

Equipamentos pulverizadores sem ar Para revestimentos protetores mono componente



A Graco o deixa coberto

Não importa qual seja a aplicação, a Graco tem a solução

Quer seja um grande projeto de revestimento como uma ponte, navio ou tanque, ou um simples projeto de retoque que levará apenas algumas horas, você confia no seu equipamento de pulverização para oferecer um desempenho impecável em todos os eventos. A Graco oferece uma linha completa dos pulverizadores — mono componentes mais confiáveis da indústria, no tamanho exato da sua necessidade, para atender a qualquer projeto de pulverização sem ar.

Reduza seu custo de propriedade com a Graco

Robustos, duráveis e confiáveis, os pulverizadores da Graco são feitos para durar. Eles podem facilmente lidar com os revestimentos mais difíceis da indústria com altos teores de sólidos, 100% sólidos e sem solventes—mesmo nas mais severas condições. Como as bombas Graco são construídas com peças de longa duração e os materiais da mais alta qualidade, você ganha em produtividade e perde menos tempo de inatividade na manutenção. O que significa que você pode concluir seus projetos mais rápido e com mais eficiência.

	Jan 19					
		9-10		O is		
COMO ESCOLHER SEU PULVERIZADOR	XForce™ HD	Merkur® X48 / X72	Xtreme° NXT°		Xtreme® XL	
QUAL O TAMANHO DO SEU PROJETO? Aplicações comuns*	Retoques e reparos localizados	Projetos menores que exijam potência e portabilidade	Projetos de médio a grande	Grandes projetos	Grandes projetos que exijam serviço contínuo ou múltiplas pistolas	
QUAL A SAÍDA DE MATERIAL REQUERIDA? Faixa de saída a 60 Ciclos/minuto, gpm (lpm)	0,09-0,67 (0,33-2,54)	0,08-1,2 (3,0-4,5)	1.5-3,4 (5,7-12,9)	2.3-4,6 (4,6-17,4)	3.4-6,7 (12,9-25,4)	
QUAL O CICLO DE TRABALHO DO PULVERIZADOR? Produção	Retoque	Baixo-Médio	Médio – Alto	Alto	Muito alto	
QUANTOS MEMBROS DA EQUIPE PODEM PULVERIZAR A PARTIR DE UMA UNIDADE?	1	1	1	1–2	Múltiplos 1–6**	
Motor Type	HD Sem escovas	NXT 1800	NXT 3400	NXT 6500	XL 10000	
Diâmetro do Motor, pol. (mm)	N/A	7,5 (190)	7,5 (190)	10,375 (263)	13 (330)	
Deslocamento do Motor, cc/golpe	N/A	1800	1800 3400 6500		10330	
Pressão de trabalho, psi (bar)	1000-4000 (69-276)	4800, 7200 (331, 496)	3150-7250 (217-496)	4550 – 7250 (314 – 496)	4800 – 7250 (331 – 496)	

^{*} Linhas gerais apenas. Consulte seu distribuidor Graco para garantir que estará encomendando o pulverizador adequado para a sua aplicação.

^{**} Dependendo do tamanho do bico do pulverizador e do material.



Uma nova potência da Graco para projetos de alto-volume

Se você tiver trabalhos grandes que exijam um pulverizador de alta saída, então você precisa do novo Pulverizador Graco Xtreme XL. Configurado com o motor a ar Graco XL, o maior motor a ar já construído pela Graco, o Xtreme XL suporta a carga de trabalho equivalente a vários pulverizadores.



Junte o novo Graco Xtreme XL à sua linha de equipamentos

- A maior saída por ciclo significa menos ciclos no total para qualquer trabalho -o que significa menos desgaste e uso dos componentes da bomba e como resultado, menos tempo de inatividade e despesas de manutenção para você.
- 0 motor a ar de 10.000 cc XL de alta eficiência e alta saída permite que você use várias pistolas com quase nenhuma pulsação perceptível Várias pistolas levam a um trabalho terminado mais rápido, o que é melhor para os seus resultados financeiros.
- O Xtreme XL elimina as paradas não reiniciáveis por causa da formação de gelo dando mais tempo de atividade As passagens externas de ar são isoladas do ar frio da exaustão e aquecidas pelo ar ambiente mais quente.

O maior e mais poderoso motor a ar que a Graco já construiu

Projetado com o novo motor a ar XL, o Pulverizador Xtreme XL pode alimentar até seis pistolas em um ambiente de alta saída sem apresentar virtualmente nenhuma pulsação nem flutuação de padrão. O projeto eficiente inclui recursos avançados que asseguram um desempenho superior, mesmo em ambientes com ar oleoso, sujo e úmido.



Válvulas Poppet expostas

 Fácil acesso para serviço e solução de problemas

Motor a ar XL de 10.000 cc

- Para pulverizadores 45:1, 70:1, 80:1, 95:1
- Diâmetro de 13 pol. (330 mm)
- Operado a ar para mudanças precisas
- Baixa pulsação, mesmo com várias pistolas

Controle de purga de ar para descongelamento

• Mantém o desempenho durante condições graves de congelamento

Botão de anulação manual do Shuttle

• Permite a partida manual se a válvula principal congelar

Linhas piloto externas

- Isolam as linhas do corpo frio da válvula
- Elimina as paradas por congelamento não reiniciáveis

Projeto de válvulas simplificado

- Manos componentes para uma manutenção mais fácil
- Pouca ou nenhuma pulsação nem flutuação do padrão, mesmo com várias pistolas
- Operação silenciosa, mesmo quando comparado a motores menores

Partes inferiores da bomba Xtreme

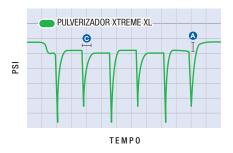
- · Comprovadas em campo
- Fácil manutenção
- · Desmontagem rápida

ESPECIFICAÇÕES DO Pulverizador Xl		XL45*	XL70	XL80	XL95	
	Saída por ciclo (cc)	430	430 290		220	
	Máxima pressão de trabalho, psi (bar, MPa)	4800 (330,9, 33,1)	7250 (499,9, 49,9)	7250 (499,9, 49,9)	7250 (499,9, 49,9)	
	Máxima pressão do ar de entrada, psi (bar, MPa)	100 (6,9, 0,69)	100 (6,9, 0,69)	88 (6,1, 0,61)	76 (5,2, 0,52)	
	Output at 60 Cycles/min gpm (lpm)	6,7 (25,4)	4,6 (17,4)	4 (15,1)	3,4 (12,9)	

^{*} Usa partes inferiores de Dura-Flo™

Alta pressão e alto fluxo

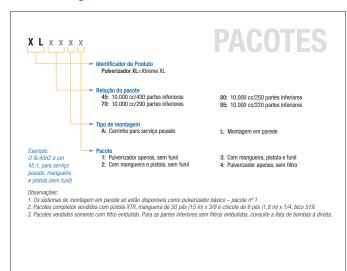
Mesmo em taxas de ciclo altas, o pulverizador Xtreme XL mantém a alta pressão necessária para alimentar efetivamente seis pistolas. Compare a diferença na queda de pressão e na pulsação, entre o pulverizador Xtreme XL e o pulverizador de uma marca concorrente sob altas taxas de fluxo.

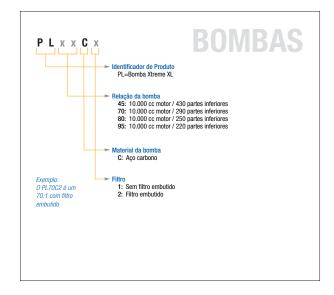




- A Uma queda dinâmica da pressão de trabalho de 500 psi (34,5 bar)
- B Uma queda dinâmica da pressão de trabalho de 1.800 psi (124 bar)
- Pouca ou nenhuma pulsação percebida
- Mudanças lentas significam pulsação e flutuação de padrão

Informações de encomenda





Pacotes para fluido pesado, alta pressão de pulverização

Projetados para materiais de alimentação por gravidade, mas que são de viscosidade mais alta e com combinação de outros componentes, exigindo que as partes inferiores da bomba sejam sem filtro para menos entupimentos.

Os pacotes incluem funil SST de 10 galões (38 L), sem filtro de fluido, válvula retentora de ¾ de pol., mangueira de ¾ de pol. x 50 pés (15 m), chicote de ½ pol. x 25 pés (7,6 m) e pistola pulverizadora XHF com bico 429.

Pacote 24X593 XL70 para pulverização* de fluido pesado

Pacote 24X594 XL80 para pulverização* de fluido pesado

Acessórios adicionais

16U536 Fi	Funil de aço inox de 10 galões (37,8 L), com fixações para montagem Funil de aço inox de 10 galões (37.8 L), sem fixações	24X547	X547 Kit adaptador de funil para XL45		Controle DataTrak com solenoide	
		262826	Divisor de pistolas		deoperação descontrolada	
		24X553	Mangueira de 3/4 de pol. para kit de pistola de alto fluxo	24X552	Controle DataTrak sem solenoide de operação descontrolada	

^{*}Adapta-se apenas aos pulverizadores XL

^{*} Os materiais dos fluidos pesados variam e devem ser testados com um distribuidor qualificado. O material deve ser derramável e auto nivelante.

Xtreme® NXT Series

Longa durabilidade para uma pulverização de alto desempenho

A série Xtreme NXT de pulverizadores sem ar é construída para lidar com os revestimentos de proteção mais difíceis e com as aplicações de controle de corrosão. A Xtreme NXT oferece também uma mudança rápida e suave, que minimiza a pulsação, reduz a fadiga do usuário e produz um acabamento mais consistente. Ela oferece um desenho modular para manutenção facilitada, um recurso de degelo e um reduzido nível de ruído.



Controle DataTrak™

- Proteção contra funcionamento descontrolado
- Diagnósticos da bomba
- Utilização do material
- · Acessórios adicionais



Válvula de ar modular

- O controle de degelo reduz o congelamento
- Até 50% mais silenciosa que os modelos anteriores
- Válvula de ar modular
 - Reduz as paradas
 - Fácil reparo

Desconexão rápida

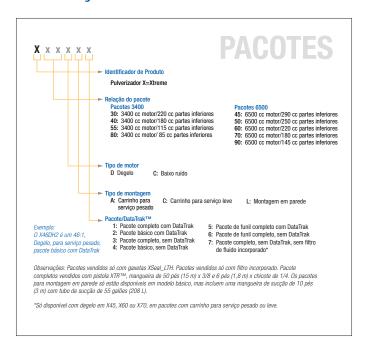
• Torna o serviço mais fácil

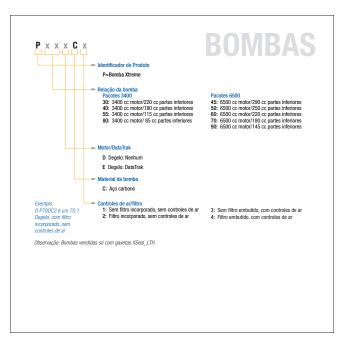
Partes inferiores da bomba Graco Xtreme com filtro embutido

- Menor custo de propriedade
- Haste de longa duração com revestimento de Chromex™
- Desmontagem rápida

		Pacotes Xtreme NXT 3400				Pacotes Xtreme NXT 6500				
ESPECIFICAÇÕES DO PULVERIZADOR XTREME		X30	X40	X55	X80	X45	X50	X60	X70	X90
	Saída por ciclo	220 сс	180 cc	115 cc	85 cc	290 сс	250 сс	220 cc	180 cc	145 cc
	Tamanho do motor	NXT 3400	NXT 3400	NXT 3400	NXT 3400	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500	NXT 6500
	Pressão máxima de trabalho psi (bar, MPa)	3150 (217, 21.7)	3800 (262, 26.2)	5950 (410, 41.0)	7250 (500, 50.0)	4550 (313, 31.3)	5200 (359, 35.9)	6000 (417, 41.7)	7250 (500, 50.0)	7250 (500, 50.0)
	Pressão máxima de entrada de ar psi (bar, MPa)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	100 (7, 0.7)	80 (5.5, .55)
	Saída a 60 ciclos/min gpm (lpm)	3.4 (12.9)	2.9 (11)	2.0 (7.6)	1.5 (5.7)	4.6 (17)	4.0 (15.2)	3.4 (12.9)	2.9 (11)	2.3 (8.7)

Informações de encomenda





Configurações especiais do pacote

Pacotes Xtreme Zinc

Sistema de circulação especial de zinco mantém as partículas em suspensão, facilitando a aplicação de revestimentos de zinco.

Possui as partes inferiores padrão Xtreme sem filtro e motor a ar NXT com degelo.



Ilustração: Pacotes Xtreme Zinc com circulação e carrinho para serviço pesado

287971 25:1 Pacotes Zinc com carrinho para serviço pesado, sem mangueira nem pistola

287972 40:1 Pacotes Zinc com carrinho para serviço pesado, sem mangueira nem pistola

287973 25:1 Pacotes Zinc com carrinho para serviço pesado (Pistola depulverizaçãopr ata 238591 emangu eiras)

287974 40:1 Pacotes Zinc com carrinho para serviço pesado (Pistola depulverizaçãopr ata 238591 emangu eiras)

Pacotes Xtreme assistido a ar

Combina a velocidade de atomização sem ar com o acabamento da pulverização a ar. Ideal para aplicações de alta produção e acabamento fino. Inclui o motor a ar NXT com descongelamento e DataTrak.

287975 30:1 Pacote Carrinho para serviço pesado AA (Pistola pulverizadora G40 e mangueiras)

287976 40:1 Pacote Carrinho para serviço pesado AA (Pistola pulverizadora G40 e mangueiras)

Pacotes de alto fluxo Dura-Flo

Inclui o motor a ar NXT com degelo.

287980 23:1 Pacote de pulverizador com partes inferiores Dura-Flo 580 cc mais DataTrak (pistola pulverizadora prata e mangueiras)

287979 23:1 Pacote de pulverizador com partes inferiores Dura-Flo 580 cc

287981 32:1 Pacote de pulverizador com partes inferiores Dura-Flo 430 cc (pistola pulverizadora prata e mangueiras)

Pacotes sem partes inferiores

XN3DH2 NXT 3400 com degelo e DataTrak em um carrinho para serviço pesado, vazio *

XN3DH4 NXT 3400 com degelo em um carrinho para serviço pesado, vazio *

XN3DL2 NXT 3400 com degelo e DataTrak em um carrinho para serviço leve, vazio *

XN3DL4 NXT 3400 com degelo em um carrinho para serviço pesado, vazio *

XN6DH2 NXT 6500 com degelo e DataTrak em um carrinho para serviço pesado, vazio *

XN6DH4 NXT 6500 com degelo em um carrinho para serviço pesado, vazio *

XN6DL2 NXT 6500 com degelo e DataTrak em um carrinho para serviço leve, vazio *

XN6DL4 NXT 6500 com degelo em um carrinho para serviço pesado, vazio *

247312 Adaptador de carrinho para motor a ar NXT2200

Carrinhos

287919 Carrinho base para serviço leve

287884 Carrinho base para serviço pesado

^{*} Adicione qualquer parte inferior Xtreme (tamanhos 145cc-290cc) para criar um Pacote. Inclui hastes de conexão, kit de acoplamento e mangueira de sucção.

Fácil portabilidade para áreas que necessitem revestimentos com alto teor de sólidos

Os pulverizadores Merkur X48 e X72 para monocomponente oferecem a melhor combinação de potência e portabilidade, dando a você capacidade de pulverizar materiais difíceis nas condições mais desafiadoras. Pesando apenas 99 libras (45 kg), o pulverizador Merkur pode ser facilmente posicionado em espaços confinados, sem sacrificar a qualidade nem a potência da pulverização.

Alta Pressão

- De até 7200 psi (500 bar, 50 MPa)
- Pulveriza revestimentos com alto teor de sólidos
- Suporta grandes comprimentos de mangueira

Fácil manutenção

• Fácil de desmontar a bomba do motor a ar

Gaxetas na garganta e no pistão

 Auto ajustadas e carregadas por mola para manter a durabilidade de gaxeta

Válvula de alívio de pressão

- Projeto com esfera flutuante cavidade zero
- Reduz o entupimento e os vazamentos

Partes inferiores da bomba Merkur

- Melhora o manuseio de revestimentos de alta viscosidade
- Haste revestida de Chromex[™] para longa duração

Entrada

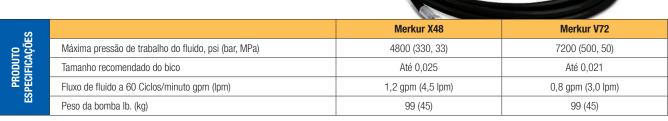
 A entrada polida de 1-1/4 pol. reduz os "pontos mortos" e acumulação do revestimento

Mangueira de sucção de remoção rápida

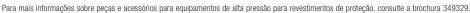
• Mangueira de sucção grade com 1 pol. x 6 pés (25,4 mm x 1,8 m)

Leve e portátil

• Pesa apenas 99 libras (45 kg)



^{*} Varia com o revestimento e o ciclo de trabalho







Informações de encomenda

16V174 Unidade vazia Merkur X72

16U918 Pacote completo de Merkur X72

16V175 Unidade vazia Merkur X48

16U920 Pacote completo de Merkur X48

Acessórios

16U924 Kit de reparo, X72 seção do fluido

16U925 Kit de reparo, X48 seção do fluido

16V583 Kit de filtro de fluido, 7250 psi (500 bar). Inclui um elemento de filtro de tela 60.

224459 Elemento de filtro de tela 60, embalagem com 2

224468 Elemento de filtro de tela 100, embalagem com 2

106149 Kit de filtro de ar, ½ pol. npt (fbe), 20 mícron (necessita de adaptadores)

24A576 Kit opcional DataTrak™

O pacote completo inclui uma pistola XTR co bico 519 e uma mangueira de 3/8 de pol. x 25 pés (7,6 m), e um chicote de 6 pés (1,8 m)

XForce™ HD Serviço Pesado

Otimizado para revestimento marítimos e de proteção

O novo pulverizador sem fio para trabalho pesado XForce HD é o primeiro pulverizador sem fio sem fio da indústria projetado para pulverizar os materiais de controle de corrosão e revestimentos de proteção mais difíceis. É uma solução fácil para retoques, reparos localizados ou áreas pequenas.

Motor sem escova HD

- Fornece maior desempenho e tempo de vida
- 1000-4000 psi (69-276 bar)

Controle de pressão FullFlo

- Totalmente ajustável para atingir o acabamento necessário
- Otimizado para revestimentos espessos e finos
- Botão fácil de ler

RAC X™ SwitchTip™ e proteção padrão

- Aceita pontas, proteções e extensões RAC Graco padrão
- O filtro de bico Easy Out™ mantém a pulverização com menos entupimentos da ponta
- Suporta bicos de 0,009 a 0,025

Filtros de bico Easy Out

- Projetado para diminuir os entupimentos de bico
- Disponível em bitolas de tela de 30, 60 ou 100
- Design sem rosca para fácil remoção

Sistema de recipiente Spray-N-Throw

- O sistema de revestimento e a tampa de 44 onças (1,3 l) descartável praticamente exclui a limpeza
- O copo vedado protege o material enquanto minimiza os derramamentos
- Pulverize em qualquer ângulo mesmo de cabeça para baixo

Baterias de íons de lítio de alta potência de 28V

- \bullet Projetado para máxima potência para pulverizar os materiais mais difíceis
- Pode pulverizar até 1 galão (3,78 l) por carga da bateria

Faixa de aterramento

• 25 pés (7,6 m)

Materiais pulverizáveis

- Revestimentos e bases de epóxi com alto teor de sólidos — de até 100% de teor de sólidos
- · Revestimentos a base de solvente
- Revestimentos a base de água
- Revestimentos retardantes de incêndio
- Revestimento final de poliuretano com alto teor de sólidos
- Revestimentos de vários componentes
- Elastoméricos



Informações de encomenda

165654 Kit completo com bico RAC X 517 e filtro de tela 30

Conte com a Graco

Por mais de 40 anos, os empreiteiros de revestimentos têm confiado na notável qualidade e durabilidade dos equipamentos Graco. Aqui estão apenas algumas das razões.



Suporte superior e serviço responsivo

Com uma rede de distribuição global, você pode contar com tempos de resposta rápida para as peças de reposição e serviço. Com distribuidores autorizados da Graco, você tem acesso a especialistas que entendem as necessidades específicas de seu negócio.

Além disso, a Graco mantém estreitas relações de trabalho com muitos dos melhores fabricantes e fornecedores de materiais do mundo. Com a Graco, você pode esperar um serviço ágil e de apoio, bem como precisão e confiabilidade exigida ao seu equipamento de fabricação.



Feito com orgulho

Os sistemas Graco são projetados, fabricados e construídos nos Estados Unidos da América com componentes mundiais atendendo aos padrões de precisão da Graco. A Graco faz investimentos significativos no desenvolvimento de produtos e fabricação de precisão para assegurar que os produtos com os quais você conta continuem a evoluir e a atender às demandas que você vai enfrentar no futuro.



Os treinamentos também estão disponíveis

A Graco um aprendizado prático valioso e treinamento nos equipamentos em seus centros de treinamento nos E.U.A., Bélgica e em Xangai, na China. Cursos convenientes de treinamento on-line também estão disponíveis.

Confie nas peças genuínas e acessórios da Graco para todos os seus equipamentos

Quando precisar de peças de reposição, você pode comprar alternativas mais baratas. Mas por que arriscar? As peças de prateleira podem comprometer o desempenho e até mesmo danificar seus equipamentos Graco. Você investe nos equipamentos da Graco por causa da sua qualidade superior. Os equipamentos Graco são projetados como um sistema unificado, não como uma coleção de peças independentes. Cada peça é projetada com uma consideração especial com a peças com que ela vai interagir e ajustada de acordo. Proteja seu investimento e o seu futuro. Confie apenas nas peças Graco genuínas. Para mais informações sobre peças e acessórios para equipamentos de alta pressão para revestimentos de proteção, consulte a brochura 349329.



SOBRE A GRACO

PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.

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

O sucesso da empresa é baseado em seu comprometimento irretocável com a excelência técnica, manufatura de classe mundial e um incomparável atendimento 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 em manuseio de fluidos. A Graco fornece equipamentos para pulverização de acabamento, revestimento de proteção, circulação de tinta, lubrificação e selantes e adesivos de distribuição, juntamente com equipamentos de aplicação de força 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 PARA CORRESPONDÊNCIA

P.O. Box 1441 Minneapolis, MN 55440-1441

Tel.: 612-623-6000 Fax: 612-623-6777

AMÉRICAS

MINNESOTA

Sede mundial Graco Inc. 88-11th Avenue N.E. <u>Minneapolis, M</u>N 55413

EUROPA

BÉLGICA

Sede europeia Graco N.V. Industrieterrein-Oude Bunders Slakweidestraat 31

3630 Maasmechelen, Bélgica Tel.: 32 89 770 700 <u>Fax: 32 89</u> 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.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South
Huangpu District
Shanghai 200011
República Popular da China

Tel.: 86 21 649 50088

Fax: 86 21 649 50077

ÍNDIA

Graco Hong Kong Ltd. India Liaison Office Room 432, Augusta Point Regus Business Centre 53 Golf Course Road Gurgaon, Haryana India 122001

Tel.: 91 124 435 4208 Fax: 91 124 435 4001

JAPÃ0

Graco K.K. 1-27-12 Hayabuchi Tsuzuki-ku Yokohama City, Japan 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

VENDAS/ DISTRIBUIÇÃO/ SERVIÇO

Ligue hoje para obter informações sobre o produto ou para solicitar uma demonstração. 877-84GRACO (1-877-844-7226) ou visite-nos em www.graco.com.

Graco Inc. está registrada em I.S. EN ISO 9001

América do Norte Atendimento ao Cliente 800-328-0211 Fax 877-340-6427

©2015 Graco Inc. 349325PT Rev. A 1/15Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento são baseados nas informações mais atualizadas disponíveis do produto na época da publicação. A Graco reserva-se o direito de fazer mudanças a qualquer momento sem aviso prévio. Todos os outros nomes e marcas são usados para objetivos de identificação e são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.