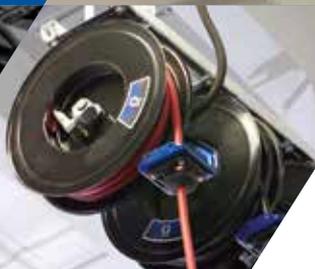




EQUIPAMENTO DE SERVIÇOS PARA VEÍCULOS

SOLUÇÕES PARA APLICAÇÕES
INDUSTRIAL E COMERCIAL



SERVIÇO PARA VEÍCULOS | FROTAS E TRANSPORTE | INDUSTRIAL | MINERAÇÃO | CONSTRUÇÃO | AGRICULTURA

QUALIDADE COMPROVADA. TECNOLOGIA DE PONTA.



**SEMPRE INOVANDO.
SEMPRE RESPONSIVO.**

Sempre conectados: Construímos nosso legado como líder comprovado da indústria, através de um sistema ponta a ponta de equipamentos de serviço para veículos – incluindo nossas principais bombas, carretel de mangueiras versáteis, sistemas intuitivos de gestão de fluidos e muito mais. Um sistema com produtos de um único fabricante simplifica a aquisição, o suporte, a manutenção e a familiaridade. Cada componente Graco funciona perfeitamente para garantir um ótimo desempenho. O sucesso com um único equipamento oferece a confiança de que toda a nossa linha é desenhada, projetada, fabricada e apoiada com a mesma atenção infalível à qualidade.

A Graco oferece soluções para:

Serviço para veículos

As bombas, carretéis de mangueiras, medidores e sistemas de gestão de líquidos da Graco transformam a tarefa mais comum de manutenção de veículos em uma das mais rentáveis. Construído para durar, nosso equipamento de serviço veicular tem um desempenho mais consistente, de modo que as tripulações podem mudar, distribuir, misturar e gerenciar todos os tipos de fluidos veiculares de forma rápida e confiante.

Frotas e transporte

Você pode ter centenas, ou mesmo milhares, de veículos na frota. Todos eles exigem manutenção programada de fluidos. Use o equipamento de serviço do veículo Graco para distribuir líquidos rapidamente enquanto rastreia a atividade por departamento, uso, membro da tripulação e mais – para que você possa tomar decisões rápidas e inteligentes que reduzam os custos operacionais e melhorem a lucratividade de sua frota.

Industrial

Cada gota conta. Com a importância de bombas ativas e confiáveis, os carretéis de mangueiras e medidores tornaram-se verdadeiros diferenciadores de desempenho de uma fábrica ou empresa para a próxima. A qualidade é monetizada nas modernas instalações, e a Graco tem um histórico de fidelização de nossos clientes através de produtos de alta qualidade e conectados que funcionam comprovadamente quando mais necessário.

Mineração

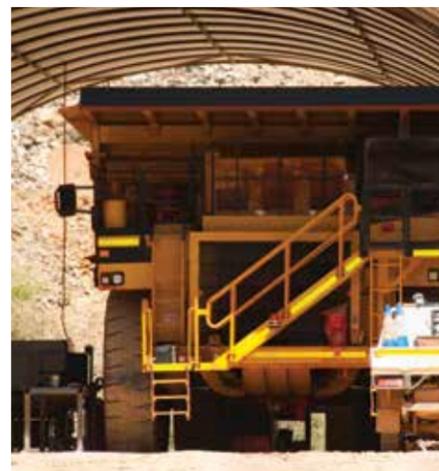
Quando você move centenas de toneladas de terra a cada hora, sua rentabilidade é medida a cada segundo de tempo de atividade. Escolha a Graco para distribuir óleo e graxa em terraplenagem, caminhões de serviço e outros veículos, de forma rápida e segura, seja no local, na oficina ou na fábrica de processamento. Acompanhe tudo isso com sistemas de gestão de fluidos para que você possa acompanhar cada gota e cada dólar.

Construção

Cada equipe de construção é medida pela adesão a uma linha de tempo de construção exigente. Um único atraso compromete todo o projeto e talvez o próximo também. Escolha a Graco para garantir que suas equipes tenham ferramentas comprovadas que podem mudar e monitorar líquidos com precisão e confiabilidade, independentemente das circunstâncias imprevistas que surgirem no local.

Agricultura

A lubrificação adequada da sua máquina agrícola, como ceifadeiras, colheitadeiras, pulverizadores, etc., é fundamental para reduzir o tempo de inatividade. As oficinas de manutenção experientes podem aproveitar os dados de maneiras novas e estimulantes desde a oficina até o back office para tomar decisões mais rápidas e informadas que podem melhorar a eficiência, as margens e a rentabilidade.



Recursos da Graco

Aqui na Graco, temos orgulho de entregar ferramentas e soluções que colaborarão para o seu sucesso todos os dias. Assim como todo projeto, o trabalho nunca termina de verdade. Estamos sempre em busca de novas maneiras de levar novos valores a você, desde pesquisa e desenvolvimento contínuo até um atendimento ao cliente A+.



Graco.com

O site da Graco fornece a você e seus clientes uma experiência on-line intuitiva e de última geração, facilitando a busca por produtos, serviços e soluções relevantes

graco.com



Graco University

A Graco University é um módulo de e-learning que pode ser acessado on-line, a qualquer hora, e que contém recursos que o ajudam a conhecer os produtos da Graco.

training.graco.com



Graco Gear

A Graco Gear é o seu serviço centralizado para mercadorias de marca, de marcas parceiras e outras ferramentas que o ajudarão a construir relacionamentos com os clientes.

gracogear.com



Guia do Comprador de Equipamentos's de serviço para veículos

Informações detalhadas sobre o produto e soluções de lubrificação adicionais em um catálogo abrangente.

graco.com/vsecatalog



Redes sociais

Interaja conosco nas redes sociais! Saiba mais sobre os lançamentos de novos produtos da Graco, eventos futuros e nossa história. Veja em primeira mão as instalações exclusivas e compartilhe as suas conosco.

@GracoLube Equipamento para lubrificação Graco
 @GracoLube Equipamento para lubrificação Graco





A Graco oferece uma linha completa de equipamentos de qualidade para atender às diferentes necessidades de manutenção e reparo de veículos. Agilize seu fluxo de trabalho e mova mais lubrificantes através de sua oficina. Oferecemos equipamentos confiáveis e de alta qualidade com os quais você pode contar para combustível, diesel, anticongelante, óleo e graxa.

Controle e gestão de fluido

Pulse® Level



- Visibilidade no nível do tanque para ajudar a otimizar as entregas
- Múltiplas tecnologias incluindo ultrassom e pressão
- Múltiplas opções de comunicação, incluindo celular e Wi-Fi
- Software simples baseado na Web, sem fios para instalar e acessar de qualquer lugar
- Gera relatórios personalizáveis, alertas e e-mails automatizados

Pulse® FC



- Distribuições de controle com vouchers de fluido pré-cheios
- Software simples baseado em PC, sem fios para instalar
- Trabalha com conjuntos móveis em rolo e barras de óleo
- Dispensas simultâneas completas
- SDP8/SDP18 metros necessários [vazão de até 18 gpm (68 lpm)]

Pulse® Pro



- Controla e gerencia facilmente o inventário de distribuição, juntamente com relatórios avançados
- O sistema sem fio rastreia todas as distribuições, que podem ser visualizadas em qualquer dispositivo de rede
- Integra-se com sistemas de software DMS populares
- Monitor sem fio do nível do tanque registra automaticamente os níveis do tanque para evitar a necessidade de medir o nível manualmente dos tanques
- O controle da bomba de ar desliga automaticamente o fornecimento de ar evitando derramamentos e limpezas caras

Recuperação de fluidos

Oil & Coolant King™



- Ideal para concessionárias automotivas, centros de lubrificação rápida, lojas de serviços, concessionárias de serviços pesados e instalações de serviço de frota
- Drene, evacue e transfira o óleo usado de forma confiável e rápida
- Grande capacidade de 95 L (25 gal) com visor embutido
- Ferramenta conveniente e bandejas filtrantes

Oil Ace™



- Ideal para concessionárias automotivas, centros de lubrificação rápida, lojas de serviços, concessionárias de serviços pesados e instalações de serviço de frota
- Fácil de drenar utilizando ar pressurizado de loja acoplado
- Extraia o óleo diretamente do veículo com nossos modelos de evacuação

Bombas

Fast-Ball®/Fast-Flo®



- Ideal para um volume mais baixo, transferências de curto percurso
- Taxa máxima de fluxo recomendado: 4 gpm
- Relação do petróleo: 1:1

Bomba LD Series™ Pump



- Ideal para aplicações de volume baixo a médio
- Alívio térmico embutido para proteger o produto
- Taxa de fluxo livre a 100 psi (6,9 bar): até 7,8 gpm (30 lpm)
- Relações do petróleo: 3:1, 5:1
- Relação da massa lubrificante: 50:1

Bombas Fire-Ball®



- Ideal para aplicações de baixo a médio volume, até aplicações exigentes de alto volume
- Projeto em linha, resistente à corrosão com menos peças para maior vida útil da bomba
- Taxa de fluxo livre a 100 psi (6,9 bar): até 28,7 gpm (109 lpm)
- Relações do petróleo: 3:1, 5:1, 6:1, 10:1
- Relações da massa lubrificante: 10:1, 15:1, 50:1, 75:1

GT 750™



- Ideal para aplicações desafiadoras de alto volume
- Disponível em tubos de 35, 120 e 400 lb de comprimento
- Taxa de vazão livre a 100 psi (6,9 bar): 32 lbs/min (14,5 kg/min)
- Relação da massa lubrificante: 36:1

Dyna-Star®/Power-Star™



- Aplicações de baixo a médio volume
- Taxa de vazão para o petróleo: 3-12 gpm (11-45 lpm)
- Taxa de vazão para graxa: 0,5-1,8 kg (1,1-4 lb/min)
- Pressão máxima de saída de fluido: 375-2.300 psi (25,1-159 bar)
- Proporções de bomba para óleo: 1:1, 1/4:1
- Proporções de bomba para graxa: 2,4:1, 5:1, 10:1

EGP™ de Transferência e Sob Demanda



- Bombas elétricas versáteis para distribuição de óleos de motor, ATF, lubrificante de engrenagem, anticongelante e óleo residual
- Disponível em 12 VCC e 115 VCA
- Motores elétricos de grau industrial com proteção contra sobretensão
- Modelos sob demanda desenvolvidos para fornecer fluido sob demanda com tecnologia de controle de pressão embutida
- Vazões de até 8 lpm (30 gpm)

Sistemas de abastecimento NXT®



- Ideal para transferência a granel - move fluidos rapidamente! 31 galões de óleo ou 57 libras de graxa por minuto (117 lpm)
- Relações do petróleo: 3,5:1, 4,5:1, 6:1, 10:1, 12:1, 23:1
- Relações da massa lubrificante: 14:1, 26:1, 29:1, 55:1, 63:1, 68:1

Bombas de diafragma Husky™



- Bombas de transferência simples e confiáveis ideais para o petróleo, óleo usado, lavagem do para-brisa, anticongelante, combustível e DEF
- Taxas de vazões de até 7-275 lpm (27-1.041 gpm)
- Embalagens projetadas especificamente para lavagem pré-misturada do para-brisa e aplicação DEF

Bombas azuis Série LD™



- Distribuição da solução DEF com opção de bomba elétrica ou manual
- Soluções confiáveis e econômicas
- Opções elétricas de 120V ou 12V
- Elétricas: Taxas de vazão máximas de até 9,5 gpm (36,1 lpm)
- Manual: Entrega rápida de 0,33 l (11 oz) por curso

Válvulas de distribuição e medidores Graco

Válvula de distribuição de graxa



- Projetado para uso diário, tais como concessionárias, serviços de frota e instalações de manutenção
- Opções não medidas e medidas disponíveis
- Vários adaptadores disponíveis
- Pro Shot™: Opções de entrada de 1/4 pol. e 3/8 pol.; 8.000 psi (552 bar) de pressão de trabalho
- Accu-Shot™: 1/4 de entrada; 5.000 psi (345 bar) de pressão de trabalho

Válvulas de controle SDV15 e XDV20



- Distribui óleos para o motor, ATF, anticongelante e lubrificante de engrenagem
- Corpo fundido resistente projetado para uso em ambientes difíceis
- Uso interno ou externo
- Várias extensões disponíveis
- 1.500 psi (103 bar)
- Vazões de até 20 lpm (76 gpm)

Medidores mecânicos Série SD™



- Distribui óleos para o motor, ATF, anticongelante e lubrificante de engrenagem
- Modelos manuais ou predefinidos
- Uso interno ou externo
- Várias extensões disponíveis
- 1.500 psi (103 bar)
- Vazões de até 8 lpm (30 gpm)

Medidores LDP5



- Distribui óleos para o motor, ATF, anticongelante e lubrificante de engrenagem
- Medidor de distribuição predefinido
- Bico automático
- Uso interno
- Várias extensões disponíveis
- 1.000 psi (69 bar)
- Vazões de até 5 lpm (19 gpm)

Medidores da série EM®



- Distribui óleos para o motor, ATF, anticongelante e lubrificante de engrenagem
- Distribuição manual
- Design robusto para suportar ambientes adversos
- Uso interno ou externo - classificação IP69K
- Várias extensões disponíveis
- 1.500 psi (103 bar)
- Vazões de até 20 lpm (76 gpm)

Medidores da série PM™



- Distribui óleos para o motor, ATF, anticongelante e lubrificante de engrenagem
- Modelos de distribuição predefinidos
- Construção robusta para lidar com as aplicações mais exigentes
- Uso interno ou externo - classificação IP69K
- Várias extensões disponíveis
- 1.500 psi (103 bar)
- Vazões de até 20 lpm (76 gpm)

Medidores da série SD™



- Distribui óleos para o motor, ATF, anticongelante e lubrificante de engrenagem
- Modelos de distribuição manual e predefinidos
- Várias extensões disponíveis
- 1.500 psi (103 bar)
- Vazões de até 18 lpm (68 gpm)
- Corpo em alumínio fundido durável
- Visor LCD Premium com controles fáceis de usar
- Opção para exibir o nome do medidor/tipo de fluido na tela LCD

Medidores em linha



- Distribui óleos para o motor, ATF, DEF e anticongelante
- IM20, SD115, IM20P
- Ideal para aplicações na fábrica e industriais
- Construção para serviço pesado e uso interno ou externo
- Opções de modelos com ou sem bateria para atender às suas necessidades de aplicação
- Medidas em ml, quarto, litros ou galões.
- Vazões de até 20 lpm (76 gpm)

Séries LD e SD™ Medidor e válvulas DEF



- Distribuição de DEF
- Escolha as opções com ou sem medidor incorporado
- Projeto em linha fácil de instalar
- Sistema de ruptura para reparos de baixo custo
- Pressão máxima de 50 psi
- Taxas de vazão de bico de até 12 gpm (45 lpm)
- Taxas de vazão de medidor de até 26,4 gpm (99 lpm)

Carretéis de cabos e mangueiras

Cabos e Bobinas Série SD Series™



- Construção em aço de alta resistência para uso profissional
- Gerencia cabos de até 95 pés (29 m) de comprimento
- Luz de LED com recipiente de torneira como instrumento opcional
- Carretéis de cabos para recipiente industrial simples ou industrial GFCI de três plugues
- Atende aos padrões UL355, CSA22.2 No. 21 e IP44

Série LDX™



- Projetado para garagens de serviço menores e aplicações industriais
- Gerencia mangueiras de até 50 pés (15 m) de comprimento
- Modura totalmente metálica com dois pedestais para robustez e longevidade
- Localização ajustável dos braços para atender às exigências da aplicação
- Giro do rolamento de esferas para uma operação suave
- Apenas para uso em lugares fechados

Série SDX 10/20™



- Projetado para uso diário pesado em instalações de manutenção de concessionárias e frotas exigentes
- Gerencia mangueiras de até 65 pés (20 m) de comprimento
- Moldura rígida com um único pedestal que é compacta e robusta para aplicações exigentes
- Mola de energia de longa duração proporciona operação suave e desempenho confiável
- Para uso interno ou moderado ao ar livre

Série XDX 10/20 e XD 30™



- Projetado para aplicações adversas, exigentes e de serviço pesado
- Gerencia mangueiras de até 75 pés (23 m) de comprimento
- Moldura de duplo pedestal de bitola pesada para maior resistência e durabilidade
- Carretel de aço durável sobre rolos selados para garantir desempenho sem problemas
- Molas de força para serviço pesado seladas para proteção em aplicações externas extremas

Série XD 40/50™



- Projetado para aplicações robustas e de serviços pesados
- Gerencia mangueiras de até 100 pés (30 m) de comprimento
- Suporte giratório totalmente portado e eixo para o fluxo irrestrito
- Rebobinagem fácil com guia da mangueira mínimo
- Kit de instalação disponível

Carretéis com energia Série XD 60/70/80™



- Projetado para aplicações robustas e de serviços pesados
- Gerencia mangueiras de até 150 pés (46 m) de comprimento
- Opções hidráulicas, elétricas e pneumáticas de acionamento direto
- Suporte giratório totalmente portado e eixo para o fluxo irrestrito
- Pintura de qualidade industrial para alta resistência à abrasão e à corrosão



SEMPRE INOVANDO. SEMPRE RESPONSIVO.

Para obter mais informações sobre os produtos da Graco, visite www.graco.com

AMÉRICAS

MINNESOTA

Sedes mundiais
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel.: 800-275-5574 Fax: 612-623-6777

EUROPA

BÉLGICA

Graco BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
B-3630 Maasmechelen, Bélgica
Tel.: 32 89 770 700 Fax: 32 89 770 777

ÁSIA PACÍFICO

AUSTRÁLIA

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive
Bundoora, Victoria 3083
Austrália
Tel.: 61 3 9468 8500 Fax: 61 3 9468 8599

CHINA

Graco Fluid Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Building 7, No.1-2
Wenshui Road 299,
Jing'an District
Shanghai 200436
R. P. China
Tel.: 86 21 649 50088 Fax: 86 21 649 50077

ÍNDIA

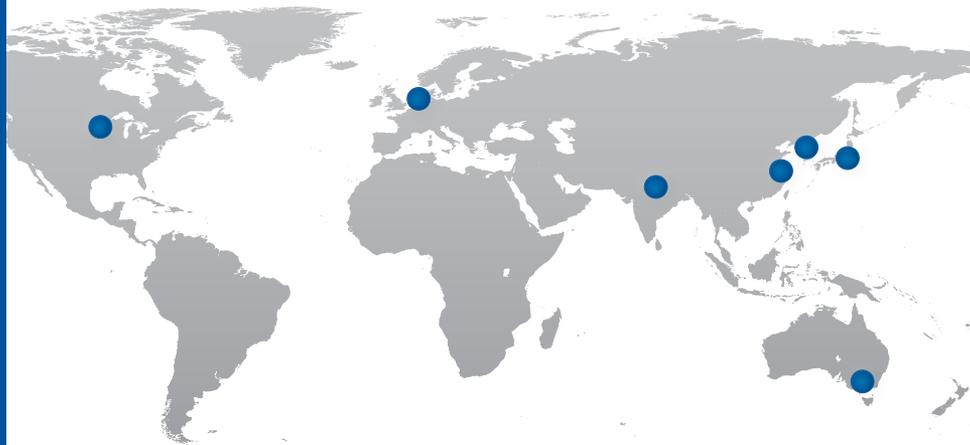
Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 443, Level 4
Augusta Point, Golf Course Road
Gurgaon, Haryana, Índia 122001
Tel.: 91 124 435 4208 Fax: 91 124 435 4001

JAPÃO

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japão 2240025
Tel.: 81 45 593 7300 Fax: 81 45 593 7301

COREIA

Graco Korea Inc.
Shinhan Bank Building
4th Floor #1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Coreia 431-060
Tel.: 82 31 476 9400 Fax: 82 31 476 9801



A Graco tem o que você precisa

Instalações mundiais para suporte global



Qualidade em primeiro lugar

Na Graco temos orgulho de fornecer os melhores produtos da categoria. As soluções de engenharia são fabricadas em instalações próprias, com os mais altos padrões do setor. Fornecemos experiência e suporte ao cliente de classe mundial para ajudar a resolver desafios de lubrificação.



Alcance global

A Graco tem instalações e parceiros de distribuição em todo o mundo para fornecer os produtos e serviços de que *você* precisa, onde *você* mora. Além disso, a Graco tem especialistas de campo dedicados em todas as áreas do mundo para dar suporte aos produtos que vendemos.



Capacidades do produto

A Graco possui uma grande variedade de produtos para oferecer soluções que atendam às suas necessidades. Nossos produtos são projetados e testados para atuarem nos ambientes mais severos. Assim você pode ter certeza de que seu equipamento está protegido e funcionando com desempenho máximo.

©2021 Graco Inc. 352283 Rev. D 12/21 Todos os demais nomes de marcas ou marcas são usados com a finalidade de identificação e são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento baseiam-se nas informações mais recentes sobre o produto disponíveis no momento da publicação. A Graco se reserva o direito de realizar alterações a qualquer momento sem aviso prévio. Para mais informações sobre a propriedade intelectual da Graco, acesse www.graco.com/patent ou www.graco.com/trademarks.

Entre em contato hoje mesmo!

Ligue para **800-533-9655** para falar com um representante Graco, ou acesse www.graco.com para obter mais informações.

