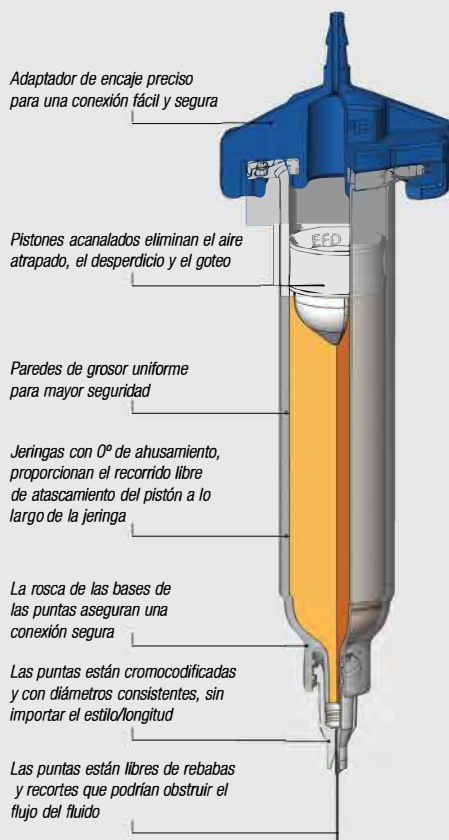


Componentes y Puntas de Dosificación de Precisión Optimum



El standard en dosificación de fluidos

¿Qué hace los componentes Optimum mejor que el resto? Engineered Fluid Dispensing™ (sistemas de dosificación diseñados específicamente para la aplicación de fluidos).

Cada componente, de patente pendiente, ha sido diseñado como parte de un sistema completo, integrado, para mejorar los índices de producción y reducir costos, al producir depósitos de fluido precisos y repetibles.

Nuestras jeringas están fabricadas de una mezcla nueva de polipropileno, patentada, que proporciona una excepcional transparencia y estabilidad dimensional. Su diseño interno es único en su clase, proporcionando mejor flujo de los fluidos y minimizando la turbulencia y el estrés en los fluidos durante los procesos de llenado y dosificación.

Los pistones para este sistema están disponibles en 6 tipos diferentes para asegurar el control de casi todos los tipos de fluidos y aplicaciones. Cuando el fluido es dosificado, la cerrada tolerancia elimina el desperdicio y el desperdicio.

El nuevo diseño de los adaptadores de jeringa facilita su instalación/ desmontaje; y proporciona, una acción de bloqueo de seguridad positivo que previene su desconexión accidental.

Libres de remanencias de moldeo, rebabas y otros contaminantes, las puntas de dosificación se han diseñado con bases planas que facilitan el enroscado y el desenroscado, y con roscas SafetyLok para garantizar una conexión segura y correcta de la jeringa.

Componentes de Dosificación



Jeringas Optimum

EFD produce las jeringas y pistones de la más alta calidad en la industria. Las jeringas y pistones son fabricados en nuestras plantas libres de silicona, donde son sometidos a inspecciones de control de calidad exigentes a lo largo del proceso de fabricación.

Características y Beneficios

- El encaje preciso de la jeringa y el pistón asegura la aplicación de depósitos consistentes
- El pistón proporciona un mejor control en la aplicación de fluidos, evita el goteo y elimina el desperdicio, al limpiar la pared interior de la jeringa.
- Amplia variedad de estilos y tamaños
- Las etiquetas del paquete incluyen números de lote para el control y rastreabilidad del proceso

“La tienda imprescindible para jeringas, adaptadores de jeringas, agujas y puntas con materiales de referencia excelentes e imágenes de aplicaciones reales para inspirar nuevas ideas.”

– Infinera

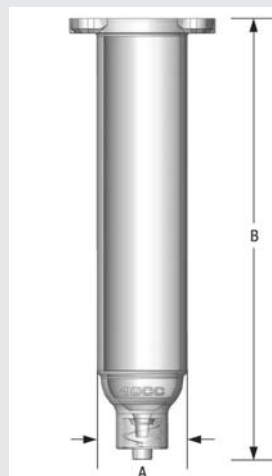
JUEGOS DE JERINGA Y PISTÓN

Todas las jeringas y pistones SmoothFlow™ están empacados en una bolsa resellable. Empaquetados libre de polvo.

Tamaño	Jeringas transparentes PARA LA MAYORÍA DE LOS FLUIDOS pistones blancos	Jeringas ámbar para bloquear rayos UV* pistones blancos	Jeringas negras opacas pistones blancos	Pistón azul LV Barrier™ incluyen tapones de salida**	Jeringas transparentes Pistones transparentes	CANT.
3cc	7012074	7012085	7012091	7012075	n/a	(50)
5cc	7012096	7012103	7012109	n/a	n/a	(40)
10cc	7012114	7012126	7012130	7012118	7360577	(30)
30cc	7012136	7012145	7012149	7015116	7360580	(20)
55cc	7012153	7012160	7012164	n/a	7360583	(15)

Las jeringas están disponibles en transparente para la mayoría de los líquidos, ámbar oscuro traslúcido para materiales UV y sensibles a la luz (*240 a 550 nm), y negro opaco para materiales sensibles a la luz por encima de 50 nm.

**Los juegos LV Barrier azul incluyen tapones de salida y están diseñados para dosificar cianoacrilatos y fluidos de muy baja viscosidad.



DIMENSIONES DE LAS JERINGAS

Tamaño	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")

Nota: Estos datos son típicos y no constituyen una especificación

JERINGAS

Todas las jeringas están empaquetadas en una bolsa resellable libre de descargas electrostáticas. Empaquetadas libre de polvo.

Tamaño	Jeringas transparentes PARA LA MAYORÍA DE LOS FLUIDOS	Jeringas ámbar para bloquear rayos UV*	Jeringas negras opacas	Jeringas verde transparente	CANT.
3cc	7012072	7012083	7012089	7015616	(50)
5cc	7012094	7012101	7012107	7015617	(40)
10cc	7012112	7012122	7012128	7015618	(30)
30cc	7012134	7012143	7012147	7015619	(20)
55cc	7012155	7012158	7012162	7015620	(15)

Nota: Las jeringas de 30cc y 55cc aceptan el mismo tamaño de pistones, tapones de entrada y adaptadores. Ordene los pistones por separado.

*Ámbar transparente para protección de materiales contra UV y sensibles a la luz; bloqueo de 249 hasta 550 nm.



www.nordsonefd.com/1kOptimum

Componentes de Dosificación



Los pistones se insertan en la jeringa una vez que ésta ha sido llenada con fluido, para asegurar la dosificación uniforme, evitar el goteo y eliminar el desperdicio, al limpiar la pared interior de la jeringa a medida que dosifica el fluido. Los pistones Optimum se moldean a partir de polietileno de alta densidad.*

PISTONES PARA JERINGAS

Tamaño	Blanco SmoothFlow	Crema SmoothFlow	Rojo SmoothFlow	Anaranjado Flatwall	Azul LV Barrier	Transparente Flex	CANT.
3cc	7012166	7012170	7012168	7012321	7014602	7362320	(50)
5cc	7012172	7012176	7012174	7012323	n/a	7362317	(40)
10cc	7012178	7012182	7012180	7012325	7014600	7029355	(30)
30/55cc	7012184	7012188	7012186	7012327	7014598	7029551	(20)

*Los pistones Clear Flex se moldean a partir de LDPE (polietileno de baja densidad).

Los Pistones Optimum

Tenemos seis estilos disponibles:

Blancos Los pistones SmoothFlow son recomendados para la mayoría de los fluidos.

Crema Los pistones SmoothFlow tienen un encaje holgado y son recomendados para fluidos que tienen aire atrapado.

Rojos Los pistones SmoothFlow tienen un encaje ajustado y son recomendados para dosificadores mecánicos.

Anaranjados Los pistones de pared plana se recomiendan para prevenir el rebote de fluidos espesos, fibrosos.

Azules Los pistones LV Barrier™ se recomiendan para la dosificación de cianoacrilatos y fluidos de baja viscosidad.

Transparentes Flex, son pistones recomendados para usar con materiales muy espesos y así reducir el rebote del pistón.



www.nordsonefd.com/ClearFlex

Los tapones de entrada y de salida proporcionan un sello hermético, lo cual permite pre-llenar las jeringas o sellar las usadas parcialmente, para así preservarlas entre turnos de trabajo.

Los tapones de entrada de ajuste preciso cuentan con un botón de presión para producir un sellado hermético.

Para simplificar su colocación los tapones de salida cuentan con una superficie texturizada de sujeción, así como un orificio de ventilación que previene la introducción de aire a la jeringa durante su instalación. El agarre del tapón de salida se ha diseñado para maximizar el sellado y para poder ser retirado con facilidad por el usuario. Disponible en azul o verde.

TAPONES DE ENTRADA Y SALIDA DE AJUSTE A PRESIÓN

Los tapones de entrada a presión proporcionan un sello hermético.

Tamaño	Azul	Verde	CANT.
3cc	7012190	7014470	(50)
5cc	7012192	7014471	(40)
10cc	7012194	7014472	(30)
30/55cc	7012196	7014473	(20)

El tapón de salida a presión sella la jeringa.

Un solo tamaño	Azul	Verde	QTY
	7012198	7014469	(50)



Tapones de Entrada y Salida Optimum

El diseño de los adaptadores de bajo peso permite su rápida colocación y cuenta con ranuras que aseguran un perfecto encaje en las aletas correspondientes de la jeringa.

ADAPTADORES DE JERINGA

Tamaño	Azul Manguera de 0,9 m (3 pies)	Azul Manguera de 1,8 m (6 pies)	Azul Manguera de 0,9 m (3 pies) con filtro
3cc	7012341	7012059	7012063
5cc	7012054	7012058	7012062
10cc	7012339	7012057	7012061
30/55cc	7012338	7012056	7012060

El cabezal del adaptador es de acetato azul moldeado en una pieza, con un anillo "O" de NBR, manguera de aire de poliuretano flexible 2,4 mm DE x 4 mm DI, (5/32" DE X 3/32" DI), conexión rápida macho y abrazadera de seguridad. Para uso general.



Adaptadores de Jeringa Optimum

Puntas Dosificadoras Precisas



EFD produce las puntas dosificadoras de la mejor calidad existente en la industria. Todas las puntas se producen en nuestra planta – libre de siliconas, donde son sometidas a inspecciones de control de calidad exigentes a lo largo del proceso de fabricación.

Características y Beneficios

- Libres de recortes, rebabas y contaminantes
- Las etiquetas del paquete incluyen los números de lote para el control y rastreabilidad del proceso
- Consistentes de estilo a estilo y de lote a lote
- La rosca SafetyLok™ 360° asegura una conexión segura y positiva a la jeringa
- Superficies planas en las bases permiten un roscado y desenroscado fácil

Puntas de Dosificación Optimum

Tenemos seis estilos disponibles:

Puntas precisas de acero inoxidable Puntas de acero inoxidable pasivado compatibles con una amplia variedad fluidos y aplicaciones.

Cónicas Puntas de flujo homogéneo ideales para la aplicación de fluidos de viscosidad media a alta, especialmente materiales espesos con partículas tales como epoxis, RTVs y soldaduras en pasta.

Flexibles Las puntas de polipropileno facilitan la aplicación de fluidos en áreas de difícil acceso y no rayan superficies delicadas. Pueden ser cortadas o anguladas como sea necesario.

Anguladas Las puntas de acero inoxidable están disponibles en ángulos de 45° y 90°. Disponibilidad de ángulos a medida.

Brochas Para aplicar adhesivos y grasas. Están disponibles con cerdas suaves o rígidas.

Especiales Puntas para aplicaciones específicas: puntas con chaffán, seguras para ESD, revestidas con PTFE y con funda de PTFE para micro-depósitos y puntas ovaladas.



PUNTAS DE ACERO INOXIDABLE PRECISAS

Calibre	Color					Recta	Recta	Recta	Recta	Doblez 45°	Doblez 90°	Doblez 45°	Cantidad/ Caja
		DI		DE		6,35 mm (0,25")	12,7 mm (0,50")	25,4 mm (1,0")	38,1 mm (1,5")	12,7 mm (0,5")	12,7 mm (0,5")	38,1 mm (1,5")	
		mm	pulgadas	mm	pulgadas								
14	Olivo	1,54	0,060	1,83	0,072	7018029	7018043	7018032	7018035	7018044	7018045	7016906	50
15	Ámbar	1,36	0,053	1,65	0,065	7018056	7018068	7018059	7018062	7018069	7018070	n/a	50
18	Verde	0,84	0,033	1,27	0,050	7018107	7018122	7018110	7018113	7018123	7018124	7016908	50
20	Rosa	0,61	0,024	0,91	0,036	7018163	7018178	7018166	7018169	7018179	7018180	n/a	50
21	Púrpura	0,51	0,020	0,82	0,032	7005005	7018233	7018222	7018225	7018234	7018235	7016910	50
22	Azul	0,41	0,016	0,72	0,028	7018260	7018272	7018263	7018266	7018273	7018274	n/a	50
23	Naranja	0,33	0,013	0,65	0,025	7018302	7018314	7018305	7018308	7018315	7018316	n/a	50
25	Rojo	0,25	0,010	0,52	0,020	7018333	7018345	7018336	7018339	7018346	7018347	n/a	50
27	Transparente	0,20	0,008	0,42	0,016	7018395	7005008	n/a	n/a	7018404	7018405	n/a	50
30	Lavanda	0,15	0,006	0,31	0,012	7018424	7018433	n/a	n/a	7018434	7018435	n/a	50
32	Amarillo	0,10	0,004	0,24	0,009	7018462	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	50

Puntas dosificadoras de acero inoxidable, libres de rebabas, pulidas, pasivadas, con bases SafetyLok de polipropileno para un ajuste seguro a las jeringas.

- Puntas de 6,35 mm (0,25"): para la dosificación rápida de punto a punto.
- Puntas de 12,7 mm (0,50"): Puntas dosificadoras precisas estándar.
- Doblez 45° y 90°: facilitan el acceso a áreas de difícil acceso.

Puntas Dosificadoras Precisas

PUNTAS CÓNICAS SMOOTHFLOW

Calibre	Color		DI		Estándar	Opacas rígidas	Cant/ Caja
			mm	pulgadas			
14		Olivo	1,60	0,063	7018052	7018049	50
16		Gris	1,19	0,047	7018100	7018097	50
18		Verde	0,84	0,033	7018158	7018147	50
20		Rosa	0,58	0,023	7005009	7005006	50
22		Azul	0,41	0,016	7018298	7005007	50
25		Rojo	0,25	0,010	7018391	7018370	50
27		Transparente	0,20	0,008	7018417	n/a	50

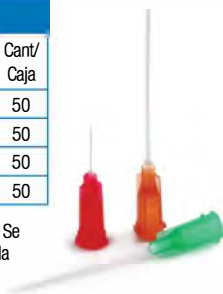


Para uso con cianoacrilatos en gel, adhesivos UV, selladores y materiales llenos de partículas, u otros fluidos de viscosidad media a alta. Puntas estándar, translúcidas y flexibles moldeadas en polietileno. Contiene un aditivo de bloqueo de la luz que protege los fluidos sensibles a UV. Puntas opacas y rígidas moldeadas de polipropileno. La opacidad del material de bloqueo de luz brinda la funcionalidad de proteger líquidos sensibles a la luz. Las puntas cónicas estándar se recomiendan para obtener los mejores resultados.

PUNTAS FLEXIBLES

Calibre	Color		DI		12,7 mm (0,50")	38,1 mm (1,5")	Cant/ Caja
			mm	pulgadas			
15		Amber	1,25	0,049	7018085	7018080	50
18		Verde	0,84	0,033	7018143	7018138	50
20		Rosa	0,48	0,019	7018205	7018201	50
25		Rojo	0,36	0,014	7018366	7018362	50

Puntas de polipropileno flexible para aplicaciones en áreas de difícil acceso. Se arrastran fácilmente sobre bordes y alrededor de esquinas, evitando raspar la superficie. Las puntas se pueden cortar al tamaño deseado.



PUNTAS RECUBIERTAS CON PTFE

Gauge	Color		DI		OD		12,7 mm (0,50")	Cant/ Caja
			mm	pulgadas	mm	pulgadas		
21		Púrpura	0,51	0,020	0,84	0,033	7018243	20
22		Azul	0,41	0,016	0,74	0,029	7018290	20
23		Orange	0,33	0,013	0,66	0,026	7018326	20
25		Rojo	0,25	0,010	0,53	0,021	7018359	20

Para controlar la capilaridad y eliminar los goteos en aplicaciones de medios ópticos.

PUNTAS CON FORRO DE PTFE

Color	DI		12,7 mm (0,50")	25,4 mm (1,0")	Cant/ Caja	
	mm	pulgadas				
	Gris	0,51	0,020	7018256	7005003	50
	Rosa	0,30	0,012	7018388	7005004	50

Diseñadas para evitar que las puntas se tapen con los cianoacrilatos. Se recomiendan para la aplicación de micro-depósitos de fluidos de baja viscosidad.



PUNTAS CON CHAFLÁN

Calibre	Color		DI		38,1 mm (1,50")	12,7 mm (0,50")	6,35 mm (0,25")	Cant/ Caja
			mm	pulgadas				
18		Verde	0,84	0,033	n/a	7018129	n/a	50
20		Rosa	0,61	0,024	7018188	n/a	n/a	50
22		Azul	0,41	0,016	7018281	n/a	n/a	50
23		Orange	0,33	0,013	n/a	7018321	n/a	50
25		Rojo	0,25	0,010	n/a	7018352	n/a	50
27		Transparente	0,20	0,008	n/a	n/a	7015236	50
33		Transparente	0,10	0,004	n/a	n/a	7018482	25
33		Negro	0,10	0,004	n/a	n/a	7018477	25

Se recomiendan para la aplicación en micro-depósitos de fluidos de baja viscosidad. Negro con seguridad ESD.

PUNTAS TIPO PINCEL

Estilo	50,8 mm (2") de longitud		Cant/ Caja
	Estándar	Alto flujo	
cerdas suaves	7022730	7022731	50
cerdas duras	7015351	7015467	50

Para esparcir pegamentos y grasas. Las puntas tipo pincel están fabricadas en nailon 6/12 de alta calidad, conocido por su durabilidad y resistencia al desgaste. Las puntas tipo pincel suaves tienen un nivel de diámetro de 0,003"; las puntas tipo pincel rígidas son de 0,006".



PUNTAS OVALADAS

Calibre	Color		12,7 mm (0,50")	Cant/ Caja
15		Amber	7018078	50
18		Verde	7024653	50
23		Naranja	7024656	50

Aplican un cordón plano de pastas espesas, selladores y epóxicos.



CAPUCHONES PARA PUNTAS

Tamaño	Color		No. de Parte	Cant/ Caja
3cc		Rojo	7017715	10
5cc to 55cc		Negro	7017717	10

Capuchones re-usables para proteger las puntas en la aplicación de fluidos curados por luz y fluidos curados por rayos UV. Se colocan sobre la base plástica de las puntas.



BOQUILLAS DE POLIETILENO

DI	longitud		No. de Parte	Cant/ Bolsa	
	cm	pulgadas			
0,318	0,125	6,35	2,5	7018555	10
0,157	0,062	6,35	2,5	7018557	10
0,157	0,062	10,6	4,0	7018559	10
0,08	0,031	10,6	4,0	7018561	10

Las boquillas de polietileno se enroscan en todos los tamaños de cartuchos y válvulas de las series 725 y 736HPA-NV.



BOQUILLAS METÁLICAS

Calibre	DI		No. de Parte	Cant/ Bolsa
	mm	pulgadas		
7	3,8	0,150	7014850	1
8	3,4	0,135	7014851	1
10	2,7	0,106	7014848	1
12	2,2	0,085	7014842	1
14	1,6	0,063	7014844	1
16	1,2	0,047	7014846	1

Boquillas metálicas de 38,1 mm (1 1/2") de longitud con NPT de 6,35 mm (1/4") para ajustarse a válvulas de las series 725 y 736HPA-NV.



Puntas Dosificadoras Precisas

Aplicaciones	PUNTAS DOSIFICADORAS			
	Cónicas	Acerol Inoxidable	Recubiertas con PTFE	Flexibles
Fluidos de muy baja viscosidad	X	●	●	●
Pastas llenas de partículas	●	●	▲	X
Micro-depositos	X	●	▲	●
Fluidos que reaccionan con metales	●	X	●	●
Depósitos en cavidades	▲	●	●	▲
Esparcido	●	▲	●	▲
Adhesivos de curación rápida	●	▲	●	●
Aplicación de cordones y franjas	●	●	●	▲
Para evitar que la superficie se raye	●	▲	●	●
Fluidos				
Adhesivos	●	●	●	●
Anaeróbicos	●	▲	●	▲
Mascarillas	●	▲	▲	X
Cianoacrilatos	●	▲	●	●
Cianoacrilatos en gel	●	▲	●	▲
Epóxicos	●	●	●	X
Grasas	●	●	●	X
Adhesivos de curación por luz	●	▲*	▲*	X
Aceites	●	●	●	▲
Pinturas	●	●	●	X
Selladores	●	▲	▲	X
Epóxicos de plata	X	▲+	X	X
Soldaduras en Pasta/Pastas de soldadura de cobre	●	●	▲	X
Máscaras para soldar	●	●	▲	X
Solventes	X	●	●	●
Adhesivos UV	●**	▲*	▲*	▲

*Usar con los capuchones, No. de parte 7017715 o 7017717.

+Para obtener mejores resultados, se recomienda utilizar las puntas con chafán.

**Se recomiendan puntas cónicas para una mejor respuesta.

Clave

- Recomendado
- ▲ Satisfactorio
- X No usar

“Los componentes de EFD son más duraderos que otros que hemos usado. Nunca hemos tenido problemas con las puntas y jeringas EFD, lo que dice mucho de ellas.”

– Magnavox



www.nordsonefd.com/TipAdvice



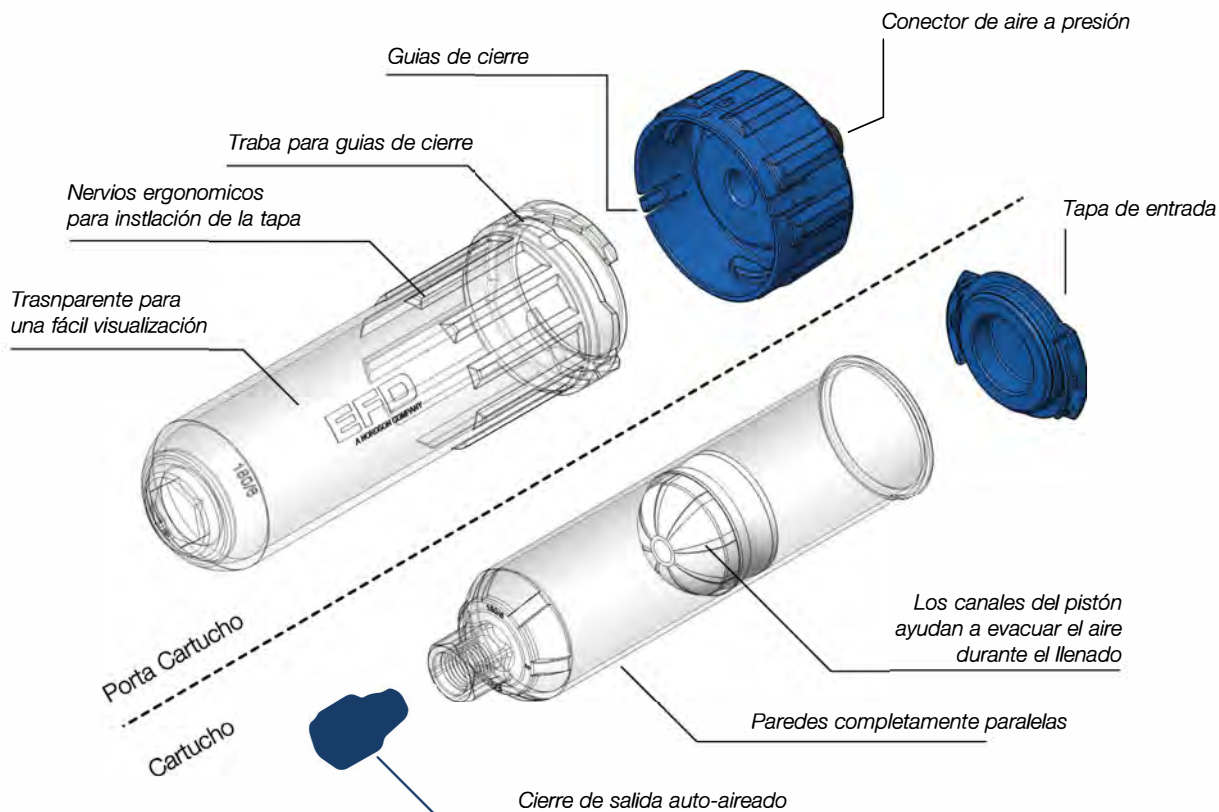
Sistemas de Cartucho Optimum

Los cartuchos y porta-cartuchos Optimum se han diseñado para funcionar como un sistema completo e integrado que mejora el rendimiento y reduce los costos en los procesos de embalaje y dosificación de fluidos.

Los sistemas de cartucho están diseñados para aplicaciones que requieren de un depósito de mayor capacidad que las jeringas de 55cc. Los cartuchos de EFD están disponibles en capacidades de 75 ml, 180 ml, 360 ml, 600 ml y 960 ml (2,5 oz fl, 6 oz fl, 12 oz fl, 20 oz fl, y 32 oz fl) se pueden utilizar para aplicar depósitos temporizados o depósitos "a ojo".

Características y Beneficios

- Transparencia excepcional permite la confirmación visual de niveles de fluido
- Alta resistencia al impacto y estabilidad dimensional
- Diseño ZeroDraft™ asegura que el diámetro interior es consistente de arriba hacia abajo
- Excelente compatibilidad química con una amplia variedad de fluidos
- Disponible en Colores claro, negro, ámbar, verde y blanco
- Los cartuchos blancos se moldean a partir de una mezcla patentada y tienen una mejor resistencia a temperaturas de congelación



CARTUCHOS

Tamaño	Transparente	Blanco	Ámbar	Negro	Verde	Cant.
75 ml (2,5 oz fl)	7012389	n/a	7012390	7012391	7014167	25
180 ml (6 oz fl)	7012398	7361311	7012399	7012400	7014170	25
360 ml (12 oz fl)	7012407	7029498	7012408	7012409	7014173	25
600 ml (20 oz fl)	7012416	7028361	7012736	7013878	7014176	10
960 ml (32 oz fl)	7014088	7028392	7014089	7014091	7014090	10

Las jeringas están disponibles en transparente para la mayoría de los líquidos, ámbar oscuro traslúcido para materiales UV y sensibles a la luz (*240 a 550 nm), y negro opaco para materiales sensibles a la luz por encima de 50 nm.

CONECTORES PARA LOS CARTUCHOS

Para cartuchos de boquilla moldeada interna y para cartuchos de rosca externa
Para las boquillas de cartuchos, ver Puntas dosificadoras de precisión.

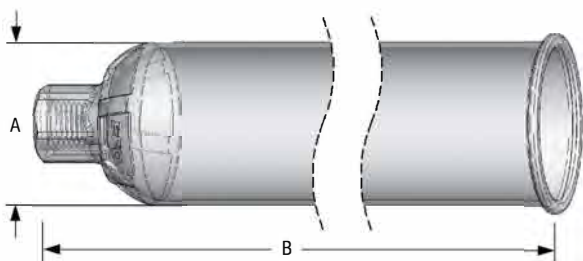
Conector	Parte #	Material	Descripción
	7022420	Nión	Conector de 90° de 1/4" NPTM para el llenador de jeringas. Con rosca Luer hembra al codo de la jeringa
	7022415	Acero Inoxidable	Conector de 1/4" - 18" NPTM para el llenador de jeringas. Con rosca Luer hembra
	7017020	Polipropileno negro	Compresión 1/4" NPTM x 3/8" (9,53 mm)
	7017014	Polipropileno negro	Compresión 1/4" NPTM x 1/4" (6,35 mm)

ADAPTADORES DE PUNTA

Adaptador	Parte #	Material	Descripción
	7016941	Polipropileno	Adaptador de puntas estándar para cartuchos con rosca de 1/4" NPTM
	7016945	Bronce plateado cromado	Adaptador especial de 1/4" NPT para las válvulas de las Series 725D, 725DA, 725HF-SS, 736HPA-NV y los cartuchos
	7016948	Polipropileno negro	Adaptador de puntas de 1/4" NPTM

DIMENSIONES DE LOS CARTUCHOS

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



Nota: Estos datos son típicos y no constituyen una especificación.

Sistemas de Cartucho Optimum

Portacartuchos



Los porta cartuchos Optimum están moldeados de una resina transparente de alta elasticidad, la cual permite el fácil control visual de los niveles de fluido. Bordes amplios texturizados proporcionan un agarre ergonómico para la colocación de tapas.

Las tapas del porta cartucho incluyen lengüetas de bloqueo que encajan de manera segura en las ranuras del cuerpo del retenedor con un clic audible. Un conector de empuje para la línea de aire, ubicado en la parte superior del tapón, elimina la necesidad del uso de conectores tipo bayoneta.

"Por su rapidez, profesionalismo y sus insuperables productos EFD es nuestro proveedor favorito."

– Contract Packager

PORTA CARTUCHOS

Porta Cartuchos*		Porta Cartuchos	
Parte #	Tamaño	Parte #	Tamaño
7012430	960 ml (32 oz fl)	7013857	960 ml (32 oz fl)
7012433	180 ml (6 oz fl)	7013858	180 ml (6 oz fl)
7012436	360 ml (12 oz fl)	7013859	360 ml (12 oz fl)
7012439	600 ml (20 oz fl)	7013860	600 ml (20 oz fl)
7013899	960 ml (32 oz fl)	7013900	960 ml (32 oz fl)
Ensamblaje de tapones para los porta cartuchos			
Parte #	Tamaño		
7012531	75, 180, 360 ml (2,5, 6, 12 oz fl)		
7012532	600, 960 ml (20, 32 oz fl)		
Kits de Anillos "O" para la tapa del porta cartucho			
Parte #	Material	Tamaño	
7014373	Buna	75, 180, 360 ml (2,5, 6, 12 oz fl)	
7026914	EPR	75, 180, 360 ml (2,5, 6, 12 oz fl)	
7026915	Viton	75, 180, 360 ml (2,5, 6, 12 oz fl)	
7014372	Buna	600, 960 ml (20, 32 oz fl)	
7026916	EPR	600, 960 ml (20, 32 oz fl)	
7026917	Viton	600, 960 ml (20, 32 oz fl)	

*Nota: Para los portacartuchos con reguladores de 100 psi y 15 psi, ver Depósitos y bombas.
Nota: Los anillos "O" de la tapa de retención están disponibles en tres diferentes materiales. Por favor seleccione el material más compatible con su fluido. El material estándar del anillo "O" es Buna.

Sistemas de Cartucho Optimum



Los pistones Optimum son moldeados con gran precisión, utilizando un polietileno de alta densidad para obtener un ajuste consistente, permitiendo que el pistón se adapte perfectamente a las paredes del cartucho, para proporcionar un recorrido sin obstrucciones que garantiza resultados consistentes en los procesos de empaque y dosificación de fluidos.

Los canales del diseño ayudan a disipar el aire durante el proceso de llenado, reduciendo o eliminando la necesidad de centrifugar. El labio doble de los pistones elimina el desperdicio y residuos, reduciendo costos de producción y simplificando el desecho de los cartuchos usados.

Los pistones azules tienen un borde limpiador delantero más pequeño. El ajuste más flojo reduce el goteo o el encordado durante la dispensación de fluidos muy viscosos y el color hace que sea fácil ver la posición del pistón dentro del cartucho.

Pistones de cartuchos

PISTONES DE CARTUCHOS			
Parte #	Tamaño	Color	Cant./Caja
7012419	75, 180, 360 ml (2,5, 6, 12 oz fl)	Blanco	25
7362087	75, 180, 360 ml (2,5, 6, 12 oz fl)	Azul	25
7012421	600, 960 ml (20, 32 oz fl)	Blanco	10



Los tapones de entrada se ajustan firmemente sobre los rebordes del cartucho para evitar fugas y la contaminación del fluido. El botón central oprime la tapa contra la pared del cartucho formando un sello positivo y hermético.

Los tapones de salida auto-purgantes incluyen una gran área de agarre con costillas para simplificar su instalación manual, junto con una rosca moldeada con gran precisión y un asiento achafianado que ofrecen un buen sello, a prueba de fugas.

Tapones de entrada y salida para cartuchos

CARTUCHOS- CIERRES DE ENTRADA			
Parte #	Tamaño	Color	Cant./Caja
7012423	75, 180, 360 ml (2,5, 6, 12 oz fl)	Azul	25
7014475	75, 180, 360 ml (2,5, 6, 12 oz fl)	Verde	25
7012425	600, 960 ml (20, 32 oz fl)	Azul	10
7014474	600, 960 ml (20, 32 oz fl)	Verde	10
CARTUCHOS- CIERRES DE SALIDA			
Parte #	Tamaño	Color	Cant./Caja
7012427	Todas	Azul	25
7014476	Todas	Verde	25

Líder mundial en dosificación precisa de fluidos

La red mundial de especialistas expertos en aplicaciones de productos de Nordson EFD está a su disposición para estudiar su proyecto de dosificación y recomendar un sistema que se adapte a su presupuesto y sus requisitos técnicos.

He aquí solo unos ejemplos de los comentarios de nuestros clientes acerca de su experiencia trabajando con nosotros:

“Estamos produciendo piezas mejor terminadas en la mitad del tiempo.”

– ECM Motor Co.

“Nuestro equipo es crítico. Por ésto escogimos equipo de EFD.”

– Ethicon Endo Surgery

“Su sistema posee varias ventajas respecto al que utilizábamos previamente. Nos referimos a una reducción del consumo [de aceite] de un 75 % aproximadamente.”

– Gestamp Aveiro

“La calidad de su producto, así como sus conocimientos y soporte han sido de lo mejor.”

– Lorik Tool & Automation Inc.

“Un mejor control se traduce en un ahorro anual en fluido de más de USD 50.000.”

– Mitsubishi

“No resulta complicado. Se instala y funciona.”

– Texas Instruments

“El soporte para aplicaciones de Nordson EFD ha sido excepcional. Responden con rapidez y nos brindan la información necesaria.”

– Preh Ima Automation

“La calidad del embalaje en el cual ponemos nuestros productos es importante, es por eso que utilizamos jeringas y cartuchos EFD.”

– Dymax



Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

Latin America

México: 001-800-556-3484;
Puerto Rico: 800-556-3484
espanol@nordsonefd.com

España

Av. De los Reyes Católicos, 56, 46910 Alfáfar,
Valencia, España
+34 963 132 243;
iberica@nordsonefd.com

Global

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

Viton es una marca registrada de E. I. DuPont.
©2017 Nordson Corporation 7014626 v091517