

# Pistóns Optimum Clear Flex

Pistón flexible evita la separación del pistón/fluido



El material del Pistón Optimum Clear Flex es flexible y es ideal para fluidos viscosos.

El aire atrapado es la principal causa de rebote del pistón en el pulso de presión en la dispensación. Las condiciones del rebote del pistón, micro-burbujas y bolsas de aire pueden surgir entre el pistón y el líquido. Cuando este aire se forma, se crea una falta de compresión positiva sobre el fluido, que puede conducir a depósitos inconsistentes.

El Pistón Optimum® Clear Flex de Nordson EFD está diseñado para minimizar el rebote del pistón para evitar que el aire quede atrapado. Este material y diseño permite que el pistón insertado se flexione bajo presión, creando un sello hermético entre el pistón y la jeringa. Dicho sellado detiene el aire que pasa por el pistón, haciendo que el pistón sea menos propenso a rebotar durante la dispensación. Cuando se dispensa el líquido, Clear Flex Piston ofrece una excelente pared limpia, reduciendo así los residuos líquidos.

## Características

- Material flexible crea mayor ajuste entre el pistón y el cilindro
- Evita la separación del pistón mientras dispensa
- Mantiene la pared superior de la jeringa limpia, reduciendo el desperdicio de líquido
- Disponible en tamaños de 3cc, 5cc, 10cc y 30/55/70cc estándar

\*polietileno de baja densidad

## Beneficios

- Aumento de la superficie de área de contacto del pistón con el fluido - la tensión superficial ayuda a mantener el pistón en contacto con el fluido, incluso si hay presente un poco de aire
- Mayor flexibilidad de la pared exterior del pistón para mejorar la adherencia
- Aumento de la tolerancia del pistón para soportar variaciones de llenado de fluido y golpes leves
- Ideal para materiales altamente viscosos o rellenos donde el rebote del pistón es un problema conocido
- Ajuste apretado entre el pistón y la jeringa logra una excelente pared limpia a través de todo el ciclo de dosificación - minimizando el desperdicio de material

Parte #	Tamaño	Cantidad
7362320	3cc	50
7362317	5cc	40
7029355	10cc	30
7029551	30/55/70cc	20



más información



EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países, llame a EFD o visite [www.nordsonefd.com/es](http://www.nordsonefd.com/es).

Latin America: 800-556-3484; [espanol@nordsonefd.com](mailto:espanol@nordsonefd.com)  
España: +34 96 313 2090; [iberica@nordsonefd.com](mailto:iberica@nordsonefd.com)

Global: +1-401-431-7000; [info@nordsonefd.com](mailto:info@nordsonefd.com)

©2024 Nordson Corporation v110124