especial.
- Valoriza as peças pela aparência.
- Substitui pintura preta em peças pequenas.
- Processo fácil, totalmente a frio.

28

Frascos de 1,5,20 e 50 litros.



EMBORRACHAMENTO A FRIO

Plasti Film® REVESTIMENTO ELASTOMÉRICO INDUSTRIAL

- Protege, impermeabiliza e acolchoa.
- Aplicado a frio por imersão, a pincel ou spray.
- Protege contra ferrugem; é lavável.
- Resiste a ácidos, água do mar, etc.
- Nas cores preta, vermelha, amarela, incolor, branca e azul.
- Não racha, não quebra, não descasca....por muitos anos.

29

Aerosol de 300 mL, latas de 1/2, 1/4, 1 galão e 18 litros.



VEDAÇÃO ABSOLUTA

VEDA*ROSCAS

VEDAÇÃO INSTANTÂNEA PARA ROSCAS DE METAL OU PLÁSTICO NÃO ENDURECE

- Para tubulações de água, vapor, ar, gás, LP + GLP, derivados de petróleo, etc.
- Impede corrosão e engripamento.
- Facilita desmontagem.
- Para vedação de válvulas em botijões de gás.
- Para roscas de precisão.

30

Latas de 310g e 1 galão.



REMOVEDOR DE SILICONE

- Remover vedação de silicone e vedação e espuma de PU.
- Facilita remoção de vedações de silicone em motores, janelas esquadrias, no banheiro (box) e cozinha, aquários e linha náutica.
- Fácil aplicação - agindo em poucos minutos.
- Notificado na ANVISA / Ministério da Saúde.



31

Bisnagas de 45g, embalagens de 1/2 L.

TAPMATIC®

FABRICANTE DE PRODUTOS QUIMATIC®

MAIOR FABRICANTE DE ESPECIALIDADES QUÍMICAS DE ALTA QUALIDADE PARA USINAGEM E MANUTENÇÃO.



VISTA AÉREA (instalações ampliadas)



FRENTE DA EMPRESA



LÍDER NO MERCADO

LABORATÓRIOS E FÁBRICA



32

VENDEMOS UNICAMENTE POR INTERMÉDIO DE NOSSOS REVENDEDORES EM TODO O BRASIL.



TAPMATIC CORPORATION
ESTADOS UNIDOS



TAPMATIC DO BRASIL



TAPMATIC INTERNATIONAL
SUIÇA

33

FRATO FERRAMENTAS

Tel.: 11 3874-2530
vendas@frato.com
www.frato.com

TAPMATIC DO BRASIL IND. E COM. LTDA - SAC: (0xx11) 3312-9999 - FAX: (0xx11) 3312-9990

E-MAIL: quimatic@quimatic.com.br - SITE: www.quimatic.com.br

Visite: www.quimatic.com.br