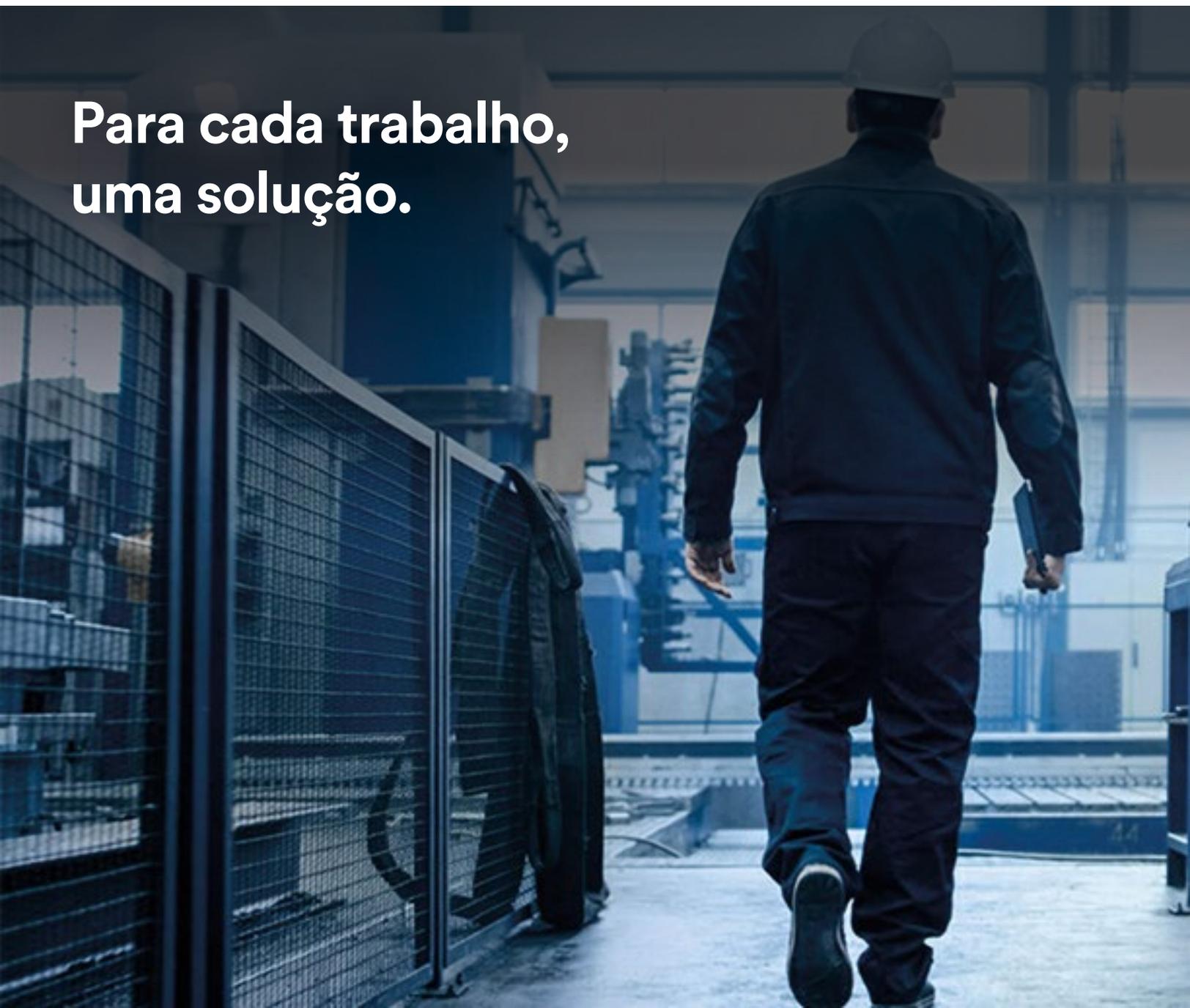


**3M** Ciência.  
Aplicada à vida.™

Soluções de Manutenção e Reparo Industrial 3M para  
**Máquinas e Equipamentos**

Para cada trabalho,  
uma solução.





# Mantenha sua máquina bem lubrificada e em funcionamento

**Um conjunto completo de soluções que ajudam você a resolver problemas.**



**Manutenção e reparo de máquinas e equipamentos.**

No dia-a-dia existem muitas peças móveis quando se trata de manter, consertar, limpar e proteger as máquinas e equipamentos de sua instalação. Mas você está pronto para enfrentar qualquer trabalho ou desafio? A 3M tem diversas soluções para Manutenção e Reparo Industrial, com alta qualidade e confiabilidade, que ajudarão você a realizar um trabalho bom e rápido na primeira vez

Temos os suprimentos necessários para consertar, manter, limpar, proteger de forma rápida e confiável.

**Soluções de manutenção preventiva.**

**Soluções de reparo.**

Com seu conhecimento e tudo o que a 3M oferece, você tem o que precisa para se encarregar com confiança do seu dia. Juntos, podemos ajudar você a manter a produção funcionando sem problemas e com eficiência.





# Para cada trabalho, uma solução

Produtos rápidos e simples que facilitam seu trabalho.

## Soluções de Manutenção Preventiva.

### Limpar e lubrificar partes móveis.

#### 3M™ Lubrificante de Silicone.

Um lubrificante confiável pode ser usado em uma grande variedade de aplicações.

- Secagem rápida para manter a produtividade
- Durável e sem manchas para manter as superfícies de trabalho limpas
- A opção baixa em COVs também está disponível



### Limpar e desengraxar conjuntos de peças de metal.

#### 3M™ Limpador de Freios de Alta Potência 08880.

Remove óleo até 2X mais rápido, o que significa que você pode usar até 50 % menos produto. Limpa conjuntos de metal sem deixar resíduos. O limpador fornece um fluxo de alta potência para remover depósitos resistentes, solventes, sujeira, graxa e óleo.

- Limpa os contaminantes com precisão excepcional
- Penetra profundamente para livrar conjuntos metálicos de graxa escondidos em áreas de difícil acesso
- Não requer limpeza de peças e equipamentos após a pulverização
- Opções de baixo COVs também estão disponíveis



### Consertar porcas e parafusos enferrujados, liberar peças roscadas congeladas e inibir a ferrugem.

#### 3M™ Penetrante 5-Way.

Um spray multiuso projetado para liberar peças inamovíveis que se tornaram enferrujadas ou congeladas, enquanto deslocam a umidade. O penetrante provou inibir a corrosão e a ferrugem em certas aplicações.

- Pode atuar como um lubrificante de rosca para aço inoxidável e alumínio
- Desloca a umidade e "seca" eletrônicos
- O lubrificante para serviço leve funciona bem com instrumentos delicados de precisão



## Eliminar graxa, alcatrão, óleo e tinta de equipamentos metálicos.

### 3M™ Limpador Industrial Base Cítrica.

Ajuda a dissolver e remover sujeira, graxa, alcatrão e muitos adesivos não curativos. Limpa sem deixar marcas e tem um cheiro cítrico fresco. Em alguns casos, pode ser usado no lugar de solventes clorados ou à base de petróleo para desengraxar, entre outras aplicações industriais.

- Não corrosivo
- Requer limpeza de peças e equipamentos após a pulverização
- Não para uso em freios



## Remover adesivo e excesso de pulverização.

### 3M™ Removedor Adesivo Base Cítrica.

Ideal para ajudar a dissolver e remover resíduos de adesivo deixados por fitas, etiquetas, adesivos e outros.

- Limpa sem deixar marcas
- Comprovado ser excelente para a limpeza de uma grande variedade de materiais industriais
- Limpa apenas com uma toalha após o uso, sem deixar resíduos



## Limpar máquinas e equipamentos.

### Scotch-Brite™ Hand Pads.

Podem ser usados úmidos ou secos e enxaguados para uso repetido, é conformável a superfícies irregulares e entra em cantos sem perder o desempenho.

#### 7447.

Alternativa superior à lâ de aço (Grau 0), escova de arame, lixa e outros produtos não-tecidos para tarefas de limpeza ou acabamento.

- Limpeza e acabamentos eficientes
- Partículas abrasivas do grau justo para um arranhão consistente e uniforme durante toda a vida útil da almofada de mão
- Longa duração que minimiza a carga
- Reduz o tempo de preparação da superfície e oferece uma durabilidade excepcional
- Certificado como "seguro para os alimentos" e "adequado para o uso" por HACCP International



#### 7448.

Funciona como lâ de aço grau 00 sem rasgar, enferrujar ou lascar.

- Corta mais rápido e produz um acabamento mais consistente do que os abrasivos não-tecidos convencionais
- A almofada de longa duração é especialmente revestida para minimizar a carga



### Pads Scotch-Brite™ 96 para Uso Geral.

O pano de limpeza sintético original.

- Limpa 2 - 3 vezes mais rápido e dura 2 - 3 vezes mais do que os panos de limpeza comparáveis que não são da 3M
- Não enferruja e resiliente
- Certificado como "seguro para alimentos" e "adequado para o uso" pela HACCP International



## Limpeza em superfícies de metal (Remover ferrugem, tinta e revestimentos).

### Discos de Extra Corte Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro.

Para remoção de ferrugem pesada sem deixar resíduos. Ideal para refinamento de solda e remoção de descoloração de solda.

- Remoção de tinta espessa e de revestimento
- Corta até o metal rapidamente
- Diminuição de pedaços, vida útil prolongada
- Também disponível no XT Pro



## Desinfetar máquinas e equipamentos.

### 3M™ Desinfetante TB Quat Pronto para Uso.

Sem enxágue, a fórmula desinfetante registrada pela EPA desinfeta e limpa superfícies duras e não porosas. Eficaz contra tuberculose, HBV, HIV 1, MRSA, VRE e outros patógenos. Agradável fragrância de limão. Prazo de validade estendido de 1 ano.

- Elimina o SARS-CoV-2, que causa o COVID-19 (Coronavírus 2 relacionado ao SARS) em superfícies duras e não porosas em apenas 60 segundos!
- Produto de limpeza, desodorizante, desinfetante, virucida, tuberculocida, mofo e fungicida pronto para uso
- Não ácido e não abrasivo



## Ajuda a prevenir lesões por escorregamentos e tropeços.

### Fitas Antiderrapantes 3M™ Safety-Walk™.

O material revestido de minerais antiderrapantes apresenta uma superfície altamente durável para suportar o tráfego de equipamentos.

- Fácil de aplicar, design discreto
- Aplicações: superfícies planas, degraus, entradas, rampas, escadas, equipamentos para gramados, máquinas e veículos
- Certificação NFSI High Traction
- Série 500: se conforma a cantos, curvas e superfícies irregulares
- Série 600: uso geral
- Série 700: evita o entupimento em aplicações sujas e oleosas



## Conter gotejamentos e derramamentos.

### Sorbentes de Manutenção 3M™.

Os sorbentes de alta capacidade têm uma rasteira de um lado para aumentar a força e ajudar a eliminar os buços.

- Uso na maioria dos líquidos não agressivos
- Altamente absorvente, de perfil baixo e não granular para não danificar o equipamento da planta
- Perfeito para colocar dentro, sob e ao redor de máquinas ou em painéis de gotejamento
- Disponível em vários tamanhos e formatos



## Marcar áreas de perigo ao redor de equipamentos.

### Fitas de Marcação de Perigo 3M™.

**471.**

Escolha econômica.

A fita certa para marcação em áreas de tráfego mais leve, e em equipamentos, paredes e tubulações.

### Fitas de segurança 3M™.

**5702.**

Escolha durável e flexível.

Fechaduras no local usando propriedades especiais adesivas e de estiramento para lidar com superfícies irregulares e linhas curvas.

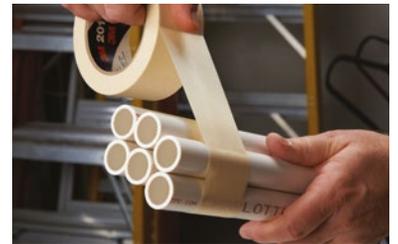
- A cor vibrante retém o brilho mesmo quando exposta à abrasão, ao desgaste e à maioria dos solventes
- Remoção limpa em uma grande variedade de superfícies



## Mascaramento de pintura.

### Fita de Mascaramento de Uso Geral 201+.

- Boa adesão
- Remoção limpa, não deixa resíduo adesivo nas peças
- Uso em aplicações de repintura de automóveis e de uso geral
- Altamente sensível à pressão
- Suporta temperaturas de até 93 °C



## Soluções de reparo

### Colar e selar montagens roscadas.

#### 3M™ Scotch-Weld™ Threadlockers.

Fornece resistência à vibração, corrosão e choque para fixadores em forma montada. Nosso adesivo anaeróbico de torque de remoção média, azul, é dispensado como um produto de um componente e viscosidade média. Este adesivo anaeróbico de longo tempo aberto cura rapidamente na ausência de ar quando as peças são montadas.

- Evita que as porcas e parafusos se soltem com a vibração
- Preenche e veda roscas para ajudar a deter a corrosão, ferrugem e vazamentos
- Elimina a necessidade de arruelas de trava
- Também disponível: de baixa resistência (roxo); resistente a cargas pesadas (vermelho)



### Adesão de gaxetas de borracha a superfícies de metal

#### Adesivo 1300.

À base de borracha com alta resistência e boa performance ao calor. De uso geral, pode ser usado na maioria dos materiais de borracha e em gaxetas de metal.

- Baixa viscosidade para aplicação com spray
- Secagem rápida e resistência ao calor para borracha e metais
- Indústria geral
- União, adesão, colagem e fixação



## Vincular e selar.

### 3M™ Selante Adesivo de Poliuretano 550 de cura rápida.

Um adesivo de baixa viscosidade com tempo de fixação rápido que cria uma ligação permanentemente elástica.

- Adere a uma variedade de materiais similares e dissimilares
- O adesivo de um componente proporciona um tempo de cura rápido, sem mistura ou adivinhação
- A fórmula de baixa viscosidade é ideal para criar linhas de ligação muito finas



## Reparos rápidos.

### 3M™ Silver Tape DT8.

Uso geral para as necessidades diárias.

- O design único oferece alta adesão instantânea e máxima conformabilidade
- Ideal para superfícies contornadas e de etiquetagem rápida
- Boa resistência à tração para agrupamentos leves
- Reparos rápidos, emendas, fixação temporal e acessórios rápidos



### 3M™ Fita Silver de Serviço Pesado DT11.

Cola imediatamente e se conforma a superfícies irregulares sem levantamento.

- Vedação duradoura e resistente à água, resiste ao desgaste e à abrasão leve
- Aplicações: Fixar poliestireno pesado, fixar revestimentos temporários de piso e vedação de tubos



## Isolar e proteger cabos elétricos.

### Fita Elétrica de Vinil Scotch® Super 33+™.

Uma fita de 7 milímetros de espessura, de qualidade superior, que fornece isolamento elétrico para todos os fios e cabos classificados até 600 V.

- Resiste aos raios UV, abrasão, umidade, alcalinos, solventes e ácidos
- Retardante de chama; suporta uma faixa de temperatura de 0 a 221 °F (-18 a 105 °C)
- Certificado pela UL, CSA e RoHS 2015 / 863 / EU





## Tudo o que você precisa para concluir tudo.

Quando você tem a maior gama de produtos confiáveis do mundo para manutenção, reparo, limpeza e segurança, não há tarefa muito grande nem processo muito complexo. Juntos assumimos o que o dia a dia nos traz, repensamos, refazemos e concluímos tudo. Toda sua engenhosidade. Toda nossa tecnologia. Todos trabalhando juntos.

### Soluções de Manutenção e Reparo Industrial 3M para:

 **Máquina e Equipamentos.**

 **Superfícies.**

 **Limpeza e Desinfecção.**

 **Elétricos.**

 **HVAC e Encanamento.**

 **Metal.**

 **Frota e Veículos.**

 **Solos e Exteriores.**

**Confie na 3M. Consulte seu representante 3M.**

# 3M

Grupo de Negócios de Segurança e Indústria  
3M Brasil

Favor reciclar. © 3M 2021. Todos os direitos reservados.  
3M, Command, Post-it, Roloc, Scotch e Scotch-Brite são marcas registradas da 3M.  
70-0000-0000-0