



Performance Spray Gun

26852 • 26778 • 26832 • 26878

Dados Técnicos

Setembro/2025

Substitui: Dezembro/2024

3M Part Numbers	Descrição do PN
26852	3M™ Performance Spray Gun 2
26778	3M™ Kit Performance Spray Gun com Sistema HVLP e PPS™ 2.0
26832	3M™ Performance Spray Gun
26878	3M™ Kit Performance Spray Gun Industrial

Descrição do Produto:



PN26852

Leve e fácil de usar, a 3M™ Performance Spray Gun foi projetada para o pintor moderno. Capaz de pulverizar uma ampla gama de revestimentos tanto de uma fonte alimentada por pressão ou com copo de gravidade conectado, seu corpo de compósito resistente a impactos a torna uma das pistolas de pintura mais leves disponíveis, além de durável o suficiente para exigentes condições industriais e automotivas.

Características:



PN26778



PN26832



PN26878

- Com seu design versátil, os técnicos podem pulverizar por fontes de pressão ou por gravidade. A mangueira e os bicos alimentados por pressão permitem a pulverização contínua em massa para trabalhos maiores. Ou para reparos pontuais e pequenas áreas, converta a pistola de pintura para usar o Sistema de Copo de Pintura 3M™ PPS™ Série 2.0 - utilizando a quantidade de revestimento adequado ao tamanho e acabamento do trabalho.
- O design simples e inovador significa menos peças para manter. Com a troca rápida de bicos substituíveis, o material de pintura nunca passa pelo corpo da pistola de pintura. A limpeza pode ser tão simples quanto limpar a ponta da agulha e substituir a cabeça atomizadora - o que significa não haver mais desmontagem ou imersão em solvente.
- É como obter uma pistola de pintura totalmente nova cada vez que você coloca um novo bico. Com tamanhos 0.9 a 2.0 mm, as cabeças atomizadoras da 3M™ Performance Spray Gun permitem que você pulverize uma ampla gama de revestimentos - de stains e primers a revestimentos de acabamento e até adesivos. O design intuitivo da pistola de pintura significa que ela está pronta para ajudar os técnicos a pintar logo que se retira da caixa - seja você um profissional experiente ou se for o seu primeiro dia de trabalho.

Propriedades Físicas Típicas e de Desempenho

NOTA: As seguintes informações e dados técnicos devem ser considerados apenas representativos ou típicos e não devem ser utilizados para fins de especificação.

Itens:	Material:
Pistola de Pintura (1)	Compósito resistente a impacto, reforçado com fibras de aço inoxidável e componentes de metal
Pistola de Pintura (2)	Compósito resistente a impacto, reforçado com fibras de carbono e componentes de metal
Cabeças Atomizadoras	Polipropileno, com camada de vedação à pistola de pintura HVLP: capa de ar translúcida clara Fine Finish: capa de ar translúcida escura



Performance Spray Gun

26852 • 26778 • 26832 • 26878

PN26878 – 3M™ Kit Performance Spray Gun Industrial - Contém:

- 1 Pistola de Pintura
- 1 Mangueira de Pressão
- 1 Manômetro
- 1 Colar de Travamento (extra)
- 06 cabeças Atomizadoras de Pressão HVLP (1.1 / 1.4 / 1.8 mm) – 2 cada
- 06 Cabeças Atomizadoras de Gravidade HVLP (1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0 mm) – 1 cada
- 1 Copo PPS™ 2.0 Standard (650ml)
- 5 Tampas (4 - 200um; 1 – 125um) e 5 Camisas PPS™ 2.0 Standard (650ml)
- 3 Pluques de Vedação

PN26778 – 3M™ Kit Performance Spray Gun com Sistema HVLP e PPS™ 2.0 - Contém:

- 1 Pistola de Pintura
- 1 Manômetro
- 1 Colar de Travamento (extra)
- 15 Cabeças Atomizadoras de Gravidade HVLP (1.2 / 1.3 / 1.4 mm) – 5 cada
- 1 Copo PPS™ 2.0 Standard (650ml)
- 5 Tampas (4 - 200um; 1 – 125um) e 5 Camisas PPS™ 2.0 Standard (650ml)
- 3 Pluques de Vedação

PN26852 – 3M™ Performance Spray Gun 2 - Contém:**PN26832 – 3M™ Performance Spray Gun - Contém:**

- 1 Pistola de Pintura
- 1 Manômetro

Performance Spray Gun com Bicos de Gravidade

Consumo de Ar	HVLP: 370 SLPM (13 SCFM) Fine Finish: 370 SLPM (13 SCFM)
Pressão de Entrada de Ar Máxima	HVLP: 1,38 Bar (20 psi) Fine Finish: 2,0 Bar (29 psi)
Faixa de Pressão de Operação	0,5 – 2,6 Bar (7 – 37 psi)
Temperatura de Operação Máxima	50° C (122° F)
Pressão de Operação Máxima	10 Bar (145 psi)
Peso	238g (8,4 oz)
Entrada de Ar	1/4 BSP/NPS
Tamanhos do Orifício do Bico (mm)	HVLP: 0.9, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0 Fine Finish: 0.9, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0

Performance Spray Gun com Bicos de Pressão

Consumo de Ar	370 SLPM (13 SCFM)
Pressão de Entrada de Ar Máxima	1,24 Bar (18 psi)
Faixa de Pressão de Operação	0,5 – 2,6 Bar (7 – 37 psi)
Temperatura de Operação Máxima	50° C (122° F)
Pressão de Operação Máxima	10 Bar (145 psi)
Pressão do Fluido Máxima	3,4 Bar (50 psi)
Peso	378g (13,3 oz)
Entrada de Ar	1/4 BSP/NPS
Entrada de Líquidos	3/8 BSP/NPS
Tamanhos do Orifício do Bico (mm)	HVLP: 1.1, 1.4, 1.8



Performance Spray Gun

26852 • 26778 • 26832 • 26878

Usos do Produto / Aplicações:

- A 3M™ Performance Spray Gun pode ser utilizada com uma variedade ampla de adesivos e revestimentos pulverizáveis.
- Primers, Seladoras, Tintas, Vernizes, Tintas PU, Adesivos e outros.

Acessórios:

Os seguintes itens estão disponíveis para uso com a Performance Spray Gun:

1. Peças de Reposição:

3M Part Number	Foto	Descrição do PN
26833		Mangueira de Pressão
26839		Válvula de Esfera
26835		Colar de Travamento
26840		Kit de Reparo
26834		Pino de Fixação
26838		Agulha
26841		Kit O'Ring
26850		Kit de Serviço
26842		Poppet
26573		Manômetro - com marcação 1,4 bar (20 psi) para bicos HVLP e 2,0 bar (29 psi) para bicos Fine Finish, com conexão de ar de rosca híbrida de 1/4" NPS / 19 BPS

2. Kits Refis de Cabeças Atomizadoras:



3M Part Number	Cor	Tamanho	Quantidades por Unidades de Despacho
Pressão			
26811	Amarelo	1.1	10 unidades x 1 pacote, 10 por caixa
26814	Laranja	1.4	
26818	Transparente	1.8	
Gravidade - HVLP			
26709	Branco	0.9	5 unidades x 1 pacote, 5 por caixa
26712	Azul	1.2	
26713	Verde	1.3	
26714	Laranja	1.4	
26716	Roxo	1.6	
26718	Transparente	1.8	
26720	Vermelho	2.0	
Gravidade - Fine Finish			
26909	Branco escuro	0.9	5 unidades x 1 pacote, 5 por caixa
26911	Amarelo escuro	1.1	
26912	Azul escuro	1.2	
26913	Verde escuro	1.3	
26914	Laranja escuro	1.4	
26916	Roxo escuro	1.6	
26918	Transparente escuro	1.8	
26920	Vermelho escuro	2.0	

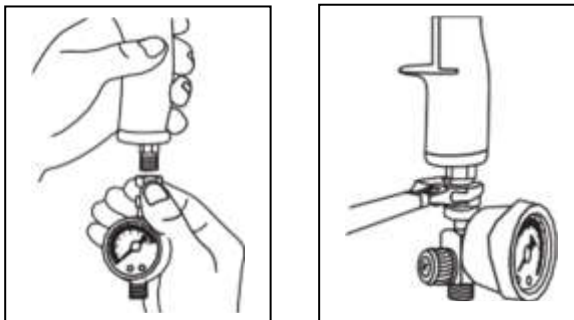
3. Kits do Sistema de Copos de Pintura 3M™ PPS™ Série 2.0 (* tamanhos adicionais disponíveis)

Para mais informações sobre o PPS™ Série 2.0, consulte o seguinte web site:
[Sistema de copos de pulverização 3M™ PPS™ Série 2.0](#)

Instruções de Uso:

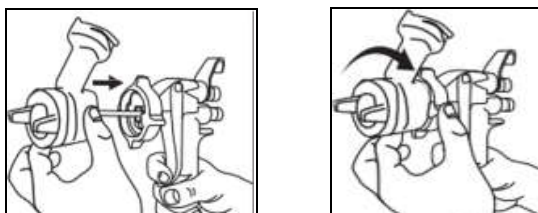
Montagem para Sistema com Copo por Gravidade

1. Conecte o manômetro fornecido à parte inferior da pistola.



2. Fixe o bico à pistola de pintura com o colar de travamento totalmente conectado. *Nota: É mais fácil instalar o bico puxando o gatilho para trás em direção ao cabo da pistola de pintura. Para remover o bico da pistola para pintura, inverta o processo.*

Nota: colar aberto = posição de “+”; colar fechado = posição de “X”.



3. Conecte o Copo de Pintura 3M™ PPS™ Série 2.0 ao bico.



4. Assim que a pistola de pintura estiver devidamente montada, você pode conectar a linha de ar.

Recomendação dos Bicos:

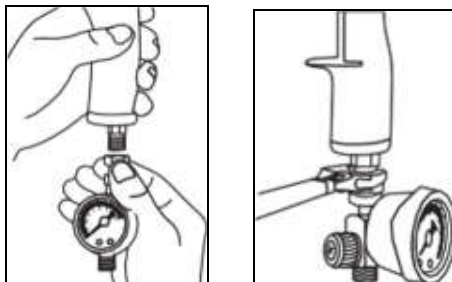
* Apenas pontos de partida; consulte o Fabricante de Pintura para recomendações de tamanho de bico para o fluido.

- = HVLP
- △ = Fine Finish

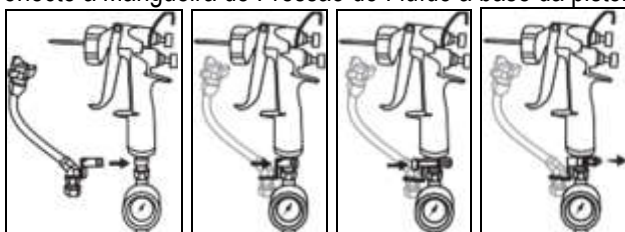
	2.0	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9
Revestimentos de Alta Viscosidade	●△	●△						
Preenchedores Pulverizáveis	●△	●△						
Primer de Enchimento	●△	●△	●△	●△				
Primer de Isolamento		●△	●△	●△				
Primer Úmido sobre Úmido				●△	●△			
Seladora				●△	●△			
Brilho Direto				●△				
Tinta PU				●△				
Tinta à Base de Solvente				●△	●△			
Verniz				●△	●△	●△		
Tinta à Base D'Água					●△	●△	△	
Primers UV					●△	●△	△	●△
Cobrimentos Intermediários de Efeito					●△	●△	△	●△
Reparos Pontuais							△	●△

Montagem para Sistema com Tanque de Pressão

1. Conecte o manômetro fornecido à parte inferior da pistola

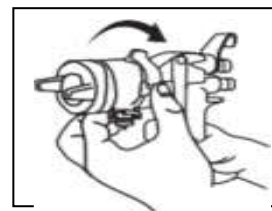
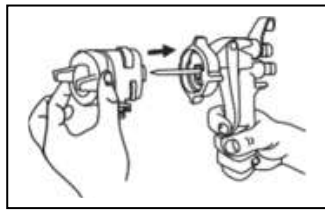


2. Conecte a Mangueira de Pressão do Fluido à base da pistola de pintura.

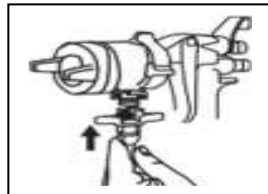


3. Fixe o bico à pistola de pintura com o colar de travamento totalmente conectado. *Nota: É mais fácil instalar o bico puxando o gatilho para trás em direção ao cabo da pistola de pintura. Para remover o bico da pistola para pintura, inverta o processo.*

Nota: colar aberto = posição de “+”; colar fechado = posição de “X”.



4. Conecte a Mangueira de Pressão ao bico.



5. Conecte as linhas de fluido e pressão do sistema de alimentação em massa (ou tanque de pressão). *Nota: Use a válvula manual opcional de corte de fluido, se desejar, entre a mangueira de pressão da pistola e o fornecimento de fluido.*

Recomendação dos Bicos:

* Apenas pontos de partida; consulte o Fabricante de Pintura para recomendações de tamanho de bico para o fluido.

● = HVLP

	1.8	1.4	1.1
Revestimentos de Alta Viscosidade	●		
Revestimentos Texturizados	●		
Primers Epóxi / Uretanos	●	●	●
Revestimentos de Acabamento 1K		●	●
Revestimentos de Acabamento 2K		●	●
Verniz		●	●
Tintas PU			●
Adesivos	●	●	●
Desmoldantes			●
Stains / Lacas			●

Limpeza:

Por Pressão:

1. Uma vez que o sistema esteja devidamente lavado (tanque, linhas), despressurize o sistema (ou feche a válvula de fluido opcional).
2. Depois de aliviar a pressão, remova a mangueira de pressão do bico.
3. Remova o bico da pistola de pintura para limpar os resíduos do bico. Enxágue e descarregue o solvente de limpeza através da cabeça atomizadora com o bico apontando diretamente para dentro do recipiente para coletar o solvente residual.
4. Limpe a ponta da agulha. Guarde a pistola de pintura com um bico acoplado para proteger a agulha.

Por gravidade:



Performance Spray Gun

26852 • 26778 • 26832 • 26878

1. Assim que a aplicação do revestimento for concluída, desconecte a mangueira de ar da pistola.
2. Para drenar o material de pintura para o copo - Inverta o copo, puxe o gatilho e bata levemente o copo PPS™ na mesa 3 vezes.
3. Enxágue a cabeça atomizadora e descarregue o solvente de limpeza através dela pressionando o gatilho com o bico apontando diretamente para dentro do recipiente para coletar o solvente residual.
4. Limpe a ponta da agulha. Guarde a pistola de pintura com um bico acoplado para proteger a agulha.

ATENÇÃO!

Não mergulhe a pistola de pintura ou bicos em solventes de limpeza ou lavadores de pistola. A faixa de pressão de operação para esta pistola de pintura está indicada na face de cada cabeça atomizadora de reposição. Veja o manual para mais informações. Para os bicos de pressão, NÃO EXCEDA 3,4 BAR (50 PSI) DE PRESSÃO DO FLUIDO.

Nota: Se possível, limpe a cabeça atomizadora antes do descarte. Consulte as Fichas de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ) dos materiais de pintura ou do solvente além dos regulamentos ou autoridades federais, estaduais e locais para um uso seguro e um descarte adequado dos materiais plásticos com resíduos de pintura (cabeças atomizadoras e corpos das pistolas de pintura utilizados). Para trocar a cabeça atomizadora, consulte a seção “Conexão da Cabeça de Atomizadora”.

10 Dicas aos Profissionais:

1. Sempre puxe o gatilho ao colocar uma cabeça atomizadora.
2. Colar aberto = posição de “ + ”; Colar fechado = posição de “ x ”..
3. O leque completamente aberto se dá com 2 voltas para gravidade e 4 voltas para pressão do seu botão de ajuste.
4. O fluido completamente aberto se dá com 3,5 voltas do seu botão de ajuste.
5. Ponto de partida para ajustar a pistola: 2 voltas no leque e 3,5 voltas no fluxo.
6. A pistola funciona melhor a 20psi para HVLP e 29psi para Fine Finish quando pressionamos o gatilho no primeiro estágio (somente ar) ou no segundo estágio (ar e fluido).
7. Sempre teste a pistola de pintura em algo parecido como papel de mascaramento, que não seja na peça.
8. Troque a cabeça atomizadora quando o leque, de maneira significativa, mudar seu formato padrão e/ou reduzir seu tamanho (verifique antes sua limpeza). Lembre-se de que o selo de vedação vai se desgastando o que pode prejudicar o desempenho da pistola se não for trocado quando necessário.
9. Antes de remover o copo da pistola de pintura, sempre puxe o gatilho (com o ar desconectado da pistola de pintura) para permitir que o material de pintura retorne ao conjunto PPS™.
10. Certifique-se de sempre limpar a agulha ao limpar a cabeça atomizadora.

Armazenamento e Manuseio:

Certifique-se de que o equipamento esteja limpo antes do armazenamento.



Performance Spray Gun

26852 • 26778 • 26832 • 26878

Guarde a pistola de pintura com um bico acoplado para proteger a agulha.

Mantenha todos os componentes armazenados em suas embalagens originais até o momento do uso, evitando possíveis contaminações.

Este produto tem um prazo de validade INDETERMINADO a partir da data de fabricação, se armazenado em sua embalagem fechada original, em ambiente seco e afastado de pisos, janelas, paredes externas e locais úmidos.

Gire o estoque em uma base “primeiro que entra / primeiro que sai”.

CUIDADOS: Evite o contato prolongado da caneca plástica com solventes. Para evitar respingos de material de pintura durante a desconexão, inverta a pistola de pintura, desconecte a linha de ar e pressione o gatilho por alguns segundos, permitindo que o material de pintura remanescente na pistola retorne à camisa descartável.

6 Dicas para o Descarte Adequado:

1. Recomenda-se que os recipientes de uso imediato de produtos químicos sejam rotulados, como os Copos 3M™ PPS™.
2. Os regulamentos se aplicam a TODOS os recipientes químicos que continham materiais perigosos como as Tampas e Camisas 3M™ PPS™, latas de metal, copos de mistura, containers etc.
3. Descarte corretamente também as tintas à base d'água. Elas podem ser perigosas. Verifique todos os revestimentos para determinar se eles são perigosos ou considerados agudo e/ou extremamente perigosos. Consulte a informação de saúde e segurança do fabricante de pintura/revestimento. Consulte seus regulamentos locais.
4. **Sempre esvazie** as Camisas 3M™ PPS™ e recipientes pequenos similares em recipientes de descarte adequados antes de colocá-los no lixo.
5. **DICA PROFISSIONAL: Para materiais perigosos derramáveis, deixe suas tampas e camisas escorrer/secar em recipientes de resíduos perigosos antes do descarte.**

Quaisquer recipientes químicos perigosos que NÃO ESTIVEREM VAZIOS devem ser descartados como resíduo perigoso.

Informação de Precaução:

Antes de utilizar este produto, consulte o Rótulo do Produto e/ou a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos para obter informações sobre Saúde e Segurança. Nota: As leis que controlam as quantidades aceitáveis de Compostos Orgânicos Voláteis (VOCs) variam por estado e, em alguns casos, por localidade. Para atividades de preparação e limpeza de superfícies, consulte os regulamentos federais, estaduais e locais sobre o uso de produtos que contenham VOCs em sua área.

Informação Técnica:

As informações técnicas, orientações e outras declarações contidas neste documento ou fornecidas de outra forma pela 3M são baseadas em registros, testes ou experiência que a 3M acredita serem confiáveis, mas a precisão, integridade e natureza representativa de tais informações não são garantidas. Essas informações são destinadas a pessoas com conhecimento e habilidades técnicas suficientes para avaliar e aplicar seu próprio julgamento informado às informações. Nenhuma licença sob quaisquer direitos de propriedade intelectual da 3M ou de terceiros é concedida ou implícita a essas informações.



Performance Spray Gun

26852 • 26778 • 26832 • 26878

Seleção e Uso do Produto:

Muitos fatores além do controle da 3M e exclusivamente dentro do conhecimento e controle do usuário podem afetar o uso e o desempenho de um produto da 3M em uma aplicação específica. Como resultado, o cliente é o único responsável por avaliar o produto e determinar se ele é apropriado e adequado para a aplicação do cliente, incluindo a realização de uma avaliação de risco no local de trabalho e a revisão de todos os regulamentos e normas aplicáveis (por exemplo, OSHA, ANSI, etc.). A falha na avaliação, seleção e uso adequados de um produto 3M e de produtos de segurança adequados, ou no cumprimento de todas as normas de segurança aplicáveis, pode resultar em ferimentos, doenças, morte e / ou danos à propriedade.

Garantia, Garantia Limitada e Isenção de Responsabilidade:

A menos que uma garantia diferente seja declarada especificamente na embalagem ou na documentação do produto 3M aplicável (nesse caso, essa garantia prevalece), a 3M garante que cada produto da 3M atenda às especificações da 3M aplicáveis no momento em que a 3M enviar o produto. A 3M NÃO OFERECE OUTRAS GARANTIAS OU CONDIÇÕES, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO ESPECÍFICO, OU DECORRENTE DE UM CURSO DE NEGOCIAÇÃO, PERSONALIZAÇÃO OU USO. Se um produto da 3M não estiver em conformidade com esta garantia, o único e exclusivo recurso será, a critério da 3M, a substituição do produto da 3M ou o reembolso do preço de compra.

Limite de Responsabilidade:

Exceto pelo recurso limitado indicado acima, e exceto na extensão proibida por lei, a 3M não será responsável por qualquer perda ou dano decorrente ou relacionado ao produto 3M, seja direto, indireto, especial, incidental ou conseqüente (incluindo, mas não se limitando a lucros perdidos ou oportunidades de negócios), independentemente da teoria legal ou equitativa afirmada, incluindo, mas não limitado a garantia, contrato, negligência ou responsabilidade estrita.

Isenção de Responsabilidade:

Os produtos industriais e ocupacionais da 3M são destinados, rotulados e embalados para venda a clientes industriais e ocupacionais treinados para uso no local de trabalho. A menos que especificamente indicado de outra forma na embalagem ou literatura do produto aplicável, esses produtos não são destinados, rotulados ou embalados para venda ou uso por consumidores (por exemplo, para uso doméstico, pessoal, em escolas primárias ou secundárias, recreativo/esportivo ou outros usos não descritos na embalagem ou literatura do produto aplicável), devendo ser selecionados e utilizados em conformidade com os regulamentos e normas de saúde e segurança aplicáveis (por exemplo, OSHA dos EUA, ANSI), bem como toda a literatura do produto, instruções de uso, avisos e outras limitações, e o usuário deve tomar qualquer ação exigida sob qualquer recall, ação de campo ou outro aviso de uso do produto. O uso inadequado dos produtos industriais e ocupacionais da 3M pode resultar em lesões, doenças, morte ou danos materiais. Para obter ajuda na seleção e uso do produto, consulte seu profissional de segurança no local, higienista industrial ou outro especialista no assunto. Para informações adicionais sobre o produto, visite www.3M.com.

Nota: Este boletim técnico poderá ser alterado sem aviso prévio. Para maiores informações, favor entrar em contato com a Engenharia de Aplicação da Divisão de Reparação Automotiva ou também consultar a SDS/FISPQ no site da 3M (www.3m.com.br) se aplicável.



Performance Spray Gun

26852 • 26778 • 26832 • 26878

3M do Brasil Ltda
Divisão de Reparação Automotiva
Fone: (19) 3838-7000
Via Anhanguera, Km. 110
Sumaré SP - CEP: 13.181-900

Fale com a 3M
Fone: 0800 013 2333

Informações Técnicas
Engenharia de Aplicação
F: (19) 99186-4926 / 99996-6175