

Soluções Nordson EFD:

Sistemas avançados de embalagem de fluidos para Formuladores de Fluidos



mais informação

Nordson
EFD

Índice

Introdução	1
Padrões de qualidade.....	2
Sistemas de corpos de seringa	3
Componenti Unity.....	9
Optimum ECO.....	10
Sistemas de Cartucho	11
Sistemas de dois componentes (2K)	16
Sistemas de Enchimento.....	17
Recursos úteis	18

Introdução

Compreendemos os desafios que hoje os formuladores de fluidos têm que enfrentar, especialmente em eletrônica avançada, ciências da vida e mercado de montagem de automóveis.

Os seus fluidos de montagem de alta qualidade produzem produtos inovadores e de elevado valor, a pensar no futuro. É por isso que a Nordson EFD continua a melhorar a sua já impecável produção e processos de controlo de qualidade.

Desenhámos os nossos cartuchos e sistemas de corpo de seringa Optimum® com elementos exclusivos que levam os processos de embalagem e dosificação de fluidos a um nível mais elevado de precisão, repetibilidade e fiabilidade.

Utilizámos o software Computational Fluid Dynamics (Dinâmica computadorizada dos fluidos) para desenvolver corpos de seringa e cartuchos que se encham de modo rápido e suave, sem turbulência ou retenção de ar.

Para si isso significa rapidez, enchimentos mais constantes na embalagem, o que aumenta a qualidade dos seus produtos. Os utilizadores finais beneficiam de resultados de dosificação mais constantes e de precisão, virtualmente sem desperdícios de fluido.

A EFD fornece soluções de embalagem para os processos avançados de fabrico de amanhã.



“A qualidade das embalagens onde colocamos os nossos produtos tem muita importância e é por isso que utilizamos as seringas e cartuchos EFD.”

- DYMAX CORPORATION

Padrões de qualidade em Optimum

A Nordson EFD segue procedimentos de fabrico altamente controlados, programações de manutenção e especificações de qualidade na produção dos componentes Optimum. Também efetuamos rigorosas inspeções de controlo de qualidade ao longo de todo o processo de fabrico, incluindo a inspeção da resina recebida antes de iniciar a produção.

Todos os componentes são produzidos em fábricas sem silicone. Não são utilizados agentes de libertação dos moldes em silicone nos processos de moldagem de precisão, ou em qualquer outro momento durante a produção dos nossos componentes de dosificação. Os componentes Optimum são apenas certificados para uso industrial. Estão homologados para 100 psi (6,9 bar) de pressão de funcionamento e 100°F (38°C) temperatura de funcionamento.

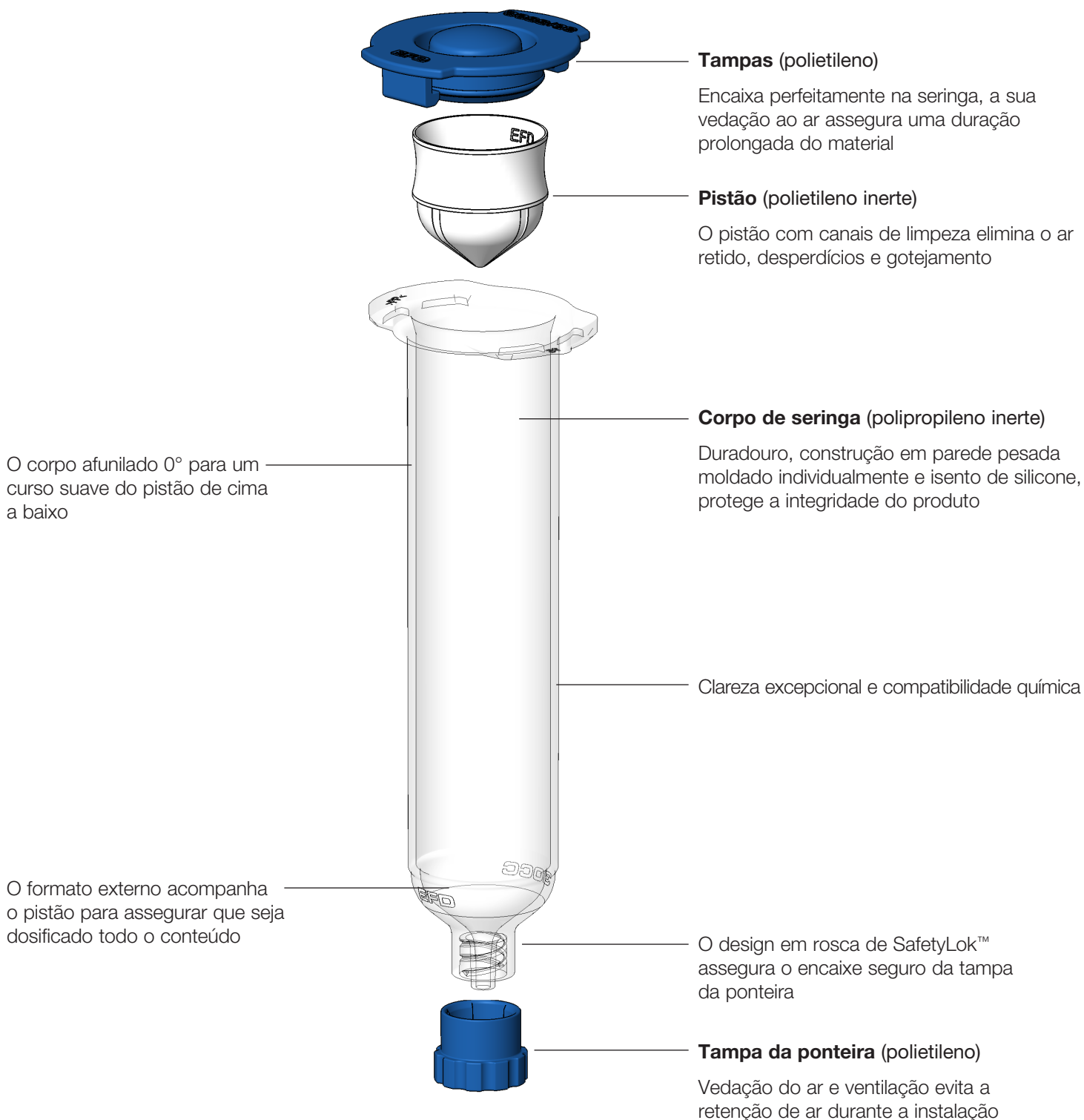
Todos os componentes EFD são armazenados em sacos antiestáticos para os proteger contra contaminação. Os rótulos da embalagem incluem os números de lote para um controlo e rastreabilidade completa do processamento.

Os corpos de seringa, cartuchos, pistões e tampas podem ser embalados separadamente, ou pré-montados em muitas configuração que possa ajudar a incrementar a sua eficiência.

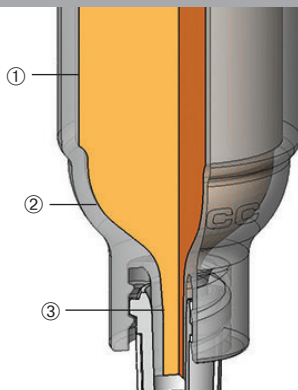


Sistemas de corpos de seringa Optimum

Os sistemas de corpo de seringa Optimum incluem os nossos corpos de seringa patenteados, moldados com precisão Zero Draft™, os pistões SmoothFlow™, as tampas e as tampas de ponteira. Cada componente de dosificação patenteado, foi concebido como parte de um sistema completo e integrado que melhora a produtividade e reduz os custos produzindo os depósitos de fluido com a maior precisão e repetibilidade possíveis.



Sistemas de Corpos de Seringa



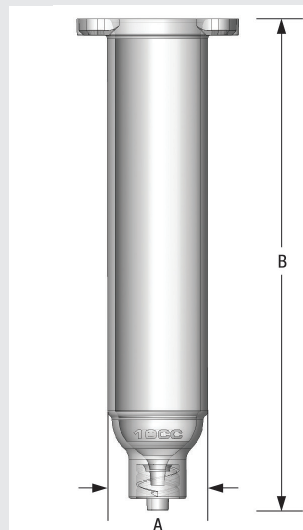
Os corpos de barreira Optimum são moldados a partir de um polímero exclusivo com excepcional resistência, transparência e compatibilidade química.

O perfil interno ① assegura um fluxo suave, sem obstáculos, sem turbulência e sem zonas mortas que possam reter ar. A área espessa da cúpula ② auxilia a resistência da gota. Uma válvula interna pontiaguda ③ na saída reduz o corte do fluido durante o enchimento e a dosificação.

Os corpos de seringa Optimum estão disponíveis nas configurações: transparente, âmbar de proteção UV e preta de proteção da luz com as capacidades de 3cc, 5cc, 10cc, 30cc, 55cc, e 70cc.

Os barris de seringa de 70 cc são as maiores seringas de nossa linha. Eles permitem que as linhas de produção funcionem mais tempo com menos trocas de fluido, reduzindo o tempo de inatividade. Essas seringas são ideais para aplicações eletrônicas, como baixo enchimento, envasamento e revestimento isolante.

Corpos de seringa Optimum



CORPOS DE SERINGA OPTIMUM

Tamanho	MAIORIA DOS FLUIDOS Corpos transparentes	Corpos âmbar UV/Light Block*	Preto opaco	Quant/Cx
3cc	7012073	7012084	7012090	(1000)
5cc	7012095	7012102	7012108	(1000)
10cc	7012113	7366879	7012129	(1000)
30cc	7012135	7366839	7012148	(1000)
55cc	7012154	7366859	7012163	(500)
70cc	7365016	7364912	—	(500)

Nota: Os conjuntos estão disponíveis em transparente para a maioria dos fluidos; âmbar transparente para materiais sensíveis à luz e aos raios UV (*menos de 12% de luz visível de 550 nm ou menos); e preto opaco para um proteção total da luz.

TAMANHOS DO CORPO

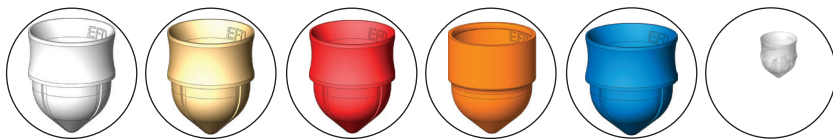
Tamanho	A	B
3cc	11.1 mm (0.44")	73.0 mm (2.88")
5cc	14.3 mm (0.56")	68.3 mm (2.69")
10cc	19.1 mm (0.75")	88.9 mm (3.50")
30cc	25.4 mm (1.0")	115.9 mm (4.56")
55cc	25.4 mm (1.0")	173.0 mm (6.81")
70cc	25.4 mm (1.0")	213.1 mm (8.39")

Nota: Estes dados são típicos e não constituem uma especificação.



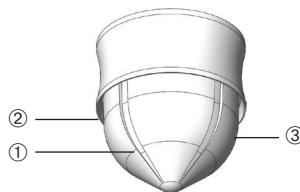
www.nordsonefd.com/1kOptimum

Sistemas de Corpos de Seringa



Moldados em polietileno inerte, estes pistões patenteados SmoothFlow são introduzidos nos corpos de seringa para evitar a formação de túneis de ar em fluidos viscosos e para facilitar e tornar mais seguro o manuseamento de líquidos de baixa viscosidade.

Os pistões têm canais de precisão moldados ① que evitam a retenção do ar, em combinação com um raio suave ② que reduz o corte do fluido durante o enchimento. A geometria precisa do pistão ③ adapta-se perfeitamente com a geometria precisa do corpo para eliminar o desperdício de material no final da dosificação.



Nota: Os corpos de seringa com os pistões pré-instalados estão disponíveis para enchimento inferior.

ÊMBOLOS OPTIMUM							
Tamanho	SmoothFlow Branco	Bege SmoothFlow	Vermelho SmoothFlow	Paredes lisas laranja	Azul Barreira LV	Clear Flex	Quant/Cx
3cc	7012167	7012171	7012169	7012322	7014603	7362321	(1000)
5cc	7012173	7012177	7012175	7012324	—	7362318	(1000)
10cc	7012179	7012183	7012181	7012326	7014601	7029356	(1000)
30/55/70cc	7012185	7012189	7012187	7012328	7014599	7029552	(1000)

*Os pistões Clear Flex são moldados em LDPE (polietileno de baixa densidade).

Pistões Optimum

Disponível em seis estilos:

Branco Os pistões Brancos Smoothflow são recomendados para a maioria dos fluidos.

Bege SmoothFlow Estes pistões possuem ajuste solto e são usados em fluidos com ar preso.

Vermelho SmoothFlow Estes pistões possuem ajuste estanque, e são usados com doseadores mecânicos.

Laranja Pistões com paredes lisas, com ajuste mais solto para prevenir “saltos” ao aplicar fluidos viscosos com ar preso.

Azul LV Pistões de barreira são para cianoacrilatos.

Transparente (Flex) para usar com materiais espessos e reduzir o retorno do pistão.

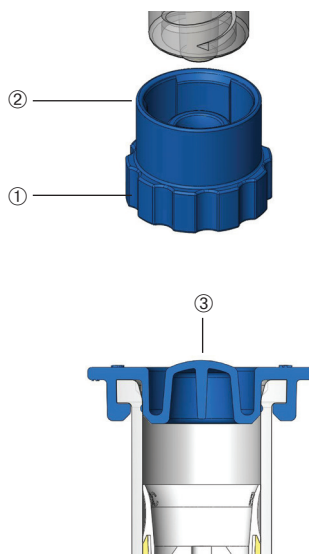


www.nordsonefd.com/ClearFlex

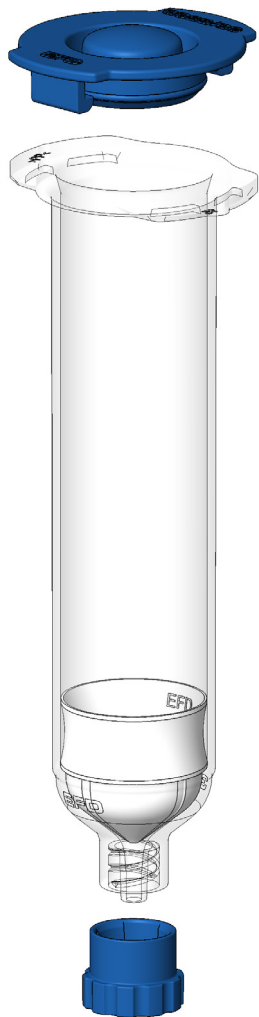
As tampas de ponteira têm uma grande superfície estriada ① para facilitar a instalação e a remoção, e são ventiladas ② para evitar que o ar entre no fluido. As tampas têm um botão ③ que criam uma vedação adequada do ar.

Nota: Os corpos de seringa com as tampas de ponteira pré-instaladas estão disponíveis para enchimento superior.

TAMPAS DE CORPO E DE PONTEIRA OPTIMUM			
As tampas de encaixe rápido asseguram uma ótima vedação.			
Tamanho	Azul	Verde	Quant/Cx
3cc	7012191	—	(1000)
5cc	7012193	7012769	(1000)
10cc	7012195	7012768	(1000)
30/55/70cc	7012197	7012767	(1000)
Corpo de seringa com vedações de enroscar das tampas de ponteira.			
Tamanho	Azul	Verde	Quant/Cx
Um tamanho	7012199	7012201	(1000)



Tampas de corpo e de ponteira Optimum



Os kits de corpos de seringa da Nordson EFD são a mais conveniente e fiável forma de embalar fluidos. Cada kit contém 500 ou 1.000 conjuntos completos de seringas, pistões, tampas de ponteira e tampas de corpos. Os pistões brancos SmoothFlow com limpeza e tampas de corpo e de ponteira azuis são standard. Estão disponíveis noutras cores.

A caixa do kit está dividida em quatro secções. Cada secção contém 250 conjuntos completos, embalados em sacos antiestáticos. Os sacos individuais estão fechados com selos de segurança.

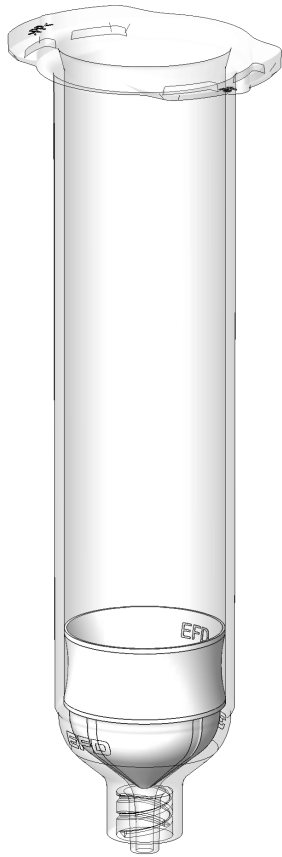
- Facilitam o manuseamento e o controlo da distribuição para as estações de enchimento
- Reduz os desperdícios e a perda de componentes individuais — Os kits EFD estão organizados em conjuntos encaixotados
- Fácil gestão do inventário e das encomendas
- Os sacos antiestáticos protegem os componentes do pó e de outros contaminantes
- Rastreabilidade facilitada por números de lote afixados em cada saco do componente

KITS DE CORPOS DE SERINGA OPTIMUM

Tamanho	MAIORIA DOS FLUIDOS		Corpos pretos opacos	Quant/Cx
	Corpos transparentes	Corpos âmbar UV/Light Block*		
3cc	7012078	7012087	7012092	(1000)
5cc	7012100	7012105	7012110	(1000)
10cc	7012120	7366880	7012132	(1000)
30cc	7012141	7366850	7012151	(1000)
55cc	7012157	7366844	7013610	(500)

Por encomenda é possível obter kits personalizados. Contacte a EFD.

Corpos de seringa Optimum com Pistões pré-instalados



A opção de encomendar pistões pré-instalados para corpos de seringa transparentes, âmbar e pretos é uma considerável mais valia. Os pistões pré-instalados economizam trabalho e evitam que entrem pós ou restos na seringa, abaixo do pistão.

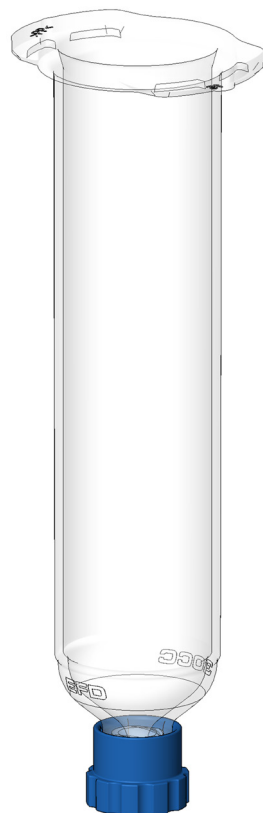
Cada kit contém 500 ou 1000 conjuntos com pistão pré-instalado na seringa, até ao fundo para uma maior conveniência. Isso elimina os tempos de processamento permitindo que os operadores possam proceder ao enchimento inferior com menor hipóteses de entrada de ar ou de contaminantes no fluido, durante a embalagem.

KITS DE CORPOS DE SERINGA / ÊBOLOS OPTIMUM

Tamanho	MAIORIA DOS FLUIDOS transparentes /Kits de pistões	Corpos âmbar UV/Light Block* /Kits de pistões	Corpos pretos opacos /Kits de pistões	Quant/Cx
3cc	—	—	7012093	(1000)
5cc	7013613	—	—	(1000)
10cc	7012121	7366881	7012133	(1000)
30cc	7012142	—	7012152	(1000)
55cc	7013611	—	—	(500)

Os pistões brancos SmoothFlow com limpeza são standard. Estão disponíveis noutras cores

Corpos de seringa Optimum com Tampas de ponteira pré-instaladas



A opção de encomendar tampas de ponteira pré-instaladas para corpos de seringa transparentes, âmbar e pretos é uma considerável mais valia para formuladores de fluidos com enchimento superior. Com as tampas de ponteira pré-instaladas, com o aperto adequado, os operadores recebem os corpos de seringa prontos a encher. Elimina um passo.

KITS DE CORPOS DE SERINGA / TAMPAS DE PONTEIRA OPTIMUM

Tamanho	MAIORIA DOS FLUIDOS Corpos transparentes /Kits de tampas de ponteira.	Corpos âmbar UV/Light Block* /Kits de tampas de ponteira.	Corpos pretos opacos /Kits de tampas de ponteira.	Quant/Cx
3cc	7013811	7361972	—	(1000)
5cc	—	7026760	7015971	(1000)
10cc	—	7366877	7015971	(1000)
30cc	—	7366832	7015348	(1000)
55cc	7013807	—	—	(500)

As tampas de ponteira azuis são standard. Estão disponíveis noutras cores.



As seringas descartáveis Unity™ HiTemp™ da Nordson EFD oferecem uma alternativa econômica às seringas comumente usadas na distribuição pneumática de adesivos hot melt. Eles são compatíveis com os sistemas Unity série IC e Unity PURJet™ 30 da Nordson, assim como dosadores padrões de adesivos quentes do setor.

Funcionalidades e Benefícios

- Materiais proprietários mantêm a integridade em altas temperaturas por até oito horas
- A descartabilidade reduz o tempo de inatividade e os custos de manutenção com melhor custo de propriedade em comparação com seringas de metal padrão
- Dosagem hot melt confiável e repetível, dispensando a até 180 ° C

CORPO DE SERINGA UNITY

Tamanho	HiTemp (125° C)	Extreme HiTemp (180° C)	Quant/Cx
30cc	7360474	—	1000
30cc	—	7360472	500
30cc	7360475	7360473	20

TAMPAS DE EXTREMIDADES E TAMPAS DE PONTAS

Tamanho	Tampa de ponta branca Extreme Hi Temp	Quant/Cx
30cc	7360317	1000

CONJUNTO DE ADAPTADOR UNITY

Tamanho	mangueira de 1,8 m (6 pés)	Quant/Cx
30cc	7362347	1

Os conjuntos de adaptadores são vendidos individualmente.



Os componentes de dosificação Optimum® ECO da Nordson EFD são fabricados a partir de polietileno de fontes sustentáveis e apresentam uma taxa de conteúdo biológico entre 94% e 96%. Este sistema amigo do ambiente ajuda a alcançar o objetivo de sustentabilidade corporativa ao utilizar resinas brutas derivadas de espécies de cana-de-açúcar, ao contrário dos subprodutos da indústria petroquímica.

Funcionalidades e Benefícios

- Componentes fabricados a partir de biopolietileno de fontes sustentáveis
- O sistema de fontes sustentáveis ajuda a minimizar o consumo e os gases de estufa na atmosfera, reduzindo a pegada de carbono
- A transparência do corpo permite ao operador ver o nível do fluido
- Propriedades de congelamento superiores para fluidos pré-misturados em comparação com os corpos padrão de polipropileno

COMPONENTES ECO

Tamanho	Corpo de seringa ECO Cor Natural	Pistões ECO Cor Natural	Tampas de extremidades ECO Cor Natural	Quant/Cx
3cc	7364681	7364695	7364703	1000
5cc	7364682	7364696	7364704	1000
10cc	7364683	7364697	7364705	1000
30cc	7364684	7364698	7364706	1000
55cc	7364685*	7364698	7364706	1000

TAMPAS DE PONTA ECO

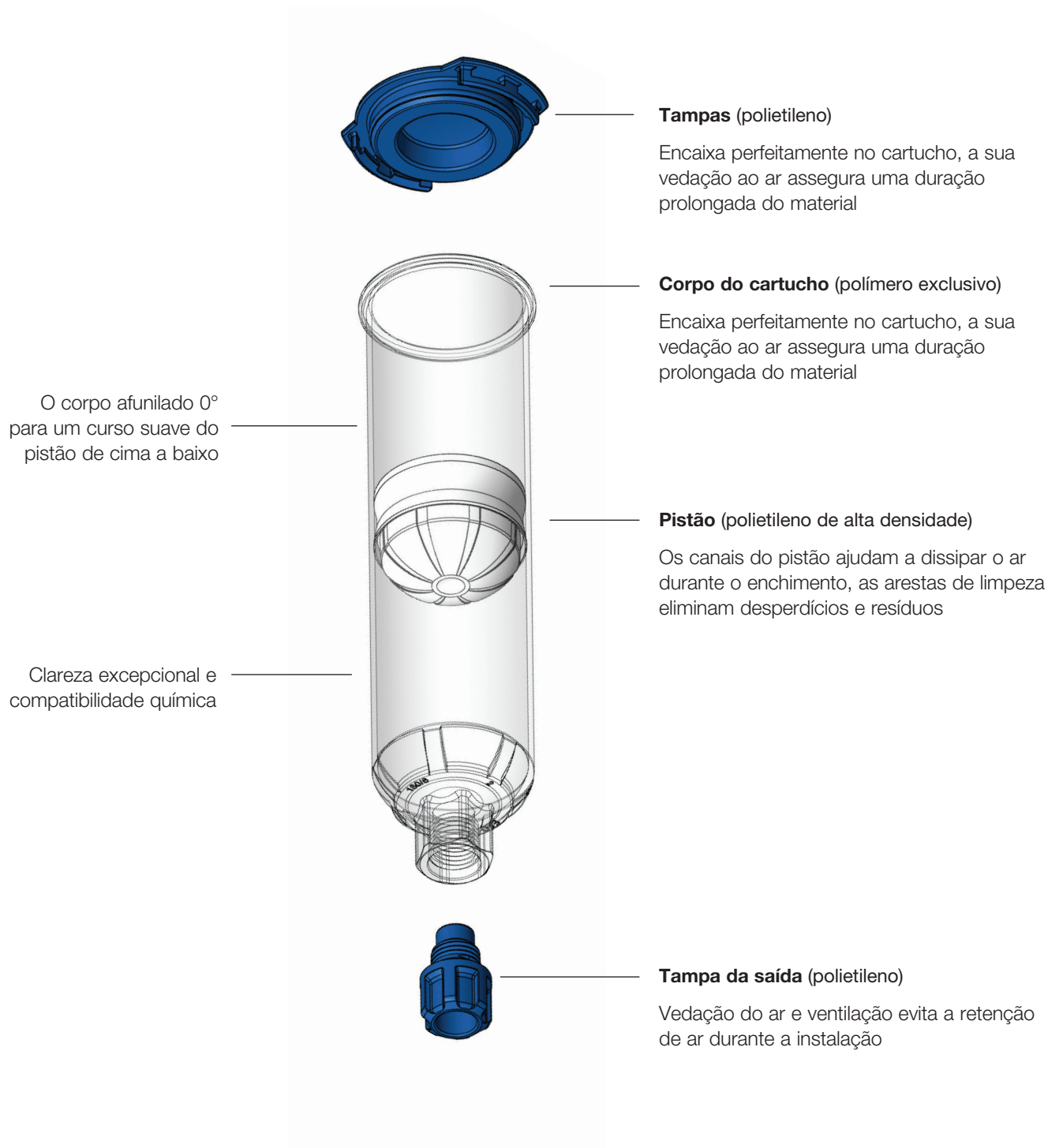
—	7364680	—	—	1000
---	---------	---	---	------

*Inclui 500 corpos de seringas.

Os pistões Optimum Classe VI são projetados para uso apenas com cilindros Classe VI.

Sistema de Cartuchos Optimum

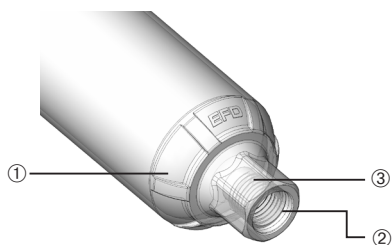
Os sistemas de cartucho Optimum incluem os nossos cartuchos patenteados, moldados com precisão Zero Draft™, pistões, tampas de corpos e tampas de saída. Cada componente foi concebido como parte de um sistema completo e integrado que melhora a produtividade e reduz os custos produzindo os depósitos de fluido com a maior precisão e repetibilidade possíveis.



Os cartuchos Optimum são moldados em polímero resistente, transparente em conformidade com FDA e RoHS, com paredes ZeroDraft que mantêm diâmetros internos constantes para um curso suave do pistão.

As estrias moldadas fortes ① em redor do cartucho evitam a separação quando se instalam acessórios ou bicos. As roscas moldadas com precisão e um tampão cónico ② na tomada 1/4" NPT forma uma vedação segura à prova de perdas durante o enchimento e o transporte. Um hexágono resistente ③ moldado em redor da saída adapta-se a um orifício no retentor do cartucho para uma aplicação sem ferramentas e aplicação de um bico.

Os cartuchos Optimum estão disponíveis nas configurações transparente, âmbar de proteção UV, preto de proteção da luz e branco. As capacidades incluem 75 ml (2,5 fl oz), 180 ml (6 fl oz), 360 ml (12 fl oz), 600 ml (20 fl oz) e 960 ml (32 fl oz).



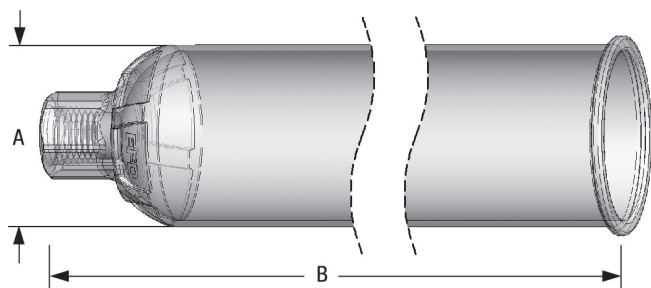
CARTUCHOS OPTIMUM						
Tamanho	Transparente	Branco	Âmbar	Preto	Verde	Quant/Cx
2,5 fl oz (75 ml)	7659164	—	7659167	—	7014168	250
6 fl oz (180 ml)	7012401	7026679	7012402	7012403	—	250
12 fl oz (360 ml)	7012410	7028389	7012411	7012412	7014174	250
20 fl oz (600 ml)	7012417	7028362	7012737	7013879	7014177	100
32 fl oz (960 ml)	7014092	7028393	7014093	7014095	—	100

Os conjuntos estão disponíveis em transparente para a maioria dos fluidos; âmbar transparente para materiais sensíveis à luz e aos raios UV (*menos de 12% de luz visível de 550 nm ou menos), preto opaco para uma proteção total da luz e branco para uma maior resistência à temperatura de congelamento.

TAMANHOS DOS CARTUCHOS

Tamanho	A	B
2,5 fl oz (75 ml)	43,2 mm (1,70")	98,8 mm (3,89")
6 fl oz (180 ml)	43,2 mm (1,70")	181,5 mm (7,15")
12 fl oz (360 ml)	43,2 mm (1,70")	314,3 mm (12,38")
20 fl oz (600 ml)	68,3 mm (2,69")	249,7 mm (9,83")
32 fl oz (960 ml)	68,3 mm (2,69")	346,4 mm (13,69")

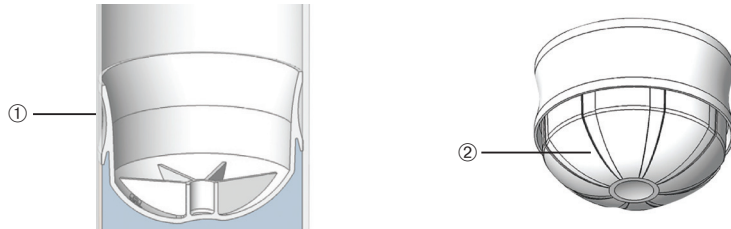
Nota: Estes dados são típicos e não constituem uma especificação.



Os pistões de cartuchos Optimum são moldados com precisão em polietileno de alta densidade. A sua forma constante ① adapta-se perfeitamente às paredes do cartucho para evitar fugas de ar de fluido durante o enchimento e o transporte.

Os canais embutidos e a forma em cúpula exclusiva ② no fundo do pistão ajudam a dissipar o ar durante o processo de enchimento, reduzindo ou eliminando a necessidade de centrifugação.

Nota: Os cartuchos com os pistões pré-instalados estão disponíveis para enchimento inferior.



PISTÕES DE CARTUCHOS OPTIMUM

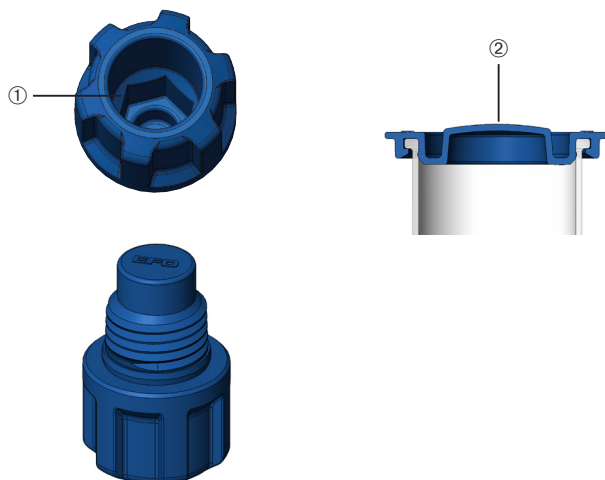
Peça #	Tamanho	Cor	Quant/Cx
7012420	2,5, 6, 12 fl oz (75, 180, 360 ml)	Branco	250
7362086	2,5, 6, 12 fl oz (75, 180, 360 ml)	Azul	250
7012422	20, 32 fl oz (600, 960 ml)	Branco	100

Os pistões azuis têm uma aresta de limpeza menor. O encaixe flexível reduz o gotejamento ou estrangulamentos durante a dosificação de fluidos muito densos e a cor facilita a observação da posição do pistão dentro do cartucho.

As tampas de saída com rosca e com auto-ventilação evitam que o ar seja introduzido junto ao fluido e têm uma reentrância hexagonal ① para a instalação automática.

As tampas dos corpos têm um botão flexível ③ que permite esvaziar o ar quando premido no cartucho, assegurando assim uma vedação ao ar para manter o material sempre fresco e evitar perdas durante o transporte.

Nota: Os cartuchos com os tampas de saída pré-instalados estão disponíveis para enchimento superior.



TAMPAS DE CORPOS DOS CARTUCHOS OPTIMUM

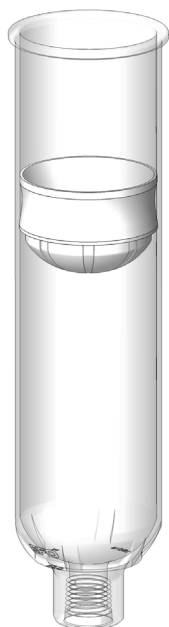
Peça #	Tamanho	Cor	Quant/Cx
7012424	2,5, 6, 12 fl oz (75, 180, 360 ml)	Azul	250
7012426	20, 32 fl oz (600, 960 ml)	Azul	100

TAMPAS DE SAÍDA DOS CARTUCHOS OPTIMUM

Peça #	Tamanho	Cor	Quant/Cx
7012428	Todos	Azul	250

Tampas de corpos e de saída dos cartuchos Optimum

Cartuchos Optimum com Pistões pré-instalados



A opção de comprar pistões pré-instalados é uma mais valia considerável. Os pistões pré-instalados economizam trabalho e evitam que entrem pós ou restos na seringa, abaixo do pistão, quando se efetua o enchimento inferior.

Cada kit contém 250 ou 100 conjuntos com pistão pré-instalado no cartucho, até ao fundo para uma maior conveniência.

KITS DE PISTÕES / CARTUCHOS OPTIMUM

Tamanho	Transparente /Pistão	Branco /Pistão	Âmbar /Pistão	Quant/Cx
6 fl oz (180 ml)	7012404	7029561	—	(250)
20 fl oz (600 ml)	7012418	7029562	7012738	(250)
32 fl oz (960 ml)	7014096	—	—	(100)

Os pistões brancos são standard. Por encomenda é possível obter kits personalizados. Contacte a EFD.

Sistemas de Cartucho



Sistemas de retenção do cartucho Optimum

Os retentores de cartucho Optimum são moldados a partir de resina de alta resistência, clara, que permite fácil monitoramento visual dos níveis dos fluidos. Grandes nervuras texturizadas fornecem um aperto ergonômico para instalação da tampa.

As tampas do retentor apresentam guias de travamento que se encaixam com firmeza na parte dentada no corpo do retentor com um clique audível. Um conector de linha de ar de empuxo em cima da tampa elimina a necessidade de conector de baioneta.

“A EFD é a nossa fornecedora favorita — produtos rápidos, profissionais e de primeira qualidade.”

— Embalador contratado

SISTEMAS DE RETENÇÃO

Sistemas de retenção*		Corpo do reservatório	
Peça numero	Tamanho	Peça numero	Tamanho
7012430	75 ml	7013857	75 ml
7012433	180 ml	7013858	180 ml
7012436	360 ml	7013859	360 ml
7012439	600 ml	7013860	600 ml
7013899	960 ml	7013900	960 ml
Tampa do reservatório			
Peça numero	Tamanho		
7012531	75, 180, 360 ml		
7012532	600, 960 ml		
Anel de vedação da tampa do reservatório (2 por pacote)			
Peça numero	Material	Tamanho	
7014373	Buna	75, 180, 360 ml	
7026914	EPR	75, 180, 360 ml	
7026916	EPR	600, 960 ml	

*Nota: Para sistemas de retenção com reguladores de 100 psi e 15 psi, consulte EFD.

Nota: Os anéis em O com tampa de retentor estão disponíveis em dois materiais diferentes. Selecione o mais compatível com seu fluido. O material padrão do anel em O é Buna (borracha sintética).

Componentes de dosificação de dois componentes (2K)



A linha de produtos 2K da Nordson EFD inclui misturadores estáticos, sistemas de cartucho e válvulas métricas de mistura para colas e vedantes reativos de dois componentes, tais como epóxis, uretanos, silicones e acrílicos.

As nossas soluções de mistura certificadas ISO 9001:2015 incluem duas geometrias de mistura: Espiral e Quadrada. Usando a exclusiva tecnologia de simulação de fluxo para incrementar o design de encaminhamento do fluxo do material e as arestas do elemento, a Série 480 quadrada OptiMixer™ garante uma melhor qualidade de mistura em menos 20% de comprimento, sem influenciar outros factores de performance.

Os sistemas de cartucho de dois componentes são fornecidos entre 1 e 1500ml de capacidade. O inovador cartucho de dois componentes u-TAH® Universal parece idêntico ao cartucho de calafetação standard, mas garante uma dosificação mais eficiente e de mais elevada qualidade disponível para a indústria.

É o único sistema de cartucho que mantém um preciso controlo do rácio e encaixa nas pistolas de calafetação existentes de 310ml (1/10th galões). O u-TAH Universal evita que os utilizadores finais tenham necessidade de adquirir dispendiosas pistolas de dosificação especiais.

A Nordson EFD também fornece seringas dual descartáveis e misturadores estáticos que garantem uma mistura e aplicação controlada de epóxis, colas, vedantes, gel, pastas e compostos em duas partes, aplicados numa ampla gama de artigos de bricolage, automóveis, saúde, beleza e dentais.

Contacte a EFD ao número +34-963-132-243 ou iberica@nordsonefd.com ou ainda visite o nosso website nordsonefd.com/PT/2Ksystems para mais informações.

Sistemas de Preenchimento



Os sistemas de preenchimento da EFD fornecem um meio rápido, limpo e fácil para transferir graxas, silicones e outros fluidos não derramáveis de cartuchos e recipientes a granel para corpos de seringa de 3, 5, 10, 30, 55 e 70cc.

Os sistemas manuais de preenchimento são uma maneira econômica de eliminar idas à estação de preenchimento, e para manter as linhas de produção em funcionamento estável.

Estações de preenchimento de barril estão disponíveis em cartuchos de tamanhos de 75 ml, 180 ml, 360 ml, 600 ml e 960 ml.

Funcionalidades e Benefícios

- O design transparente permite Quant/Cxidade máxima de utilização de material por cartucho
- Preenchimento rápido e preciso
- Acomoda seringas de 3cc a 70cc
- Uma pequena área de cobertura permite o fácil posicionamento de múltiplas unidades
- O pré-abastecimento de seringas aumenta a produtividade e reduz os custos de mão-de-obra



Sistema de Preenchimento 1/10

Os sistemas de preenchimento simplificam a transferência de silicones e outros materiais fornecidos em cartuchos de galão de 1/10 para corpos de seringa de 3cc, 5cc, 10cc, 30cc, 55cc ou 70cc sem desperdício, sujidade ou bolhas de ar.

Sistemas de enchimento de seringas Atlas

7022446 Sistema de preenchimento 922BL

Cartucho de 75 ml. Vai completo com regulador de 7,0 bar e medidor, conjunto de retentor e tampa com chave seletora, conexões, suporte, cartucho com êmbolo e plugues de nível de enchimento de corpo de seringa de 5cc, 10cc e 30/55/70cc.

7022447 Sistema de preenchimento 926BL

Cartucho de 180 ml. É enviado com as mesmas peças do 922BL.

7022445 Sistema de preenchimento 920BL

Cartucho de 360 ml. É enviado com as mesmas peças do 922BL.

7013568 Sistema de preenchimento

Cartucho de 600 ml. É enviado com as mesmas peças do 922BL.

7013901 Sistema de preenchimento

Cartucho de 960 ml. É enviado com as mesmas peças do 922BL.

7022452 940BL 1/10 Gallon Caulking Tube

Vai completo com regulador de 0-4,1 bar e medidor, conjunto de retentor e tampa com chave seletora, conexões, suporte, e plugues de nível de enchimento de corpo de seringa tamanhos 3cc, 5cc, 10cc e 30/55/70cc.

Escolher e implementar o melhor equipamento de dosificação de fluidos possível inicia pelo acesso aos melhores recursos possíveis. Eis alguns para que possa iniciar:



Vídeos de aplicações

Visite a nossa Galeria de vídeos para ter acesso a mais de 150 aplicações, como fazer e vídeos de produtos. Veja soluções de dosificação EFD em ação

Assista ao vídeo: www.nordsonefd.com/pt/VideoGallery



A palavra aos nossos clientes

Descubra como a Nordson EFD ajuda os fabricantes a melhorar os seus processos de dosificação de produtos diariamente – veja o que os nossos clientes têm a dizer.

Nossos clientes sabem melhor: www.nordsonefd.com/pt/Testimonials



Conselhos dos especialistas

Em média, os especialistas em aplicações de fluidos da Nordson EFD têm mais de 10 anos de experiência na assistência aos clientes para encontrar as soluções melhores para dosificação.

Solicitar conselhos especializados: www.nordsonefd.com/pt/Advice

Siga o nosso Blog: www.nordsonefd.com/PT/Blog



Pesquisa fácil do número das peças

É fácil pesquisar o nosso catálogo digital para procurar os produtos pelo seu número ou por palavras-chave. E também, obter links para especific. de produtos, vídeos e mais. Com a nossa app, poderá aceder ao catálogo com o seu smartphone.

Pesquisar números de peças: www.nordsonefd.com/Digital-Catalog



Referência dos components Optimum

Poster de parede a cores, para uma consulta facilitada. Inclui dicas úteis para selecionar os melhores componentes para aplicações de dosificação específicas.

Descarregar a guia: www.nordsonefd.com/PT/ComponentsGuide

Para mais informações

A rede mundial de especialistas em aplicações de produtos da Nordson EFD está à disposição para discutir os seus requisitos e recomendar uma solução que satisfaça os vossos requisitos de embalagem de fluidos e orçamento.

Contacte-nos por telefone ou e-mail para uma consulta.

+34-963-132-243

iberica@nordsonefd.com

www.nordsonefd.com/PT/advice

Contacte connosco



EFD

Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou consulte o nosso site www.nordsonefd.com/pt.

Brasil

+55 11 4195 2004 r. 281/284; brasil@nordsonefd.com

Portugal

+351 22 961 94 00; portugal@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

Viton é uma marca registrada da E.I. DuPont.
©2026 Nordson Corporation v012026