

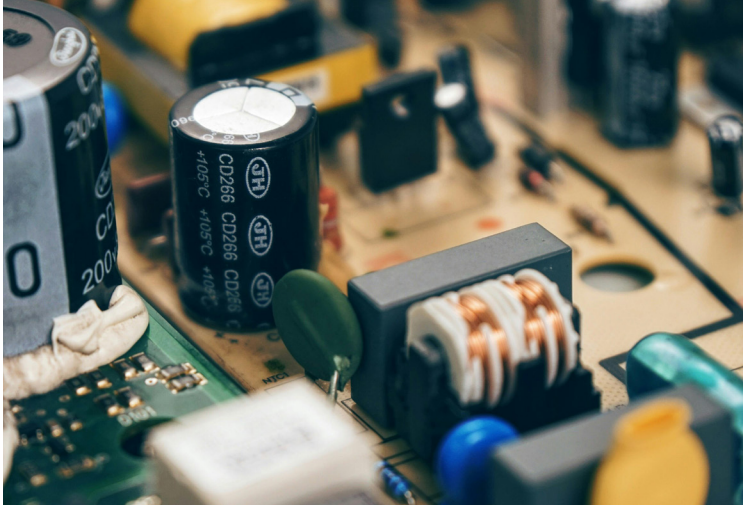
TECHCON®

GUÍA DE PLÁSTICOS 2026



Jeringas dispensadoras de plástico de alta calidad, cartuchos, componentes y agujas utilizados por las industrias más exigentes del mundo.





Los plásticos Techcon son utilizados en los sectores aeroespacial, de la electrónica de consumo, de los dispositivos médicos, de la automoción y de la defensa.

ÍNDICE

Normas de Techcon Plastics 2026	4
Declaración de limpieza de Techcon	5
Certificación industrial	5
Jeringas y componentes de dosificación de la serie 700	6
Cilindro de jeringa TS60C-LL-N de 140 cc	9
Cartuchos y accesorios	10
Kits técnicos, cabezales de mezcla, varillas y herramientas	12
Boquillas desechables y adaptadores para puntas	14
Puntas dispensadoras de la serie TE	15
Boquillas dispensadoras de las series TT y BT	16
Puntas dispensadoras de la serie TS	17
Puntas dispensadoras de la serie MT	19
Cartuchos dispensadores en paralelo	20
Garantía	21
Glosario	22
Apéndice	24





NORMES DE TECHCON PLASTICS 2026

Tras meses de investigación y perfeccionamiento, pruebas y ensayo y error, Techcon se enorgullece de anunciar un nuevo nivel de estándares de calidad en materia de limpieza, uniformidad, pureza y resistencia a los impactos, a la alta presión y a temperaturas extremas para todos nuestros productos de envases de plástico.

Nuestro objetivo no es limitarnos a cumplir las normas establecidas por las autoridades locales, nacionales o internacionales.

Nuestro objetivo es superar sus expectativas.

Y seguir elevando las nuestras.

Al adquirir productos de nuestra gama de plásticos para dispensadores de alta calidad, puede estar seguro de que cada pieza se ha fabricado respetando las NORMAS DE TECHCON PLASTICS:

- Cumple o supera los estándares del sector en cuanto a repetibilidad
- Cumple o supera los estándares del sector en cuanto a protección contra los rayos UV
- Cumple o supera las normas ROHS, REACH y TPPA
- Ofrece una resistencia al impacto que duplica los requisitos del sector
- Fabricado en un entorno libre de silicio y cloruro
- Homologado para presiones de funcionamiento de hasta 100 psi/6,9 bar
- Homologado para temperaturas de almacenamiento de hasta -40 °F/-40 °C y de hasta 100 °F/38 °C

Las normas de Techcon Plastics exigen que todos los plásticos estén totalmente libres de:

- | | | |
|-----------------------|---------------------|-----------------|
| ✓ Residuos sueltos | ✓ Contaminación | ✓ Ondulaciones |
| ✓ Contaminación | ✓ Nódulos fríos | ✓ Grasa |
| ✓ Rubor | ✓ Piel de naranja | ✓ Lubricantes |
| ✓ Líneas de flujo | ✓ Grietas | ✓ Quemaduras |
| ✓ Líneas de unión | ✓ Rachaduras | ✓ Marcas de gas |
| ✓ Líneas de soldadura | ✓ Mellas/hendiduras | ✓ Veteado |

Consulte el glosario para ver las definiciones de estos términos (página 18).

Póngase en contacto con su representante de Techcon para obtener información completa sobre nuestro proceso de inspección de plásticos.

www.techcon.com



Los cilindros y componentes para jeringas de precisión de la serie 700 de Techcon, así como los cartuchos dispensadores y sus componentes, están diseñados para cumplir con los estándares de fabricación más exigentes. Los materiales de vanguardia y el diseño de ingeniería avanzado hacen que los plásticos de envasado de Techcon ofrezcan un rendimiento de dispensación sin igual.

DECLARACIÓN DE LIMPIEZA DE TECHCON

Todos los productos de envases de plástico de Techcon se moldean y ensamblan en un entorno limpio y controlado para garantizar los más altos estándares de limpieza y que nuestros productos estén libres de contaminantes sueltos o residuos.

CERTIFICACIÓN INDUSTRIAL

Techcon certifies that our Precision Syringe Barrels, Cartridges, and Components meet or exceed ASTM and industry standards, as tested in laboratory conditions, in the following areas:

Accuracy and Repeatability – Meet or exceed the repeatability requirement for industrial dispensing use. The O taper design and tight tolerances ensure the highest rate of dispensing accuracy and repeatability.

Silicone and Chloride Free – Molded in a Silicone- and Chloride-free environment to prevent contamination.

ROHS and REACH Compliant – Techcon takes every precaution to ensure none of the 700 Series products contain any SVHC (Substances of Very High Concern).

Burst Strength – Designed for operating pressures up to 100 psi (6.9 bar). Destructive pressure tests are employed to determine burst strength. All 700 Series syringes pass the destructive pressure burst test.

Impact Resistance – Designed to withstand high impact force. Employing the modified Gardner Impact Test of ASTM Standard D5420, it was proven that 700 Series syringe barrels are two times more resistance to impact stress than the industry standard requirements.

Storage Temperature – Can be stored (with no pressure applied) between -40 F and 100 F (-40 C - 38 C).

UV Block Capability – 700 Series UV products meet or exceed industry standards for UV blockage. Dark amber barrels provide UV and visible light block up to 520 nanometers; Black syringe barrels provide 100% UV and visible light block.

Transportation – Unfilled 700 Series syringe barrels are safe to transport by ground, sea, or air. Transportation of filled syringe barrels depends on the type of material being packaged. Customers are urged to verify with the material manufacturer its transportation requirements.

If you have questions about Techcon Quality Standards for this or any other product, please contact your Techcon representative.




Can La
Director de Gestión de Productos
November, 24, 2025



Kits de Jeringa de la Serie 700

Para su conveniencia, estas jeringas y pistones wiper blancos se empaquetan juntos sin insertar. También están disponibles kits con azules. Se venden en presentación industrial y en paquetes de 50.

Kits de jeringas con wiper blancos

Tamaño	Natural	Ámbar	Negro
3 cc	7030LL1NW-1000	7030LL1DW-1000	7030LL1BW-1000
5 cc	7050LL1NW-1000	7050LL1DW-1000	7050LL1BW-1000
10 cc	7100LL1NW-1000	7100LL1DW-1000	7100LL1BW-1000
30 cc	7300LL1NW-500	7300LL1DW-500	7300LL1BW-500
55 cc	7550LL1NW-250	7550LL1DW-250	7550LL1BW-250

Kits de jeringas con wiper azules

Tamaño	Natural
3 cc	7030LL1NBL-1000
5 cc	7050LL1NBL-1000
10 cc	7100LL1NBL-1000
30 cc	7300LL1NBL-500
55 cc	7550LL1NBL-250

Pistones neumáticos Serie 700

Distribuyen la presión de manera uniforme, utilizando un pistón para lograr un dispensado constante incluso con materiales de alta viscosidad. Los pistones Easy Flow (azules) requieren menos presión para dispensar y evitan que el aire quede atrapado durante el proceso. Los pistones Wiper de ajuste firme (blancos) proporcionan un sello completo para fluidos de baja viscosidad. Los pistones Straight Wall de ajuste suelto recto (rojos) previenen la formación de hilos y el rebote al dispensar materiales de alta viscosidad. Se venden en presentación industrial y en paquetes de 50. Fabricados en polietileno.

Tamaño	Pistón de pared recta (rojo)	Easy Flow Pistón (azule)	Limpiaparabrisas Pistón (blanco)	Altos niveles de interferencia (Green)
3 cc	7030006R-1000	7030007BL-1000	7030009W-1000	
5 cc	7050006R-1000	7050007BL-1000	7050009W-1000	
10 cc	7100006R-1000	7100007BL-1000	7100009W-1000	
30-55 cc	7300006R-1000	7300007BL-1000	7300009W-1000	7300008G-1000

Serie 700 Componentes para Dispensado

Los componentes de la Serie 700 son de primera calidad, libres de silicona y cloruros, y están diseñados para trabajar con equipos estándar de la industria. Los componentes para dispensado de la Serie 700 garantizan precisión, repetibilidad y productividad.

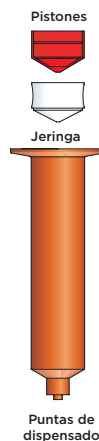
Jeringas Serie 700

Su construcción interna de baja fricción garantiza alta precisión y estabilidad. Están fabricadas con silicona conforme a la industria y PP de baja fricción, libre de cloruros. Disponibles en tres colores: Natural para aplicaciones genéricas, Ámbar que protege contra luz UV/visible (hasta 520 nm) y permite ver el material dentro de la jeringa, y Negro para bloqueo total de luz. Se venden en presentación industrial y en paquetes de 50.

Tamaño	Natural	Ámbar	Negro
3 cc	7030LL1N-1000	7030LL1D-1000	7030LL1B-1000
5 cc	7050LL1N-1000	7050LL1D-1000	7050LL1B-1000
10 cc	7100LL1N-1000	7100LL1D-1000	7100LL1B-1000
30 cc	7300LL1N-500	7300LL1D-500	7300LL1B-500
55 cc	7550LL1N-250	7550LL1D-250	7550LL1B-250

Dimensiones de las jeringas Serie 700

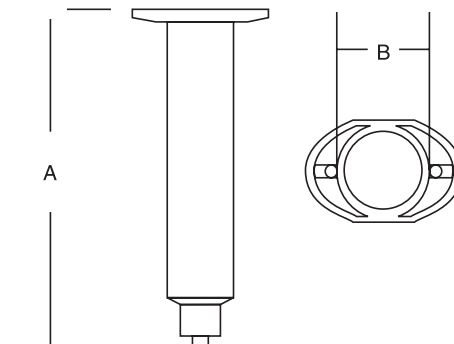
Capacidad	Longitud total A (pulg/mm)	Diámetro exterior B (pulg/mm)
3 cc	2.96/75.18	0.46/11.56
5 cc	2.83/71.9	0.59/14.99
10 cc	3.58/90.9	0.72/18.29
30 cc	4.66/118.36	0.99/25.15
55 cc	6.91/175.51	1.01/25.65



Pistones

Jeringa

Puntas de dispensado





TECHCON®

Jeringas y componentes de dosificación de la serie 700



Serie 700 Receiver Head Assemblies

Los Receiver Head Assemblies (ensambles de cabezal receptor) son el vínculo de conexión entre los controladores de tiempo/presión y los componentes de jeringa. Estos ensambles proporcionan una conexión segura para un dispensado sin accidentes.

Disponibles con manguera de 3 o 6 pies (0.9 - 1.8 metros). Constan de un cabezal receptor de Delrin® con un o-ring de Viton®, tubo y conector rápido de inserción.

Tamaño	Manguera 3' (0.9 m)	Manguera 6' (1.8 m)	Sin manguera
3 cc	70303RHB	70306RHB	70300RHR
5 cc	70503RHB	70506RHB	70500RHR
10 cc	71003RHB	71006RHB	71000RHR
30/55 cc	73003RHB	73006RHB	73000RHR

Filtro de fluido en línea

Coloque el filtro de fluido en el cabezal receptor para evitar que el fluido retroceda desde el cuerpo de la jeringa y entre al dispensador.

Número de parte	Descripción
881-000-000	Kit de filtro de fluido en línea
TSD800-11	Solo filtro de fluido en línea

Especificaciones del filtro en línea

Material del cuerpo	PP
Medio filtrante	PTFE 0.2 µm
Presión de operación	75 psi máx.

O-rings de Repuesto para Cabezal Receptor

Se venden en paquetes de 10.

Tamaño	O-ring EPR	O-ring Viton®
3 cc	P3015EPK	P3019VPK
5 cc	P3016EPK	P3020VPK
10 cc	P3017EPK	P3021VPK
30/55 cc	P3018EPK	P3022VPK

El cabezal receptor viene instalado con un O-ring de Viton®.

Tapas Traseras (End Caps) Serie 700

Diseñadas para sellar el extremo posterior del cuerpo de la jeringa y asegurar que ningún contaminante entre en contacto con el material durante el almacenamiento y transporte. El color estándar es azul. Fabricadas en PP. Se venden en presentación industrial o en paquetes de 50.

Tamaño	Tapa trasera
3 cc	703000CB-1000
5 cc	705000CB-1000
10 cc	710000CB-1000
30/55 cc	730000CB-1000



Tapa de Punta (Tip Cap) Serie 700

Diseñadas para sellar la punta del cuerpo de la jeringa durante almacenamiento y transporte. Compatibles con todos los tamaños de jeringa. Se venden en presentación industrial o en paquetes de 50. Fabricadas en PP.



Número de parte	Descripción
7015LL-1000	Tapa de punta rosca helicoidal doble, naranja
TE7015LB-1000	Tapa de punta rosca helicoidal doble, negra

Tapa de Punta Stand-up

Diseñada para un ensamble sencillo, con una base plana ancha que permite mantener la jeringa en posición vertical. Se venden en presentación industrial o en paquetes de 50.



Número de parte	Descripción
7015STC-1000	Tapa de punta Stand up azul

TS700 Serie

Pistola de jeringa manual

La pistola aplicadora con cilindro de jeringa, de peso ligero, ofrece un excelente control para materiales de viscosidad media o alta. Fácil de usar. Sin goteos ni derrames.

Size	Pistola de jeringa manual
10 cc	TS710SG
30 cc	TS730SG
55 cc	TS755SG
Size	Barras de repuesto
10 cc	71000ROD
30 cc	73000ROD
55 cc	75500ROD-C



Conjunto de interruptor de dedo

Utilice el interruptor de dedo con los dispensadores y jeringas de Techcon en lugar del pedal. Le permite controlar el dispositivo con solo mover un dedo.

Part No.	Descripción
DX9010	Conjunto de interruptor táctil para dispensadores de la serie TS



Serie 700

pistones y pistones Manuales para Barriles Serie 700

pistones y pistones Manuales para Barriles Serie 700

Los nuevos ensamblajes manuales de jeringa proporcionan soluciones simples y rápidas de dispensado sin necesidad de aire comprimido.

Moldeados en resina PP, los pistones manuales son compatibles con una amplia gama de fluidos de dispensado. Los pistones están hechos de caucho termoplástico y están disponibles secos o lubricados. Se venden en paquetes de 50 piezas.

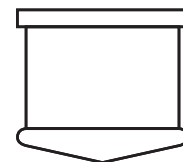
pistones y pistones	
Número de Parte	Descripción
7030004PPK	Pistones de Pulgar Manual Serie 700, 3 cc
7030002MPK	Pistones de Caucho Manual Serie 700, 3 cc
7030002M-LUBPK	Pistones de Caucho Manual Serie 700, Lubricado, 3 cc
7050004PPK	Pistones de Pulgar Manual Serie 700, 5 cc
7050002MPK	Pistones de Caucho Manual Serie 700, 5 cc
7050002M-LUBPK	Pistones de Caucho Manual Serie 700, Lubricado, 5 cc



Pistones de Caucho Manual



Pistones Plástico Wiper



Pistones de Caucho Neumático de Caucho

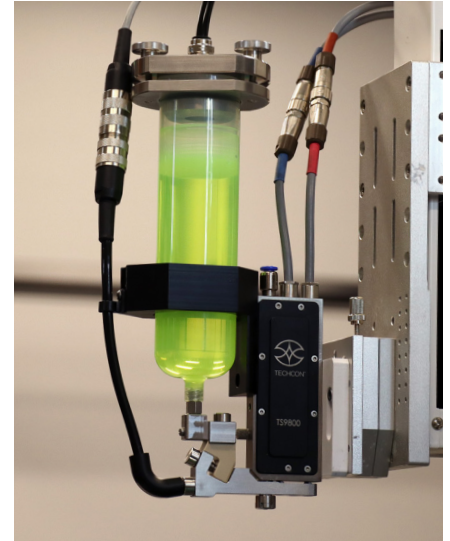
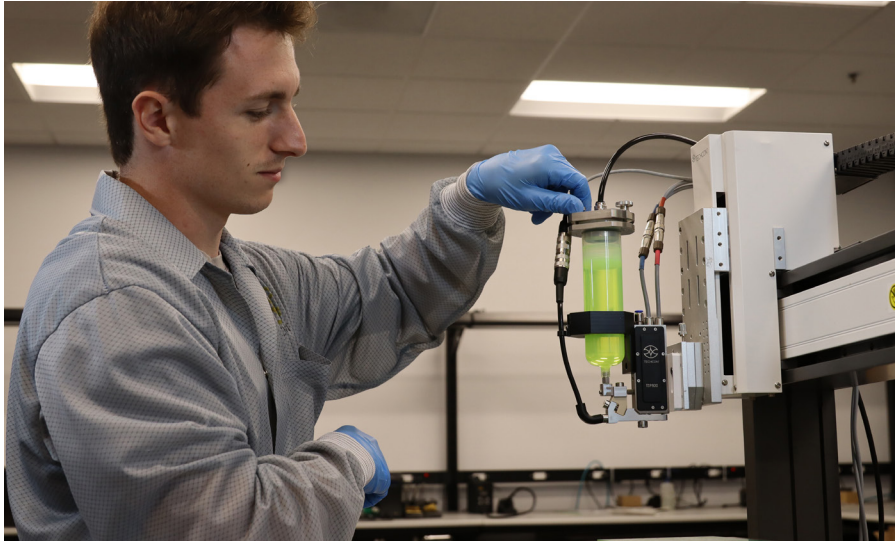


TECHCON®

Cilindro de jeringa TS60C-LL-N de 140 cc

Jeringa TS60C-LL-N de 140 cc

Presentamos una de las jeringas de mayor tamaño en el mercado



La jeringa **Techcon TS60C-LL-N de 140 cc** es una de las de mayor capacidad disponibles en el mercado de dispensado de fluidos, lo que permite producir por más tiempo con menos cambios de material.

Características y Beneficios Principales

- Fabricada en polipropileno transparente (PP)
- Construcción de diámetro interno de ultra bajo ángulo
- Alta precisión y estabilidad
- Libre de silicón y cloruros
- Conexión directa a adaptadores de aire
- Permite corridas de producción más largas, reduciendo tiempos de inactividad

Especificaciones TS60C-LL-N

Capacidad	140 cc (4.73 oz)
Material	PP transparente
Longitud	177 mm (6.969")
Diámetro Exterior (O.D.)	40 mm (1.57")
Presión Máxima	100 psi

Números de Parte TS60C-LL-N

Número de Parte		Descripción
TS60C-LL-N-50	1	Jeringa, 140 cc (CANT = 50)
TS60C-LL-N-250	1	Jeringa, 140 cc (CANT = 250)
TS5C-A-50	2	Tapa trasera para Jeringa TS60C-LL-N (CANT = 50)
TS5C-A-500	2	Tapa trasera para Jeringa TS60C-LL-N (CANT = 500)
TS7P-LL-50	3	Tapa de punta Luer lock para TS60C-LL-N (CANT = 50)
TS7P-LL-500	3	Tapa de punta Luer lock para TS60C-LL-N (CANT = 500)
TS4P-LL-50	4	Pistones para Jeringa TS60C-LL-N (CANT = 50)
TS4P-LL-500	4	Pistones para Jeringa TS60C-LL-N (CANT = 500)
RH60CC-LL-6	5	Ensamble de Cabezal Receptor con manguera de 6 ft / 1.8 m

Todas las jeringas Techcon son fabricadas libres de silicón en nuestras instalaciones en Estados Unidos y están certificadas para uso industrial.

Aplicaciones Típicas

Unión / Relleno interior / Potting / Conformal Coating



Cartuchos y accesorios

Estos productos confiables y de alta calidad están diseñados para las exigencias de la manufactura y han sido objeto de mejoras continuas para mantenerse al ritmo de los requerimientos de este desafiante campo.

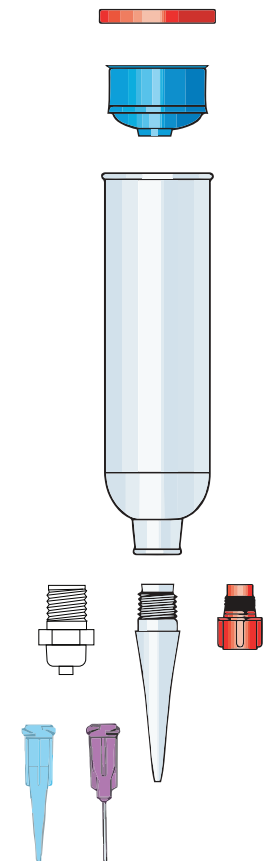
Los cartuchos plásticos desechables y las boquillas proporcionan un método limpio, eficiente y de bajo costo para cumplir con todo tipo de requerimientos de producción. Los pistones con borde Wiper limpian a fondo cada cartucho. Hay tapas para ambos extremos de los cartuchos, lo que hace que el sistema sea ideal para materiales pre-empacados y manejo de material pre mezclado y congelado (PMF).



Cartuchos

Los cartuchos están disponibles en capacidades de 2.5, 6, 8, 12 y 20 onzas y 1/10 de galón. Cada tamaño puede utilizarse con herramientas de dispensado manuales o accionadas por aire montadas en banco. Los cartuchos se moldean en polietileno de alta o baja densidad. Colores y ensambles personalizados están disponibles. Se venden en paquetes de presentación industrial.

Cartuchos				
N.º de parte	Descripción	Longitud	Diámetro	Cantidad
TS25C-500	2.5 oz (65 ml) Natural HD	4.00"/101.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS25C-GREEN-500	2.5 oz (65 ml) Verde HD	4.00"/101.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS25C-LD-500	2.5 oz (65 ml) Natural LD	4.00"/101.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS60C-500	6 oz (165 ml) Natural HD	7.11"/180.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS60C-BLACK-500	6 oz (165 ml) Negro HD	7.11"/180.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS60C-BLUE-500	6 oz (165 ml) Azul HD	7.11"/180.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS60C-GREEN-500	6 oz (165 ml) Verde HD	7.11"/180.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS60C-YELLOW-500	6 oz (165 ml) Amarillo HD	7.11"/180.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS60C-LD-500	6 oz (165 ml) Natural LD	7.11"/180.6 mm	1.59"/40.4 mm	500
TS80C-250	8 oz (225 ml) Natural HD	8.92"/226.6 mm	1.59"/40.4 mm	250
TS80C-LD-250	8 oz (225 ml) Natural LD	8.92"/226.6 mm	1.59"/40.4 mm	250
TS120C-250	12 oz (330 ml) Natural HD	12.34"/313.4 mm	1.59"/40.4 mm	250
TS120C-BLACK-250	12 oz (330 ml) Negro HD	12.34"/313.4 mm	1.59"/40.4 mm	250
TS120C-GREEN-250	12 oz (330 ml) Verde HD	12.34"/313.4 mm	1.59"/40.4 mm	250
TS120C-RED-250	12 oz (330 ml) Rojo HD	12.34"/313.4 mm	1.59"/40.4 mm	250
TS120C-YELLOW-250	12 oz (330 ml) Amarillo HD	12.34"/313.4 mm	1.59"/40.4 mm	250
TS120C-LD-250	12 oz (330 ml) Natural LD	12.34"/313.4 mm	1.59"/40.4 mm	250
TS110C-250	1/10 galón (310 ml) Natural HD	8.99"/228.3 mm	1.85"/47.0 mm	250
TS110C-LD-250	1/10 galón (310 ml) Natural LD	8.99"/228.3 mm	1.85"/47.0 mm	250
TS20C-100	20 oz (600 ml) Natural HD	10.3"/254.8 mm	2.57"/65.3 mm	100
TS20C-BLACK-100	20 oz (600 ml) Negro HD	10.3"/254.8 mm	2.57"/65.3 mm	100





TECHCON®

Cartuchos y accesorios



Pistones

Los pistones Wiper incorporan un borde frontal wiper modificado o extendido. Se venden en paquetes en presentación industrial.

pistones		Cant.
N.º de parte	Descripción	
TS1P-SR-1000	2.5, 6, 8, 12 oz, Wiper azul LD	1000
TS1PB-SR-1000	2.5, 6, 8, 12 oz, Wiper negro LD	1000
TS1WP-1000	2.5, 6, 8, 12 oz, Wiper extendido natural LD	1000
TS1WP-BLACK-1000	2.5, 6, 8, 12 oz, Wiper extendido negro LD	1000
TS2PW-1000	1/10 galón Blanco Wiper extendido LD con EVA	1000
TS2P-BLACK-1000	1/10 galón Negro Wiper LD	1000
TS20P-100	20 oz Blanco Wiper MD	100
TS20PLD-100	20 oz Natural Wiper LD	100

Ensamblajes de cartucho

Los cartuchos HD y LD con pistones insertados ofrecen un nivel aún mayor de conveniencia. Consulte las descripciones de producto para la configuración y cantidad exactas.

Conjuntos de cartuchos

	N.º de parte	Descripción	Cant.
2.5 oz	TS25CP-500	2.5 oz HD con Pistones TSIP-SR insertado	500
	TS25CP-LD-500	2.5 oz LD con Pistones TSIP-SR insertado	500
	TS25CP-LD-BLUE-500	2.5 oz LD azul con Pistones TSIP-SR insertado	500
	TS25CWP-500	2.5 oz HD con Pistones TSIWP insertado	500
	TS25CPB-500	2.5 oz HD con Pistones TSIPB-SR insertado	500
	TS25CPB-LD-500	2.5 oz LD con Pistones TSIPB-SR insertado	500
6 oz	TS60CP-500	6.0 oz HD con Pistones TSIP-SR insertado	500
	TS60CP-LD-500	6.0 oz LD con Pistones TSIP-SR insertado	500
	TS60CP-LD-BLUE-500	6 oz LD azul con Pistones TSIP-SR insertado	500
	TS60CPB-500	6.0 oz HD con Pistones TSIPB-SR insertado	500
	TS60CPB-LD-500	6 oz LD con Pistones TSIPB insertado	500
	TS60CWP-500	6 oz con Pistones TSIWP insertado	500
8 oz	TS60CWP-GREEN-500	6 oz HD verde con Pistones TSIWP insertado	500
	TS60CWP-LD-500	6 oz LD con Pistones TSIWP insertado	500
	TS80CP-250	8 oz con Pistones TSIP-SR insertado	250
	TS80CWP-250	8 oz con Pistones TSIWP insertado	250
12 oz	TS120CP-250	12 oz HD con Pistones TSIP-SR insertado	250
	TS120CPB-250	12 oz HD con Pistones TSIPB-SR insertado	250
	TS120CWP-250	12 oz HD con Pistones TSIWP insertado	250
	TS120CWP-GREEN-250	12 oz HD verde con Pistones TSIPB insertado	250
20 oz	TS20CP-100	20 oz con Pistones TS20P insertado	100
	TS20CPFM-100	20 oz con Pistones TS20PFLD y rueda mezcladora 600-380 insertada (aplica MOQ)	100

Tapas

Las tapas superiores e inferiores proporcionan opciones para sellar el cuello y la base del cartucho. Se venden en paquetes de presentación industrial de 1000.

Tapas		
	N.º de parte	Descripción
Tapas	TS2C-1000	Flange Cap rojo LD para 2.5, 6, 8, 12 oz
	TS2C-BLACK-1000	Flange Cap negro LD para 2.5, 6, 8, 12 oz
	TS2C-GREEN-1000	Flange Cap verde LD para 2.5, 6, 8, 12 oz
	TS4C-1000	Flange Cap rojo LD para 1/10 galón
	TS6C-1000	Flange Cap rojo LD para 20 oz
	Tapas de rosca	TS3P-1000
TS4P-1000		Tapa cuadrada de rosca roja (PE)
TS5P-1000		Snap-On Tri-Seal roja (PE)
TS5P-BLACK-1000		Snap-On Tri-Seal negra (PE)
TS5P-GREEN-1000		Snap-On Tri-Seal verde (PE)
TS5P-BLUE-1000		Snap-On Tri-Seal azul (PE)
TS6P-BLACK-1000		Tapa de rosca negra (PE)
TS6P-RED-1000		Tapa de rosca roja (PE)
TS6P-GREEN-1000		Tapa de rosca verde (PE)



TS2C / TS4C / TS6C



TS2C / TS2C-BLACK / TS2C-GREEN



TS5P Snap-On Tri-Seal



TS4P

TS6P

TS3P



Techkit

Envasado multicomponente

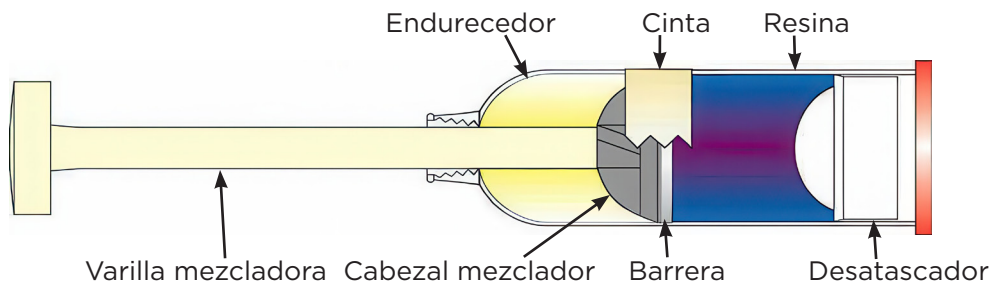
Techkit es un método compacto y sencillo para envasar sistemas de resina de dos o tres componentes en un cartucho. El kit separa físicamente la base y el endurecedor hasta que están listos para su uso. Un cabezal de mezcla interno garantiza una mezcla homogénea de todo tipo de compuestos. Una vez finalizada la mezcla, el cartucho se coloca en una de las pistolas de aplicación de Techcon o en el soporte Production Master para su dispensación.

El uso de Techkit eliminará las tareas laboriosas de medir y manipular materiales, al tiempo que minimiza las irritaciones cutáneas y reduce en gran medida la exposición a los vapores.

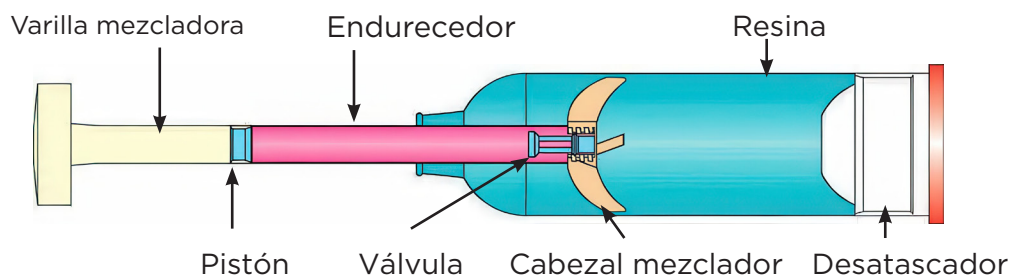
Los Techkits pueden adaptarse a prácticamente cualquier proporción de materiales de múltiples componentes.

Hay tres tipos de kits disponibles: tipo barrera, tipo inyección y tipo barrera/inyección.

KIT DE BARRERA: Para compuestos con una proporción volumétrica superior a 10 partes por 100. El endurecedor y la resina están separados por una barrera de aluminio, que se forma sobre el cabezal de mezcla.



KIT DE INYECCIÓN: Para compuestos con una proporción volumétrica de 10 partes o menos por cada 100. El endurecedor se encuentra dentro de la varilla mezcladora de la válvula, mientras que la resina está en el cartucho.





TECHCON®

Techkit

Envases multicomponente

LISTA COMPLETA DE NÚMEROS DE REFERENCIA DE TECHKIT

N.º de pieza	Tamaño	Tipo	Cartucho	Desatascador	Gorra	Cap Mix	Mezcla de tapas	Varilla de empuje
110-80	1/10 galón	Inyección	TS110C	TS2P	TS4C	110-340	810-100A	600-080
110-81	1/10 galón	Barrera	TS110C	TS2P	TS4C	110-350	800-100	
110-81T	1/10 galón	Barrera con cinta	TS110C	TS2P	TS4C	110-350	800-100	
250-60	2 1/2 oz	Inyección	TS25C	TS1WP	TS2C	600-200	610-100A	600-080
250-61	2 1/2 oz	Barrera	TS25C	TS1WP	TS2C	600-310	600-100	
250-61T	2 1/2 oz	Barrera con cinta	TS25C	TS1WP	TS2C	600-310	600-100	
250-80	2 1/2 oz	Inyección	TS25C	TS1WP	TS2C	600-200	810-100A	600-080
250-81	2 1/2 oz	Barrera	TS25C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
250-81T	2 1/2 oz	Barrera con cinta	TS25C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
600-60	6 oz	Inyección	TS60C	TS1WP	TS2C	600-200	610-100A	600-080
600-61	6 oz	Barrera	TS60C	TS1WP	TS2C	600-310	600-100	
600-61-330	6 oz	Barrera	TS60C	TS1WP	TS2C	600-330	600-100	
600-61T	6 oz	Barrera con cinta	TS60C	TS1WP	TS2C	600-310	600-100	
600-80	6 oz	Inyección	TS60C	TS1WP	TS2C	600-200	810-100A	600-080
600-81	6 oz	Barrera	TS60C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
600-81T	6 oz	Barrera con cinta	TS60C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
800-80	8 oz	Inyección	TS80C	TS1WP	TS2C	600-200	810-100A	600-080
800-81	8 oz	Barrera	TS80C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
800-81-330	8 oz	Barrera	TS80C	TS1WP	TS2C	600-330	800-100	
800-81T	8 oz	Barrera con cinta	TS80C	TS1WP	TS2C	600-310	800-100	
200-80	20 oz	Inyección	TS20C	TS20P	TS6C	600-360	810-100A	600-080
200-81	20 oz	Barrera	TS20C	TS20P	TS6C	600-370	800-100	
200-81T	20 oz	Barrera con cinta	TS20C	TS20P	TS6C	600-370	800-100	

Componentes Techkit

Cabezales de mezcla (DASHERS)

N.º de parte	Descripción
110-340	Cabezal de mezcla 1/10 gal (280 ml)
110-350	Cabezal de mezcla 1/10 gal (280 ml) con foil
600-200	Cabezal de mezcla abierto
600-300	Cabezal de mezcla con rueda
600-310	Cabezal de mezcla con rueda con foil
600-320	Cabezal de mezcla semicírculo cerrado
600-330	Cabezal de mezcla semicírculo cerrado con foil
600-360	Cabezal de mezcla 20 oz (550 ml) con rueda
600-370	Cabezal de mezcla 20 oz (550 ml) con rueda con foil
600-380	Cabezal de mezcla 20 oz (550 ml) con rueda de radios

Cabezal de mezcla



BARRAS

N.º de parte	Descripción
600-080	1 Varilla de empuje 8" (203.2 mm)
600-100	2 Varilla obturada 6" (152.4 mm)
600-101	Pistón para varilla Inyección
610-100A	3 Varilla valvada con pistón 6" (152.4 mm)
800-100	4 Varilla obturada 8" (203.2 mm)
810-100A	5 Varilla valvada con pistón 8" (203.2 mm)
800-100-METAL	6 Varilla obturada 8" (203.2 mm), metálica



Herramientas para alisar y retirar sellador

Las herramientas plásticas de Techcon son ideales para esparcir, alisar y retirar selladores o adhesivos. Aprobadas para uso en la industria aeroespacial, estas herramientas están diseñadas para evitar daños en sustratos delicados. Espátulas fabricadas en nylon. Herramienta de alisado fabricada en Acetal.

N.º de parte	Descripción
1275-000-001	Espátula grande,
1275-000-002	Espátula mediana
1275-000-003	Espátula pequeña
TS1275-KP	Set de espátulas
TS1275-4	Herramienta alisadora, Celcon rojo



Boquillas desechables y adaptadores de puntas de dispensado

Las boquillas y los adaptadores de puntas de dispensado proporcionan una amplia gama de capacidades de aplicación. Las boquillas estándar pueden recortarse para aumentar el tamaño del orificio.

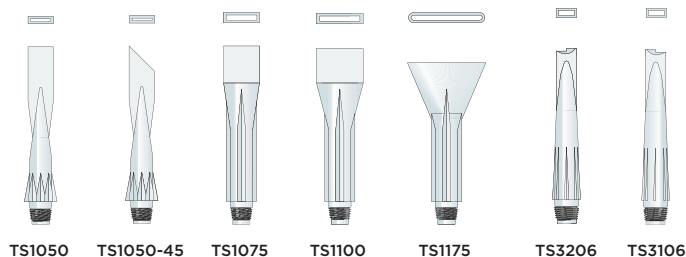
Boquillas estándar

Las boquillas estándar están moldeadas con precisión en polietileno natural y tienen rosca macho 1/4" NPT para ajustarse a todos los cartuchos Techcon o equivalentes. Boquillas de color disponibles a petición. Se venden en paquetes de presentación industrial de 1,000.

N.º de parte	Descripción (Medidas)
TS216-1000	2" (64 mm) x 1/16" (1.6 mm), HDPE
TS218-1000	2" (64 mm) x 1/8" (3.2mm), HDPE
TS218-LD-1000	2" (64 mm) x 1/8" (3.2 mm), LD
TS416-HO-HD-1000	4" (101.6 mm) x 1/16" (1.6 mm), HDPE
TS416-HO-LD-1000	4" (101.6 mm) x 1/16" (1.6 mm), LD
TS418-HO-LD-1000	4" (101.6 mm) x 1/8" (3.2 mm), LD
TS432-HO-HD-1000	4" (101.6 mm) x 1/32" (0.8 mm), HDPE
TS432-HO-LD-1000	4" (101.6 mm) x 1/32" (0.8 mm), LD
TS490-HO-LD-1000	4" (101.6 mm) x 3/32" (2.4 mm), LD
TS616-HO-LD-1000	6" (152.4 mm) x 1/16" (1.6 mm), LD
TS618-HO-LD-1000	6" (152.4 mm) x 1/8" (3.2 mm), LD

Boquillas especiales

Las boquillas especiales están moldeadas con precisión en polietileno natural y tienen rosca 1/4" NPT macho para ajustarse a todos los cartuchos Techcon o equivalentes. Se venden en paquetes de presentación industrial de 1,000.



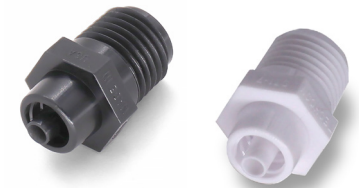
N.º de parte	Descripción (Medidas)
TS1050-1000	4" (101.6 mm) x 0.5" (12.4 mm) x 0.06" (1.52 mm)
TS1050-45-1000	4" (101.6 mm) x 0.5" (12.4 mm) x 0.06" (1.52 mm)
TS1075-1000	4.5" (114.3 mm) x 0.75" (19.5 mm) x 0.13" (3.3 mm)
TS1100-1000	4.4" (111.7 mm) x 1.0" (25.4 mm) x 0.13" (3.3 mm)
TS1175-1000	4" (101.6 mm) x 1.75" (44.45 mm) x 0.13" (3.3 mm)
TS3106-1000	3.8" (96.5 mm) x 0.35" (8.89 mm) x 0.11" (2.79 mm)
TS3206-1000	3.8" (96.5 mm) x 0.35" (8.89 mm) x 0.11" (2.79 mm)



Boquillas dobladas

A continuación se muestra la lista de boquillas dobladas estándar. Boquillas especiales dobladas disponibles a petición. Se venden en paquetes de presentación industrial de 1,000.

N.º de parte	Descripción (Medidas)
TS416-HO-LD-B30/1-1000	Doblada 30° a 1" (25.4 mm)
TS416-HO-LD-B30/2-1000	Doblada 30° a 2" (50.8 mm)
TS416-HO-LD-B40/1-1000	Doblada 40° a 1" (25.4 mm)
TS418-HO-LD-B30/1-1000	Doblada 30° a 1" (25.4 mm)
TS618-HO-LD-B30/2-1000	Doblada 30° a 2" (50.8 mm)



Adaptadores de puntas de dispensado

Estos adaptadores de puntas tienen rosca macho 1/4" NPT en un extremo para ajustarse a todos los cartuchos Techcon o equivalentes, y rosca Luer lock macho estándar en el lado opuesto para ajustarse a todas las puntas de dispensado Luer lock.

N.º de parte	Descripción
TSD931-7	Adaptador de puntas de dispensado, PP blanco
TSD931-14	Adaptador de puntas de dispensado, PP negro



Serie TE Puntas de Dispensado

Las puntas de dispensado de la Serie TE consisten en una cánula de acero inoxidable con una base de PP de doble hélice.

Esta línea premium de puntas de dispensado está libre de rebabas y cuenta con una cánula electropulida que garantiza un flujo de material uniforme y sin obstrucciones. Libre de silicón y cloruros. Se venden en presentación industrial y en paquetes de 50.

Serie TE — Puntas de Dispensado

Puntas de Dispensado TE				
	1/4" (6.35 mm)	1/2" (12.7 mm)	1" (25.4 mm)	1-1/2" (38.1 mm)
Calibre				
14		TE714050-1000	TE714100-1000	TE714150-1000
15		TE715050-1000	TE715100-1000	TE715150-1000
18	TE718025-1000	TE718050-1000	TE718100-1000	TE718150-1000
20	TE720025-1000	TE720050-1000	TE720100-1000	TE720150-1000
21	TE721025-1000	TE721050-1000	TE721100-1000	TE721150-1000
22	TE722025-1000	TE722050-1000	TE722100-1000	TE722150-1000
23	TE723025-1000	TE723050-1000	TE723100-1000	TE723150-1000
25	TE725025-1000	TE725050-1000		
27	TE727025-1000	TE727050-1000		
30	TE730025-1000	TE730050-1000		
32	TE732025-1000			
34	TE734025-1000			

Código de Color y Calibre Para puntas TE y TE con doblez				
Color	Calibre		I.D. (")	I.D. (mm)
Oliva	14		0.063	1.600
Ámbar	15		0.054	1.371
Verde	18		0.033	0.838
Rosa	20		0.024	0.610
Púrpura	21		0.020	0.508
Azul	22		0.016	0.406
Naranja	23		0.013	0.330
Rojo	25		0.010	0.254
Transparente	27		0.008	0.203
Lavanda	30		0.006	0.152
Amarillo	32		0.004	0.102
Verde Limón	34		0.0037	0.095



Puntas TE dobladas

Las puntas TE están dobladas con precisión en ángulos de 45° y 90°, perfectas para dispensar en lugares de difícil acceso. Se venden en paquetes de 50.

Puntas TE dobladas			
	1/2" (12.7 mm)		1-1/2" (38.1 mm)
Calibre	90°	45°	45°
14	TE714050B90PK	TE714050B45PK	TE714150B45PK
15	TE715050B90PK	TE715050B45PK	
18	TE718050B90PK	TE718050B45PK	TE718150B45PK
20	TE720050B90PK	TE720050B45PK	
21	TE721050B90PK	TE721050B45PK	TE721150B45PK
22	TE722050B90PK	TE722050B45PK	
23	TE723050B90PK	TE723050B45PK	
25	TE725050B90PK	TE725050B45PK	
27	TE727050B90PK	TE727050B45PK	
30	TE730050B90PK	TE730050B45PK	



Puntas Revestidas de Teflón™

Las puntas revestidas de Teflón™ son ideales para fluidos de baja viscosidad y cianoacrilatos (CA). Resisten obstrucción por CA y previenen daño a sustratos. Estas puntas cuentan con una base de PP de doble hélice y un revestimiento rígido de Teflón™ que sobresale aproximadamente 1/8" (3.17 mm) del interior del tubo de acero inoxidable. Se venden en paquetes de 50.

Puntas Revestidas de Teflón™				
Color de base	1/2" (12.7 mm)	1" (25.4 mm)	Tip ID	Crimp ID
Gris	TF720050PK	TF720100PK	0.024" (0.61 mm)	0.023" (0.58 mm)
Rosa	TF725050PK	TF725100PK	0.011" (0.28 mm)	0.006" (0.15 mm)

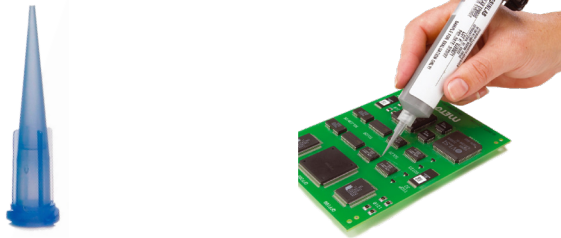


TECHCON®

Consejos para la dosificación Series TT y BT

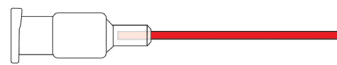
Serie TT Puntas de Dispensado

La punta cónica previene obstrucciones e incrementa el flujo de material de alta viscosidad. Las puntas estándar están moldeadas en polietileno de alta densidad con aditivo bloqueador de luz UV. Las puntas rígidas están moldeadas en PP en color opaco. Se venden en presentación industrial y en paquetes de 50.



Especificaciones			
	ID (mm)	Ancho de línea (mm)	Altura de punta (mm)
TT14	1.6	2.4	0.8
TT16	1.19	1.785	0.595
TT18	0.838	1.257	0.419
TT20	0.58	0.87	0.29
TT22	0.406	0.609	0.203
TT25	0.254	0.381	0.127
TT27	0.203	0.3045	0.101

Color	Calibre	Puntas TT Estándar	Puntas TT Rígidas
Oliva	14	TT14-DHUV-1000	TT14-RIGID-1000
Gris	16	TT16-DHUV-1000	TT16-RIGID-1000
Verde	18	TT18-DHUV-1000	TT18-RIGID-1000
Rosa	20	TT20-DHUV-1000	TT20-RIGID-1000
Azul	22	TT22-DHUV-1000	TT22-RIGID-1000
Rojo	25	TT25-DHUV-1000	TT25-RIGID-1000
Blanco	27	TT27-DHUV-1000	TT27-RIGID-1000



TS-P Puntas de Dispensado Plásticas

Las puntas flexibles permiten el acceso a áreas difíciles de alcanzar y permiten "personalizar" la longitud. Ideales para aplicaciones con CA. Longitud 1.5". Se venden en presentación industrial y en paquetes de 50. Fabricadas en PP.

Color	Calibre	Código
Gris	15	TS15P-1-1/2-500
Marrón	16	TS16P-1-1/2-500
Rosa	18	TS18P-1-1/2-500
Amarillo	20	TS20P-1-1/2-500
Negro	22	TS22P-1-1/2-500
Rojo	25	TS25P-1-1/2-500

Serie BT Puntas de Dispensado

Estas puntas de pincel de doble hélice se utilizan para aplicaciones de "embarre" como pegamentos, pinturas y otros materiales. El pincel suave está hecho de cerdas finas, mientras que el pincel rígido está hecho de nylon. Se venden en paquetes de 12.



Calibre	Pincel Suave	Pincel Rígido
16	BT16-SOFTPK	BT16-STIFFPK
18	BT18-SOFTPK	BT18-STIFFPK
22	BT22-SOFTPK	BT22-STIFFPK

Kit de Puntas de Dispensado

Decide por ti mismo qué punta usar. Este kit contiene una variedad de las puntas más populares de la Serie 700 para que pruebes diferentes opciones y encuentres las que se ajusten a tus necesidades.



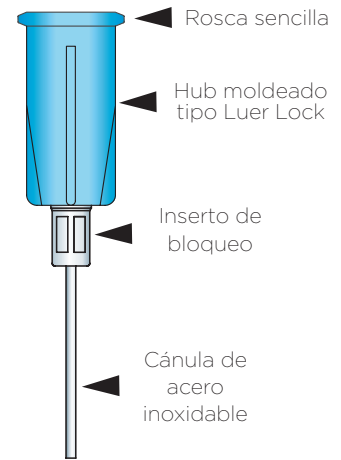
Número de parte	Descripción
TNOODKIT	Kit de Puntas de Dispensado

Serie TS Puntas de Dispensado



Las puntas de dispensado de la Serie TS ofrecen una variedad de opciones de desempeño y flexibilidad. Los tubos de acero inoxidable son cortados a longitudes precisas y rectificados para estar libres de rebabas. El tubo cortado se sujeta a presión en un inserto de aluminio con bloqueo y después se moldea en bases (hubs) de polietileno. Los colores de los hubs moldeados corresponden al tamaño del calibre. Todas las puntas de la Serie TS se aseguran a los barriles de jeringa Techcon y cumplen con la especificación Luer lock.

Número de parte	Color base internacional	Calibre (Gauge)	D.I. (pulg)	D.I. (mm)	Longitud (pulg)	Longitud (mm)
TS18-1/2-1000	Rosa (Pink)	18	0.033	0.838	0.5	12.7
TS18-1-1000	Rosa (Pink)	18	0.033	0.838	1.0	25.4
TS19-1/2-1000	Café (Brown)	19	0.028	0.711	0.5	12.7
TS19-1-1000	Café (Brown)	19	0.028	0.711	1.0	25.4
TS20-1/2-1000	Amarillo (Yellow)	20	0.024	0.609	0.5	12.7
TS20-1-1000	Amarillo (Yellow)	20	0.024	0.609	1.0	25.4
TS21-1/2-1000	Verde (Green)	21	0.020	0.508	0.5	12.7
TS22-1/2-1000	Negro (Black)	22	0.016	0.406	0.5	12.7
TS22-1-1000	Negro (Black)	22	0.016	0.406	1.0	25.4
TS23-1/4-1000	Azul (Blue)	23	0.013	0.330	0.25	6.35
TS23-1/2-1000	Azul (Blue)	23	0.013	0.330	0.5	12.7
TS27-1/4-1000	Gris (Grey)	27	0.008	0.203	0.25	6.35
TS30-1/4-1000	Lavanda (Lavender)	30	0.006	0.152	0.25	6.35
TS30-5/16-1000	Lavanda (Lavender)	30	0.006	0.152	0.31	7.94



TS-M Puntas Metálicas

Esta serie incluye cánula de acero inoxidable y hub de aluminio. Se venden en presentaciones industriales de 500 piezas.

Número de parte	Calibre (Gauge)	Longitud (pulg)	Longitud (mm)
TS14-1/2M-500	14	0.5	12.7
TS14-1M-500	14	1.0	25.4
TS14-2M-500	14	2.0	50.8
TS15-1M-500	15	1.0	25.4
TS16-1M-500	16	1.0	25.4



TS-SS Puntas Metálicas de Alta Precisión

Diseñadas para aplicaciones automatizadas de alta precisión y tolerancia. Incluyen cánula de acero inoxidable y hub de latón niquelado. Longitud de 1/2" (12.7 mm). Se venden en paquetes de 12 piezas.

Número de parte	Calibre	D.I. (pulg)	D.I. (mm)
TS12SS-1/2PK	12	0.087	2.21
TS13SS-1/2PK	13	0.077	1.95
TS14SS-1/2PK	14	0.061	1.54
TS15SS-1/2PK	15	0.056	1.43
TS16SS-1/2PK	16	0.048	1.22
TS17SS-1/2PK	17	0.044	1.11
TS18SS-1/2PK	18	0.033	0.83
TS19SS-1/2PK	19	0.028	0.72
TS20SS-1/2PK	20	0.024	0.62
TS21SS-1/2PK	21	0.021	0.54
TS22SS-1/2PK	22	0.017	0.42
TS23SS-1/2PK	23	0.013	0.34
TS25SS-1/2PK	25	0.011	0.27
TS26SS-1/2PK	26	0.010	0.25
TS27SS-1/2PK	27	0.008	0.21
TS28SS-1/2PK	28	0.007	0.17





TECHCON®

Consejos para la dosificación Serie MT

Serie MT

Puntas de Dispensado de Precisión

Las Puntas Metálicas Cónicas de Precisión MT Series ofrecen altas tasas de flujo, ideales para aplicaciones de dispensado a alta velocidad, con un costo significativamente menor al de puntas de precisión similares. El conducto interno cónico y pulido optimiza el rendimiento y reduce obstrucciones y la contrapresión, lo que permite mayores velocidades de flujo.

La construcción en bronce fosforado con recubrimiento de níquel electrolítico hace que las puntas MT sean ideales para aplicaciones robóticas o cualquier proceso que requiera máxima precisión. El diseño de paredes delgadas en la punta mejora la exactitud del dispensado, al tiempo que reduce la formación de hilos y el goteo del fluido. Disponibles desde calibre 18 hasta 30, las puntas de la Serie MT están codificadas por colores para una fácil identificación. Se venden individualmente.



Características y Beneficios Clave

- Conducto interno cónico y pulido
 - Reduce el flujo turbulento
 - Disminuye la contrapresión
 - Aumenta la velocidad de flujo
 - Minimiza el atrapamiento de aire y goteo
- Construcción metálica
 - Permite posicionamiento preciso
 - Ideales para aplicaciones automáticas de dispensado
- Paredes delgadas - reducen formación de hilos y colas
- Resistentes a obstrucciones - ideales para fluidos con material de relleno

Número de Parte	Color de base (hub)	Calibre	D.I. (pulg.)	D.I. (mm)	D.E. (pulg.)	OD (mm)
MT18-PBN	Rosa	18	0.040	1.013	0.050	1.265
MT19-PBN	Naranja	19	0.033	0.833	0.043	1.085
MT20-PBN	Verde	20	0.026	0.655	0.036	0.904
MT21-PBN	Azul	21	0.023	0.584	0.033	0.836
MT23-PBN	Morado	23	0.021	0.538	0.026	0.660
MT25-PBN	Blanco	25	0.016	0.411	0.021	0.533
MT27-PBN	Rojo	27	0.012	0.31	0.017	0.432
MT30-PBN	Negro	30	0.008	0.208	0.013	0.330



Cartuchos dispensadores en paralelo

Los cartuchos dual Side by Side (SBS) de Techcon son contenedores de medición precisos para adhesivos y selladores de 2 componentes.

Disponibles en relaciones 1:1, 2:1, 4:1 y 10:1, los SBS de Techcon están fabricados en Polipropileno (PP) para cumplir con una amplia gama de compatibilidad química. Disponibles en tamaños de 50 ml, 200 ml, 400 ml y 490 ml. Los sistemas SBS de Techcon están completamente sellados, garantizando mezcla y dispensado exhaustivos sin atrapamiento de aire.

Características Clave

- Tamaños de 50 ml, 200 ml, 400 ml, 490 ml
- Disponibles en relaciones 1:1, 2:1, 4:1 y 10:1
- Hechos de Polipropileno (PP)
- Seguros y fáciles de usar
- A prueba de fugas, volumen de desperdicio mínimo
- Compatibles con la mayoría de pistolas para cartucho para resultados de alta calidad

Industrias Clave

- Automotriz
- Construcción
- Electrónica
- Industria
- Dispositivos médicos



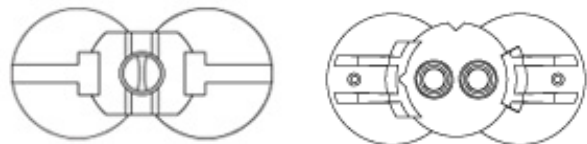
Especificaciones: Side by Side	
Capacidades	50 ml, 200 ml, 400 ml, 490 ml
Relaciones de mezcla	1:1, 2:1, 4:1, 10:1 (no todos los tamaños)
Tipos de salida	Sistema A estándar, Sistema B**
Material	PP
Compatibilidad	Con la mayoría de pistolas para cartucho estándar
Juego	incluye Cartuchos, tapas, pistones y O rings
Cantidades	100 o 500

Números de pieza de 50 ml				
Sistema	Relación	Descripción	Paq. 100	Paq. 500
A	1:1	Set SBS 50 ml, 1:1, PP, A-sys.	SBS50-A1-100	SBS50-A1-500
A	2:1	Set SBS 50 ml, 2:1, PP, A-sys.	SBS50-A2-100	SBS50-A2-500
B	1:1	Set SBS 50 ml, 1:1, PP, B-sys.	SBS50-B1-100	SBS50-B1-500
B	2:1	Set SBS 50 ml, 2:1, PP, B-sys.	SBS50-B2-100	SBS50-B2-500
B	10:1	Set SBS 50 ml, 10:1, PP, B-sys.	SBS50-B10-100	SBS50-B10-500

Números de pieza de 200 ml (CANT. 100)			
Sistema	Relación	Descripción	N.º de parte
A	1:1	Set SBS 200 ml, 1:1, PP, A-sys.	SBS200-A1-100

PP = Polipropileno

Los cartuchos duales Techcon están disponibles en dos configuraciones de salida:



Sistema A y Salidas

separadas Sistema B

**Tenga en cuenta: Las salidas "A System" de los SBS de 200 ml y 400 ml de Techcon son similares a las salidas "C System" de otros proveedores. Las salidas "B System" de 400/490 ml son similares a las salidas "F System" de otros proveedores. Por favor confirme la compatibilidad antes de la compra.

Números de pieza de 400/490 ml (cantidad 100)			
Sistema	Relación	Descripción	N.º de parte
A	1:1	Set SBS 400 ml, 1:1, PP, A-sys.	SBS400-A1-100
A	2:1	Set SBS 400 ml, 2:1, PP, A-sys.	SBS400-A2-100
B	1:1	Set SBS 400 ml, 1:1, PP, B-sys.	SBS400-B1-100
B	2:1	Set SBS 400 ml, 2:1, PP, B-sys.	SBS400-B2-100
B	4:1	Set SBS 400 ml, 4:1, PP, B-sys.	SBS400-B4-100
B	10:1	Set SBS 490 ml, 10:1, PP, B-sys.	SBS490-B10-100



TECHCON®

Garantía

Política de garantía de consumibles de Techcon

Los «consumibles» son principalmente piezas desechables de plástico, tales como jeringas, pistones, agujas dispensadoras, puntas cónicas, cartuchos, émbolos, etc.

Techcon/OK International garantiza estos productos contra problemas dimensionales, defectos visuales o daños. OK International sustituirá los consumibles defectuosos de forma gratuita a su entera discreción. La sustitución de las piezas de consumo se determina caso por caso y normalmente se valida mediante la devolución de piezas de muestra a Techcon para su inspección.

Se debe obtener un número de autorización de devolución de material (RMA) antes de devolver cualquier mercancía. El cliente paga los gastos de envío de ida, y OK International paga los gastos de envío de vuelta de la misma categoría para los consumibles sustituidos.

Si se determina que los productos han sido utilizados indebidamente, por ejemplo, para fines para los que no fueron diseñados, o si se han realizado modificaciones no autorizadas, la garantía quedará anulada.

Nota: Los consumibles de plástico tienen una «vida útil» o «fecha de caducidad» recomendada de dos (2) años a partir de la fecha de entrega. Si los consumibles se almacenan adecuadamente, pueden ser utilizables más allá de esa fecha. Techcon/OK International no puede garantizar su calidad tras el periodo de dos años.





TECHCON®

GLOSARIO

Mezcla de colores: Mezcla de colores para producir un tercer color con ligeras diferencias visibles.

Descoloramiento: Descoloración o cambio en el brillo. Suele producirse en las zonas de entrada del material o en los cambios bruscos de espesor de la pared.

Burbujas: Cavidades vacías, que suelen observarse solo en piezas transparentes. Pueden aparecer como abultamientos o protuberancias en piezas opacas.

Marcas de quemadura: Marcas o rayas marrones.

Bola fría: Primer material que entra en el molde durante la inyección. Sólido o semisólido, este material deja un borde distintivo con el material fundido adyacente, de aspecto similar a una soldadura.

Contaminación: Grandes áreas de decoloración causadas por material extraño, incrustado en la pieza o en la superficie de la misma.

Agrietamiento: Grietas o fisuras inducidas por tensión que provocan la separación del material.

Retejido: Múltiples grietas diminutas debidas a la tensión ejercida sobre la pieza.

Delaminación: Separación o desprendimiento de capas de plástico.

Decoloración: Cualquier cambio respecto al estándar de color original. Color no deseado o inconsistente.

Marcas de arrastre: Grupos de arañazos causados por el roce del plástico contra los detalles del molde cuando se expulsa una pieza del molde.

Rebaba: Exceso de plástico en la línea de separación o en la superficie de contacto del molde. Normalmente se trata de una protuberancia de plástico muy fina y plana a lo largo del borde de una pieza. También puede aparecer como un hilo o cordón de plástico muy fino alejado del borde de una pieza (rebaba en forma de hilo). Se encuentra a menudo en los orificios de ventilación, las salidas de expulsión y otras zonas de cierre.

Marcas de gas: Rayas oscuras y descoloridas causadas por una ventilación incompleta de los gases generados durante el ciclo de moldeo.

Marcas de arañazo: Imperfección superficial debida a la abrasión que elimina pequeñas cantidades de material. Su profundidad es cuantificable.



TECHCON®

GLOSARIO

Any Grasa: cualquier tipo de lubricante de maquinaria presente en la superficie de una pieza.

Líneas de unión: líneas visibles en las que convergen dos o más frentes de plástico fundido. También se denominan «líneas de unión» o «líneas de flujo».

Efecto marmolado: vetas de color causadas por una mezcla incompleta de dos plásticos de colores diferentes. También se conoce como «veteado».

Mellas: similares a las hendiduras, pero de menor longitud. Causadas por impacto en lugar de por abrasión.

Piel de naranja: Aspecto ondulado o moteado, visible como líneas concéntricas, causado por una presión insuficiente.

La piel de naranja suele ser el primer indicio de un posible hundimiento o falta de material.

Empuje del pasador: Protuberancia de deformación causada por un pasador de expulsión que empuja la pieza más de lo normal. La protuberancia es más evidente en la superficie opuesta al pasador de expulsión.

Pitting: Imperfecciones con forma de cráter en la superficie de la pieza.

Tensión: Distorsión de la pieza causada por el plástico que se engancha en el molde al expulsarla.

Arañazo: Imperfección superficial debida a la abrasión que elimina pequeñas cantidades de material. La profundidad no es medible. Se diferencia del arañazo en el molde, que deja una marca constante.

Brillo/Deslustre: Área brillante en una zona local de la superficie.

Deficiencia de material: Falta de plástico debido a un llenado incompleto de la cavidad del molde.

Hundimiento: Depresión en la superficie causada por una solidificación y contracción no uniformes del material. Se observa con mayor frecuencia en la interfaz entre paredes de diferente espesor.

Puntos de impureza: Pequeños puntos descoloridos incrustados en la superficie. Suelen ser negros y se deben a la contaminación o degradación del material.

Manchas: Rayas de color diferente. Suelen tener un aspecto plateado. Las manchas se deben a la humedad en el material o a la degradación térmica de la resina durante el procesamiento. Un aspecto similar puede deberse a que el material frío salta por la superficie durante un llenado rápido. Esto se conoce comúnmente como «jetting» o rebabas en forma de hilo.

Ondulación: Superficie ondulada

APÉNDICE

Puntas tipo cánula - Especificaciones

	ID (pulg)	ID (mm)	Ancho de línea (mm)	Altura de punta (mm)
TT14	0.063	1.6	2.4	0.8
TT16	0.047	1.19	1.785	0.595
TT18	0.033	0.838	1.257	0.419
TT20	0.023	0.58	0.87	0.29
TT22	0.016	0.406	0.609	0.203
TT25	0.010	0.254	0.381	0.127
TT27	0.008	0.203	0.3045	0.101

Codificación por color de puntas de dispensado y calibre

Serie TE y Serie TE Bent

Color	Calibre	I.D. (inches)	I.D. (mm)
Olivo	14	0.063	1.600
Ámbar	15	0.054	1.371
Verde	18	0.033	0.838
Rosa	20	0.024	0.610
Púrpura	21	0.020	0.508
Azul	22	0.016	0.406
Naranja	23	0.013	0.330
Rojo	25	0.010	0.254
Transparente	27	0.008	0.203
Lavanda	30	0.006	0.152
Amarillo	32	0.004	0.102
Verde lima	34	0.0037	0.095

Conversión de cartuchos: Imperial y Métrico

Imperial	Métrico	Techkit (Métrico)
2.5 oz	65 ml	50 ml
6 oz	165 ml	140 ml
8 oz	225 ml	210 ml
1/10 gal	310 ml	280 ml
12 oz	330 ml	
20 oz	600 ml	550 ml

Abreviaturas de uso común en este catálogo

Abreviatura	Nombre
CA	Cianoacrilato (Cyanoacrylate Adhesive)
EPDM	Caucho de etileno-propileno-dieno (Ethylene propylene diene monomer rubber)
EPR	Caucho de etileno-propileno (Ethylene Propylene Rubber)
FFKM	Perfluoroelastómero
PE	Polietileno
PEEK	Poliéter éter cetona (Polyether ether ketone)
PFE	Perfluoroelastómero
PP	Polipropileno
PU	Poliuretano
UHMWPE	Polietileno de ultra alto peso molecular (Ultra-High Molecular Weight Polyethylene)





Sede corporativa (EE. UU.)

OK International / Techcon

10800 Valley View Street
Cypress, CA 90630 USA
Tel: 1-714-799-9910
Fax: 1-714-828-2001
Correo: oemorders@okinternational.com

Oficina corporativa europea

OK International / Techcon

Eagle Close, Chandler's Ford
Hampshire, SO53 4NF, United Kingdom
Tel: Inglés +44 2380 489 100
Tel: Deutsch: +49 711 959 69 744
Correo: europe@okinternational.com

Oficina corporativa en China

OK International / Techcon

4th floor East, The Electronic Building
Yanxiang Industrial Zone
High Tech Road, Guangming New District
Shenzhen, P.R.C
Tel: +86-755-2327 6366
Fax: +86-755-2329 5492
Correo: china@okinternational.com



Las imágenes que no son propiedad de Techcon/OK International se utilizan con permiso, en virtud de una licencia estándar de Pexels. Los derechos de autor pertenecen a los respectivos fotógrafos. pexels.com

©2026 OK International, Inc. Todos los derechos reservados. DOVER y el logotipo de Dover son marcas registradas de Delaware Capital Formation, Inc., una subsidiaria de propiedad total de Dover Corporation.