

Triton®

Sistemas de pulverização de acabamento suave econômico para aplicações em madeira e metal



Sistemas de pulverização em diafragma projetados esp

SISTEMAS DE PULVERIZAÇÃO TRITON

Triton é um sistema de pulverização em diafragma operado por ar que aplica um acabamento decorativo de alta qualidade a peças de madeira e metal. Triton é uma alternativa mais eficaz para envazes de pressão tradicionais e bombas de diafragma padrão.

Recursos

ACABAMENTO DE ALTA QUALIDADE

A saída de baixa pulsação e a troca de bomba suave fornece um padrão de pulverização consistente.

FÁCIL DE USAR

Mudanças de cor rápidas e reabastecimento de material rápido economiza tempo e dinheiro.

CONSTRUÇÃO ROBUSTA

A bomba de aço inoxidável ou alumínio lida com uma ampla variedade de líquidos.

Principais aplicações

A Triton é projetada para todos os tipos de aplicações em metal e madeira:

Aplique primers, bases e vernizes para:

- Fabricação de metal geral
- Fazenda e construção
- Caminhões e ônibus
- Componentes automotivos e retoques



Pulverize manchas, vedadores, laquês e vernizes para:

- Móveis de madeira e armários
- Portas e janelas de madeira
- Madeira personalizada



Usando uma ampla variedade de tecnologias:

- Convencional
- HVLP
- Compliant
- Pulverizador a ar eletrostático



especificamente para o mercado de acabamento

Melhor sistema de acabamento em spray de sua classe!

Disponível com Pistolas pulverizadoras AirPro® e Pistolas pulverizadoras eletrostáticas Pro Xp™

Sistemas Triton

Disponível com pistolas AirPro e Pro Xp de metal, madeira ou a base de água.

Reguladores de ar de alto fluxo

Fornecer até 35% a mais de fluxo de ar para atomização superior da pistola.

Pistola pulverizadora AirPro ou Pro Xp

Qualidade de acabamento superior para aplicações convencionais, HVLP e compliant ou eletrostáticas.



Bomba Triton de metal durável

Fornecer baixa manutenção e longa duração.

Válvula de circulação fácil de usar

Economiza material e tempo durante a pulverização, escorvação e mudanças de cor.

Bomba Triton de baixa pulsação

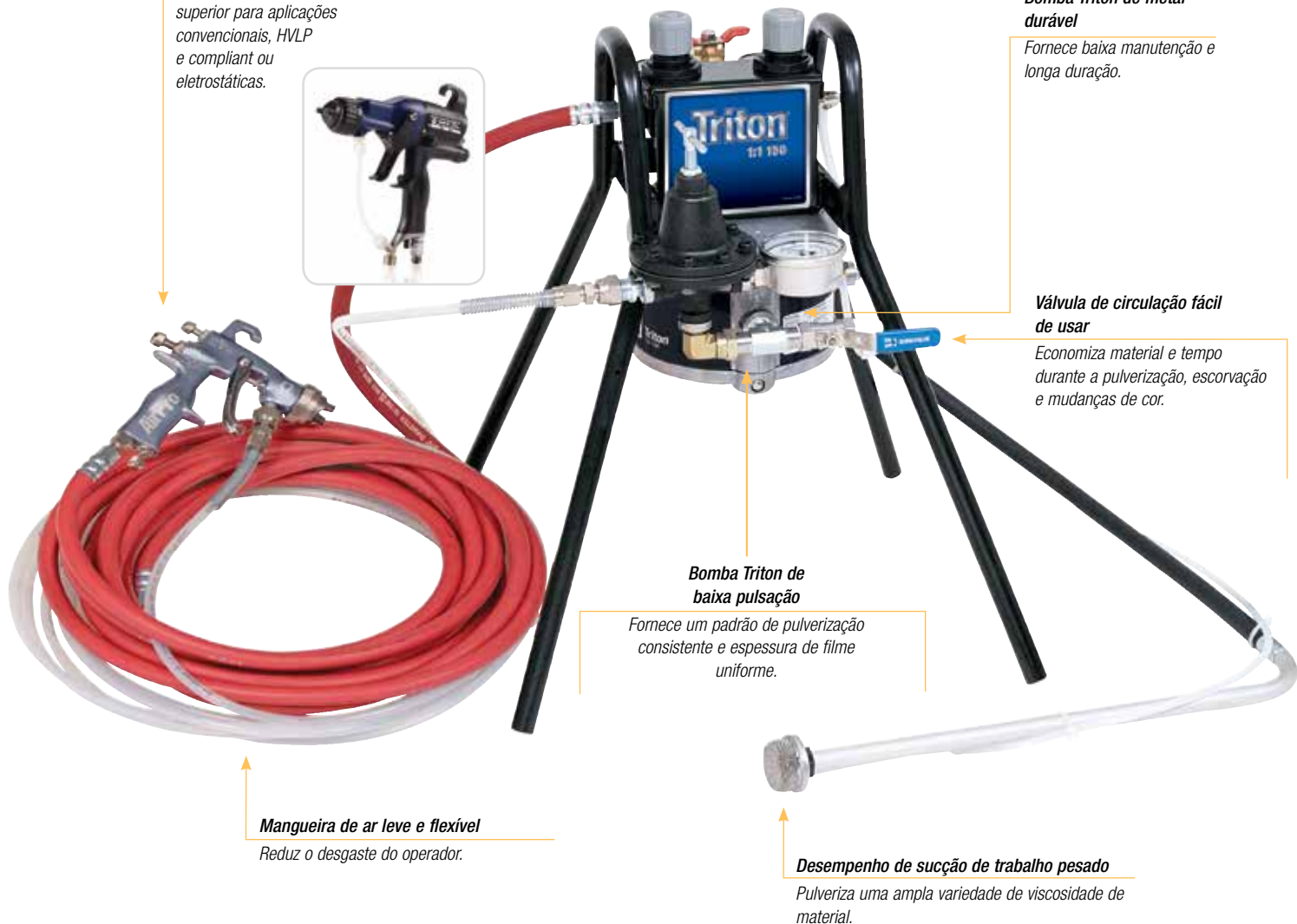
Fornecer um padrão de pulverização consistente e espessura de filme uniforme.

Mangueira de ar leve e flexível

Reduz o desgaste do operador.

Desempenho de sucção de trabalho pesado

Pulveriza uma ampla variedade de viscosidade de material.



Atualize suas bombas!

Atualize suas bombas de diafragma padrão para a Triton

Acabamento de alto desempenho

MAIOR TEMPO DE VIDA DA BOMBA

- A construção de alumínio ou aço inoxidável robusta exige menos manutenção do que uma bomba plástica
- Duas vezes a saída por curso
- Alta saída por curso significa menos desgaste da bomba

EXTRA POTÊNCIA DE BOMBEAMENTO

- 30% a mais de potência de sucção do que a bomba de diafragma padrão para lidar com materiais de maior viscosidade

SAÍDA DE BAIXA PULSAÇÃO!

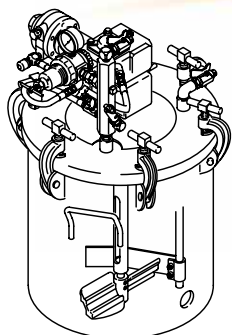
QUALIDADE DE ACABAMENTO SUPERIOR

- Padrão e filme consistente em peças
- Fluxo constante para a pistola pulverizadora



A bomba Triton fornece 50% menos pulsação de pressão do que as bombas de diafragma padrão.

Nota: Comparação bomba a bomba sem regulador de líquido



Atualize seus envazes de pressão e pistolas de copo para a Triton

Torna o acabamento simples

- Reabasteça e monitore o nível de material enquanto pulveriza para operação mais simples
- Conclua as mudanças de cor em menos de 3 minutos para um tempo de inatividade reduzido
- A válvula de circulação economiza tempo e diminui o uso de solvente durante a limpeza e as mudanças de cor



Sistemas de pistola de pulverização eletrostáticas Pro Xp

Modelo número 233747 com pistola Pro Xp60 mostrada

Informações sobre pedidos

Alumínio	Aço inoxidável	Peça do sistema Triton número	Montagem do balde	Montagem do suporte	Montagem do carrinho	Montagem na parede	Regulador de fluido*	Mangueira de sucção	Mangueira de sucção de 7,6 m (25 pés)	Mangueira de fluido de 7,6 m (25 pés)	Aplicador peça número	Descrição do aplicador
Sistemas de aplicação em madeira AirPro												
•		289645	•				60	•	•	•	289110	Bico da pistola HVLP AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289642	•				100	•	•	•	289110	Bico da pistola HVLP AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
•		289646	•				60	•	•	•	289111	Bico da pistola compliant AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289643	•				100	•	•	•	289111	Bico da pistola compliant AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
•		289647	•					•	•	•	289109	Bico da pistola convencional AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289644	•					•	•	•	289109	Bico da pistola convencional AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
•		289638			•		60	•	•	•	289110	Bico da pistola HVLP AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289635			•		100	•	•	•	289110	Bico da pistola HVLP AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
•		289639			•		60	•	•	•	289111	Bico da pistola compliant AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289636			•		100	•	•	•	289111	Bico da pistola compliant AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
•		289640			•			•	•	•	289109	Bico da pistola convencional AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289637			•			•	•	•	289109	Bico da pistola convencional AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
•		289628				•	60		•	•	289110	Bico da pistola HVLP AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289625				•	100		•	•	289110	Bico da pistola HVLP AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
•		289629				•	60		•	•	289111	Bico da pistola compliant AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289626				•	100		•	•	289111	Bico da pistola compliant AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
•		289630				•			•	•	289109	Bico da pistola convencional AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
	•	289627				•			•	•	289109	Bico da pistola convencional AirPro de 1 mm (0,040 polegadas)
Sistemas de aplicação em metal geral AirPro												
•		233468	•					•	•	•	288931	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	233469	•					•	•	•	288931	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233470	•				60	•	•	•	288938	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	233471	•				100	•	•	•	288938	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		234911	•				60	•	•	•	288945	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	234912	•				100	•	•	•	288945	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233475		•				•	•	•	288931	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	233476		•				•	•	•	288931	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233477		•			60	•	•	•	288938	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	233478		•			100	•	•	•	288938	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		234913		•			60	•	•	•	288945	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	234914		•			100	•	•	•	288945	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233482			•			•	•	•	288931	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	233483			•			•	•	•	288931	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233484			•		60	•	•	•	288938	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	233485			•		100	•	•	•	288938	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		234915			•		60	•	•	•	288945	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	234916			•		100	•	•	•	288945	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233489				•			•	•	288931	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	233490				•			•	•	288931	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233491				•	60		•	•	288938	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	233492				•	100		•	•	288938	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		234917				•	60		•	•	288945	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	234918				•	100		•	•	288945	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)

*Os sistemas HVLP, Compliant, Pro Xp incluem regulador de líquido.

– Os sistemas de alumínio usam regulador de fluido acetil de 60 psi (4 bar, 0,4 MPa).

– Sistemas de aço inoxidável usam regulador de fluido de aço inoxidável de 100 psi (7 bar, 0,7 MPa).

Informações sobre pedidos



Montagem na parede

Tube sifão e balde solicitado separadamente.

Montagem do suporte

Montagem do carrinho

Montagem do balde

Alu- mínio	Aço inoxi- dável	Peça do sistema Triton número	Monta- gem do balde	Monta- gem do suporte	Monta- gem do carrinho	Monta- gem na parede	Regula- dor de fluido*	Man- gueira de sucção	Mangueria de sucção de 7,6 m (25 pés)	Mangueria de fluido de 7,6 m (25 pés)	Apli- cador peça número	Descrição do aplicador
Sistemas de aplicação à base de água AirPro												
	•	289632			•		100	•	•	•	288969	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	289633			•		100	•	•	•	288972	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	289634			•			•	•	•	288966	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	289622				•	100		•	•	288969	Bico da pistola HVLP AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	289623				•	100		•	•	288972	Bico da pistola compliant AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
	•	289624				•			•	•	288966	Bico da pistola convencional AirPro de 1,4 mm (0,055 polegadas)
Sistemas de pistola eletrostática Pro Xp												
•		233741	•				60	•	•	•	L40T10	Bico da pistola eletrostática Pro Xp40 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233742	•				60	•	•	•	L60T10	Bico da pistola eletrostática padrão Pro Xp60 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		289648	•				60	•	•	•	L85T10	Bico da pistola eletrostática padrão Pro Xp85 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233743		•			60	•	•	•	L40T10	Bico da pistola eletrostática Pro Xp40 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233744		•			60	•	•	•	L60T10	Bico da pistola eletrostática padrão Pro Xp60 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		289649		•			60	•	•	•	L85T10	Bico da pistola eletrostática padrão Pro Xp85 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233746			•		60	•	•	•	L40T10	Bico da pistola eletrostática Pro Xp40 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233747			•		60	•	•	•	L60T10	Bico da pistola eletrostática padrão Pro Xp60 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		289641			•		60	•	•	•	L85T10	Bico da pistola eletrostática padrão Pro Xp85 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233748				•	60		•	•	L40T10	Bico da pistola eletrostática Pro Xp40 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		233749				•	60		•	•	L60T10	Bico da pistola eletrostática padrão Pro Xp60 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
•		289631				•	60		•	•	L85T10	Bico da pistola eletrostática padrão Pro Xp85 de 1,4 mm (0,055 polegadas)
Sistemas simples**												
•		233466	•									Área
	•	233467	•									Área
•		233473		•								Área
	•	233474		•								Área
•		233480			•							Área
	•	233481			•							Área
•		233487				•						Área
	•	233488				•						Área

*Os sistemas HVLP, Compliant, Pro Xp incluem regulador de líquido:

– Os sistemas de alumínio usam regulador de fluido acetil de 60 psi (4 bar, 0,4 MPa).

– Sistemas de aço inoxidável usam regulador de fluido de aço inoxidável de 100 psi (7 bar, 0,7 MPa).

**Os sistemas simples não incluem mangueiras e pistola.

Informações sobre pedidos

Informações sobre pedidos e acessórios

Bombas simples Triton

- 233500 Bomba Triton, alumínio
233501 Bomba Triton, aço inoxidável

Pistolas pulverizadoras

Consulte os seguintes folhetos de pistola para ver mais números de peça:
Folheto do pulverizador de ar AirPro, formulário número 339377
Folheto do pulverizador eletrostático Pro Xp, formulário número 345007

Mangueiras agrupadas de ar acessório

Para extensões de mangueira ou reposição (inclui mangueiras de ar e fluido, agrupadas).

- 233498 Mangueira de ar/fluido, acoplamentos de aço revestido niquelado de 7,6 m (25 pés), encaixada em pistolas de pulverização AirPro
233499 Mangueira de ar/fluido, acoplamentos de aço inoxidável de 7,6 m (25 pés), encaixada em pistolas de pulverização AirPro
240425 Mangueira de ar/fluido de 7,6 m (25 pés), encaixada em pistolas Pro Xp

Mangueiras de ar e fluido

Para extensões de mangueira ou reposição (mangueiras de ar e fluido separadas)

- 244448 Mangueira de ar de 7,6 m (25 pés), encaixada em pistolas de pulverização AirPro
210868 Mangueira de ar de 15,2 m (50 pés), encaixada em pistolas de pulverização AirPro
223070 Mangueira de ar de 7,6 m (25 pés) aterrada, encaixada em pistolas Pro Xp
244447 Mangueira de fluido de 7,6 m (25 pés), acoplamentos em aço revestido niquelado, encaixada em pistolas de pulverização AirPro
235339 Mangueira de fluido de 7,6 m (25 pés), acoplamentos em aço inoxidável, encaixada em pistolas de pulverização AirPro
215637 Mangueira de fluido de 7,6 m (25 pés), encaixada em pistolas Pro Xp
215638 Mangueira de fluido de 15,2 m (50 pés), encaixada em pistolas Pro Xp

Mangueiras de sucção

Solicitação de uma mangueira de sucção (5 gal/18,9 l ou 55 gal/200 l) para aplicações de montagem em parede.

- 245082 Alumínio, 1,2 m (4 pés), para balde de 18,9 l (5 gal)
245083 Aço inoxidável, 1,2 m (4 pés), para balde de 18,9 l (5 gal)
245084 Alumínio, 1,8 m (6 pés), com adaptador de boca para tambor de 200 l (55 gal)
245085 Aço inoxidável, 1,8 m (6 pés), com adaptador de boca para tambor de 200 l (55 gal)

Regulador de fluido

Use em aplicações HVLP e onde a exigência de pressão do fluido para a pistola de pulverização for menor do que 20 psi (1,4 bar, 0,14 MPa).

- 241976 Regulador de fluido, acetato, 0-60 psi (0-4 bar, 0-0,4 MPa)
236450 Regulador de fluido, acetato, 20-100 psi (1,4-7 bar, 0,14-0,7 MPa)
214706 Regulador de fluido, aço inoxidável, 5-100 psi (0,3-7 bar, 0,03-0,7 MPa)

Filtros de fluido de saída da bomba

Os filtros são anexados à saída da bomba Triton.

- 114361 Filtro de fluido, nylon, malha 80, 3/8 npt (f), 150 psi (10 bar, 1 MPa)
223160 Filtro de fluido, aço inoxidável, malha 60 (250 micron), 3/8 npt(f) de entrada x 1/4 npt(m) de saída, 5.000 psi (350 bar, 35 MPa)

Agitadores

- 245081 Agitador de balde SST para sistemas Triton
243340 Tampa do balde em aço inoxidável com agitador em aço inoxidável

Especificações técnicas

Pressão de funcionamento do fluido máximo	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Pressão de entrada de ar máxima	100 psi (0,7 MPa, 7 bar)
Fluxo máximo do fluido (bomba a 212 cpm)	8,5 gpm (32 lpm)
Deslocamento da bomba	5 onças/ciclo (160 cc/ciclo)
Encaixe de entrada de ar	1/4 npt(f)
Encaixe de saída do regulador de fluido em acetato	3/4 npt(m)
Encaixe de saída do regulador de fluido em aço inoxidável	3/8 npsm(m)
Entrada da bomba	3/4 npt(f)
Saída da bomba	3/8 de pol. npt(f)
Encaixe da saída de fluido	3/4 npt(m)

Consumo médio de ar

Convencional	Compliant	HVLP	Eletrostática
Pistolas 14,0 scfm	Pistolas 12,0 scfm	Pistolas 15,0 scfm	Pistolas 20,0 scfm
Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>	Bomba: <u>1,5 scfm</u>
Total: 15,5 scfm	Total: 13,5 scfm	Total: 16,5 scfm	Total: 21,5 scfm

Dados de som*

Nível da pressão de som a 40 psi (0,28 MPa, 2,8 bar)	69 dBa
Nível da potência do som a 40 psi (0,28 MPa, 2,8 bar)	81 dBa

*Pressão de som medida a um metro da unidade. Potência do som medida de acordo com o padrão ISO 3744. Os dados de som são apenas para a bomba Triton, sem pistola de pulverização. Consulte o manual de instruções da pistola de pulverização para dados de som da pistola.

Peso

Sistema de balde de 5 gal (18,9 l) (alumínio/SST)	22 lb (10 kg)/28 lb (12,7 kg)
Sistema de suporte (Alumínio/SST)	20 lb (9,1 kg)/27 lb (12,3 kg)
Sistema de carrinho (Alumínio/SST)	30 lb (13,6 kg)/36 lb (16,4 kg)
Sistema de montagem na parede (Alumínio/SST)	19 lb (8,6 kg)/24 lb (10,9 kg)
Manual de peças e instruções da bomba	309303
Manual de peças e instruções do sistema de pulverização	309304
Manual de operação do sistema de pulverização	309305
Manual de instruções do kit agitador	309306



SOBRE A GRACO

QUALIDADE COMPROVADA. TECNOLOGIA LÍDER.

Fundada em 1926, a Graco é líder mundial em sistemas e componentes para tratamento de fluídos. Os produtos Graco movimentam, medem, controlam, dispensam e aplicam uma grande variedade de fluídos e materiais viscosos utilizados na lubrificação de veículos e estabelecimentos comerciais e industriais.

O sucesso da empresa é baseado no seu comprometimento irretocável com a excelência técnica, manufatura de classe mundial e atendimento incomparável ao cliente. Trabalhando em estreita colaboração com distribuidores qualificados, a Graco oferece sistemas, produtos e tecnologia que definem o padrão de qualidade em uma ampla gama de soluções no manuseio de fluídos. A Graco fornece equipamentos para pulverização de acabamento, revestimento de proteção, circulação de tinta, lubrificação, selantes e adesivos de distribuição, juntamente com equipamentos de aplicação de energia para a indústria contratante. O investimento contínuo da Graco em gerenciamento e controle de fluídos continuará a fornecer soluções inovadoras para um mercado global diversificado.

LOCAIS DA GRACO

ENDEREÇO DE CORRESPONDÊNCIA

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Tel.: 612-623-6000
Fax: 612-623-6777

AMÉRICAS

MINNESOTA

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

EUROPA

BÉLGICA

Sedes europeias
Graco N.V.
Industrieterrein - Oude Bunders
Slakweidestraat 31
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 Hong Kong Ltd.
Escritório de Representação em
Xangai
Prédio 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Xangai, 200011
República Popular da China
Tel.: 86 21 649 50088
Fax: 86 21 649 50077

ÍNDIA

Graco Hong Kong Ltd.
Escritório de Ligação da Índia
Sala 443, Augusta Point
Centro Comercial Regus, 53
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.
Prédio do Banco Shinhan
4º andar - n.º 1599
Gwanyang-Dong, Dongan-Ku,
Anyang-si, Coreia 431-060
Tel.: 82 31 476 9400
Fax: 82 31 476 9801

VENDAS/ DISTRIBUIÇÃO/ SERVIÇO

Entre em contato hoje para informações ou solicitar uma demonstração.

877.84GRACO (1-877-844-7226) ou visite-nos em www.graco.com.

A Graco Inc. está registrada para I.S. EN ISO 9001



América do Norte
Serviço de Atendimento Industrial
800.328.0211
Fax 877.340.6427