

# 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

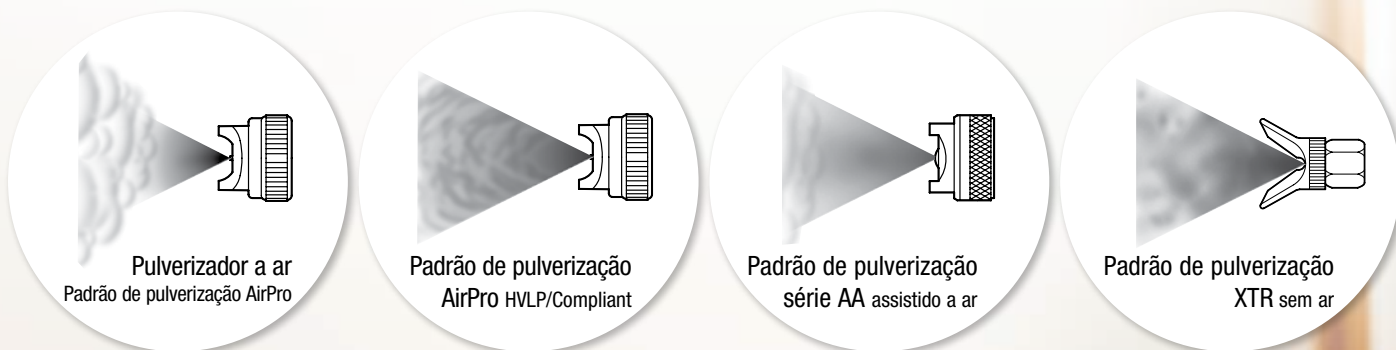
	Pulverizador a ar	Compliant	HVLP	Assistido a ar	Sem ar
Fluidos (viscosidade)	Baixa a média	Baixa a média	Baixa a média	Baixa a alta	Média a alta
Qualidade do acabamento	Decorativo classe A	Decorativo classe A	Decorativo classe A	Revestimento decorativo	Médio a áspero
Taxa de pulverização máxima	20 oz/min	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](http://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.

