

Soluções de acabamento em madeira

Uma linha completa de aplicadores e sistemas pulverizadores para aplicações em madeira



Se você estiver vedando, pintando, colorindo ou aderindo, o equipamento de acabamento em madeira Graco será adequado para sua aplicação!

- Projetado para desempenho e confiabilidade superior
- Soluções de produto para cada estágio do processo de acabamento em madeira
- Fornece material enquanto aumenta a eficiência e a qualidade do acabamento

Tecnologias de pulverização

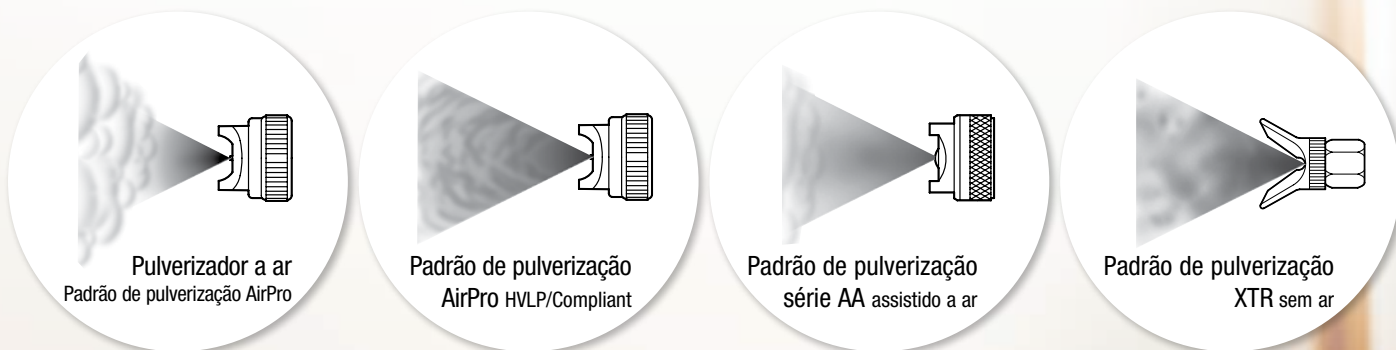
	Pulverizador a ar	Compliant	HVLP	Assistido a ar	Sem ar
Fluidos (viscosidade)	Baixa a média	Baixa a média	Baixa a média	Baixa a alta	Média a alta
Qualidade do acabamento	Decorativo classe A	Decorativo classe A	Decorativo classe A	Revestimento decorativo	Médio a áspero
Taxa de pulverização máxima	20 oz/min	15 oz/min	10 oz/min	35 oz/min	> 40 oz/min
Eficiência da transferência* (padrões de teste)					
ASTM D-5009	17 - 25%	25 - 32%	25 - 32%	30 - 40%	27 - 35%
EM 13966	60 - 70%	70 - 78%	70 - 78%	75 - 85%	70 - 80%
Pressão normal do fluido**	5 - 20 psi	5 - 15 psi	4 - 10 psi	300 - 1.500 psi	1.000 - 2.500 psi
Pressão normal de atomização**	10 - 60 psi	5 - 35 psi	5 - 30 psi	5 - 30 psi	0 psi
Requisitos SCFM***	13 scfm	11 scfm	15 scfm	4 scfm	0 scfm
Aplicador Graco	AirPro™	AirPro	AirPro	G15 ou G40	XTR™
Tecnologia de transferência de fluido Graco	Envases de pressão das pistolas de copo Triton®	Envases de pressão das pistolas de copo Triton	Envases de pressão das pistolas de copo Triton	Merkur® Merkur ES	Merkur Merkur ES

*Usando o padrão ASTM - 50% é a eficiência de transferência máxima devido aos métodos de transporte da pulverização. Padrão EN pulveriza em um painel plano.

**Pressão medida na entrada da pista sob condições de fluxo. Para obter melhores resultados, use a menor pressão de fluido e ar para o trabalho determinando a taxa de fluxo e a viscosidade.

***Os requisitos SCFM são mostrados apenas para pistola e são médias. O consumo de ar da bomba é de aproximadamente 1,5 scfm para bombas de diafragma e 2 a 5 scfm para bombas de pistão. Observação: o tamanho do compressor de ar comum é 1 HP para 4 scfm.

TECNOLOGIAS DE PULVERIZAÇÃO



DEFINIÇÕES

PULVERIZADOR A AR/CONVENCIONAL

O método de acabamento usado mais amplamente. Referido como um acabamento automotivo ou acabamento Classe A. Fácil de usar, flexível e fornece a melhor qualidade de acabamento e a menor eficiência de transferência.

COMPLIANT

Uma tecnologia de pulverização a ar controlada que reduz o retorno e o excesso de tinta. A qualidade do acabamento é compatível à pulverização a ar, o consumo de ar é menor do que o HVLP e as taxas de pulverização são maiores que o HVLP.

HVLP

Uma tecnologia de pulverização a ar compliant controlada que reduz o retorno e o excesso de tinta. A qualidade do acabamento é comparável à pulverização a ar, no entanto, a atomização é geralmente mais bruta e as taxas de pulverização são menores.

ASSISTIDO A AR

Combina a atomização hidráulica da pulverização sem ar com a atomização da pulverização a ar. Ideal para várias aplicações de revestimento e acabamento, o assistido a ar oferece altos níveis de produção e um acabamento relativamente suave - perfeito para revestimentos de móveis de madeira ou peças de metal.

SEM AR

Direciona o fluido sob alta pressão através de um orifício controlado para realizar a atomização sem ar. Ideal para aplicação rápida em altos volumes de revestimentos para grandes superfícies. Frequentemente usado para aplicar revestimentos protetores em vez de decorativos.

Aplicações em mancha

O NGR e as manchas não corantes devem ser aplicadas em baixas pressões devido à viscosidade dos materiais. Abaixo estão recomendações para equipamento de baixa pressão que aplicarão o material com a consistência necessária para melhoria da cor da madeira.



Pistola pulverizadora AirPro

Número da peça: 289109

- Pulverização convencional
- Alimentação da pressão
- Bico de 0,040"

Eficiência da transferência melhorada através de um menor consumo de ar

Projetado ergonomicamente para maior conforto do operador

Disponível em HVLP (289110) e compliant (289111)



Pistola pulverizadora AirPro

Número da peça: 289011

- Pulverização convencional, alimentação por gravidade
- Bico de 0,055"
- Inclui copos plásticos de 23 oz

Eficiência da transferência melhorada através de um menor consumo de ar

Projetado ergonomicamente para maior conforto do operador

Disponível em HVLP (289014) e compliant (289017)



Pistola pulverizadora Finex™

Número da peça: 289244

- Pulverização convencional, alimentação por gravidade
- Bico de 0,055"
- Inclui copos plásticos de 20 oz

Pistola pulverizadora a ar de valor superior

Copo 3M™ PPS™ compatível

Disponível em HVLP (289239)



Pistola pulverizadora Mini Finex

Número da peça: 289259

- HVLP, alimentação por gravidade
- Bico de 0,047"
- Inclui copo plástico de 4 oz

Pistola pulverizadora a ar de valor superior

Copo 3M™ PPS™ compatível

Bico esmaltado opcional (24F733) disponível



Sistema de pulverização a ar Triton

Número da peça: 289642

- Pressão de ar e fluido de 100 psi
- Pistola pulverizadora AirPro HVLP
- Bomba em aço inoxidável montada em balde

Design de diafragma duplo para troca simples e baixa pulsação

A limpeza rápida e fácil reduz o desperdício de material

Disponível com pistola AirPro convencional (289644) ou compliant (289643)

Bomba em alumínio disponível com pistola AirPro convencional (289647), HVLP (289645) ou compliant (289643)



Sistema de pulverização a ar Triton

Número da peça: 289635

- Pressão de ar e fluido de 100 psi
- Pistola pulverizadora AirPro HVLP
- Bomba em aço inoxidável montada em carrinho

Design de diafragma duplo para troca simples e baixa pulsação

A limpeza rápida e fácil reduz o desperdício de material

Disponível com pistola AirPro convencional (289637) ou compliant (289636)

Bomba em alumínio disponível com pistola AirPro convencional (289640), HVLP (289638) ou compliant (289639)



Tanque de pressão de 2,5 galões

Número da peça: 223833

- Construção em alumínio
- Até 50 psi

Os reguladores duplos fornecem controle de fluido e ar conveniente

Disponível com regulador único (171226)



Copo de pressão

Número da peça: 239803

- Construção em aço inoxidável
- Capacidade de 1 quarto

Os reguladores duplos fornecem controle de fluido e ar conveniente

Disponível com regulador único (239802)

Aplicações de revestimento superior

Os revestimentos superiores e vedadores são geralmente aplicados com equipamento de média pressão devido à espessura leve exigida para um acabamento de alta qualidade. O equipamento assistido a ar fornecerá melhores taxas de fluxo enquanto maximiza a eficiência da transferência e o aumento da produtividade.



Pistola pulverizadora G15 AA Número da peça: 24C853

- Assistido a ar
- Compliant HVLP
- Até 1.500 psi

O design do bico melhorado fornece atomização uniforme e melhor qualidade de acabamento

Gatilho com pressão baixa e leve para maior conforto do operador



Sistema de pulverização Merkur Número da peça: G15C09

- Bomba assistida a ar 15:1, 0,4 gpm
- Pistola G15 AA
- Conjunto de mangueira de 25 pés

O filtro de saída da bomba melhora a limpeza do material para melhor desempenho da pulverização

Leito inferior da bomba de limpeza fácil permite rápida mudança de cor e menor uso de solvente

Versão de montagem na parede também disponível (G15W007)



Sistema pulverizador Merkur ES Número da peça: 24F151

- Bomba assistida a ar 15:1
- Pistola G15 AA
- Conjunto de mangueira de 25 pés

Bomba de limpeza rápida reduz o material e o uso de solvente

Versões de montagem me parede (24F150) e suporte em aço inoxidável (24F159) e em parede (24F158) disponíveis



Agitador de montagem no balde de 5 galões Número da peça: 243340

- Agitador em aço inoxidável
- Tampa do balde em aço inoxidável
- Motor acionado a ar 1/4 HP

Tampa do balde de 5 galões em aço carbono com agitador em aço inoxidável também disponível (226086)

Aplicações adesivas

As aplicações adesivas variam nos requisitos de um cordão de material a um padrão de pulverização completo. O equipamento de baixa pressão ajudará no fornecimento de adesivo para a madeira.



Pistola pulverizadora AirPro Número da peça: 288982

- Pulverização convencional
- Alimentação da pressão
- Bico de 0,051"

Capa de ar exclusiva para pulverizar adesivo

Projetado ergonomicamente para maior conforto do operador



Sistemas de tanque de pressão AirPro Número da peça: 24C828

- Pistola pulverizadora adesiva AirPro
- Pote de pressão em alumínio de 2,5 galões
- Conjunto de mangueira de 25 pés

Os reguladores duplos fornecem controle de fluido e ar conveniente

Todos os dados escritos e visuais contidos neste documento são baseados nas informações mais atualizadas disponíveis do produto na época da publicação. A Graco reserva o direito de fazer mudanças a qualquer tempo, sem aviso.

Ligue hoje para obter informações sobre o produto ou para pedir uma demonstração.
877.84GRACO (1-877-844-7226) ou visite-nos em www.graco.com.

©2010 Graco Inc. Formulário N° 344795 Rev. B 11/10 Impresso nos EUA.

Todos os demais nomes de marcas ou marcas são usados com a finalidade de identificação e são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

