



HERRAMIENTAS Y SISTEMAS

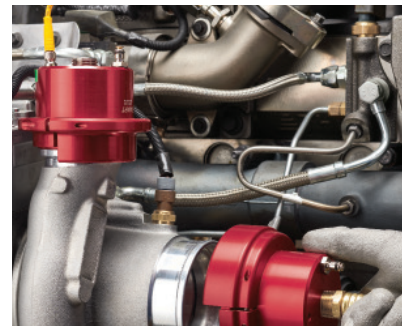
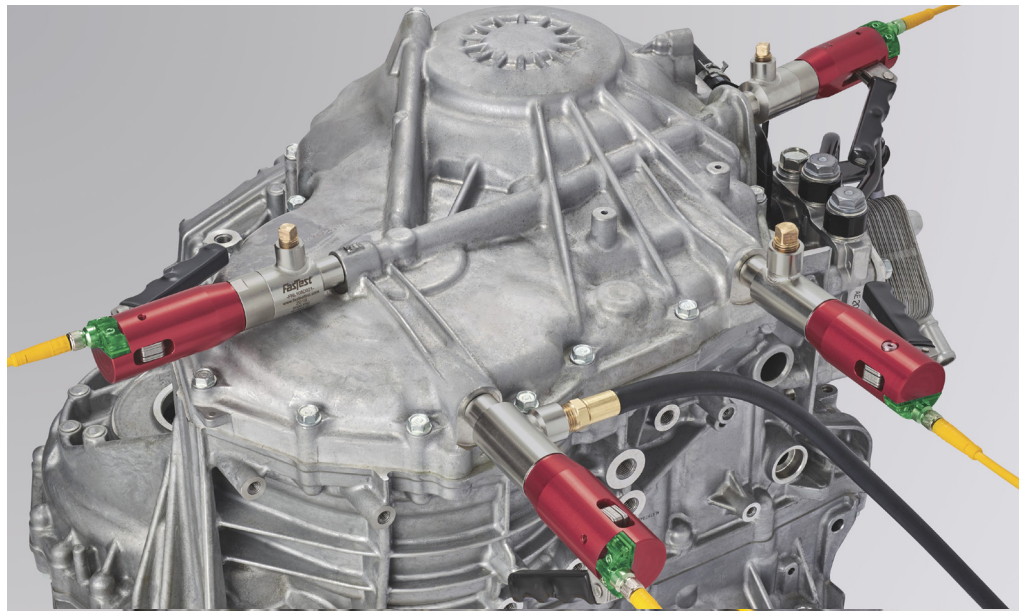
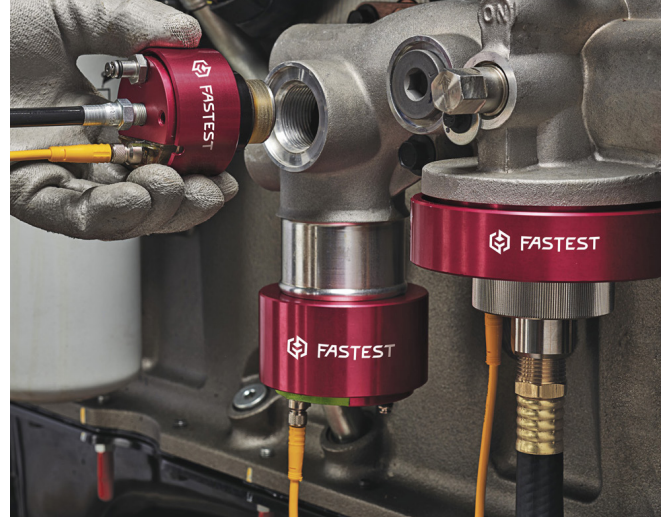
FASTEST®



**SEGURAS.
CONFIABLES.
RÁPIDAS.**

HERRAMIENTAS PARA
CONEXIONES DE SELLADO

 **FASTEST**





FASTEST®

CONEXIONES DE SELLADO SEGURAS, CONFIABLES Y RÁPIDAS

Mejorar la seguridad de la prueba | Impulsar la mejora continua | Garantizar la seguridad del producto

Herramientas para conexiones de sellado estándar y personalizadas para aplicaciones de transferencia de fluidos y prueba de fuga.

FasTest es un fabricante exclusivo de Herramientas para conexiones de sellado de diseño avanzado para pruebas de producto, transferencia de fluidos y otras aplicaciones de procesamiento. Nuestra misión es hacer que su producción sea segura, fácil y más eficiente. Las herramientas FasTest aumentan de manera significativa el rendimiento operativo para reducir los costos de fabricación.

Como líder en soluciones de conexión y sellado por más de 35 años, FasTest está listo para ayudarlo a especificar las herramientas para conexiones de sellado óptimas para su aplicación.

NUESTROS CLIENTES

SISTEMAS AUTOMOTORES /
VEHICULARES

CLIMATIZACIÓN (HVAC)/
REFRIGERACIÓN

GAS COMPRIMIDOS

POTENCIA DEL LÍQUIDO

ENSERES DOMÉSTICOS

AEROESPACIAL

HEALTH CARE

... Y MÁS



ERTOS EN APLICACIONES

Trabajamos con usted para proporcionarle la mejor solución para su aplicación.



CALIDAD

Certificación ISO 9001; las herramientas sólidas mejoran la calidad de su producto.



AMPLITUD DE OFERTAS

Gran cantidad de soluciones con diseño estándar y personalizado.



HERRAMIENTAS INTELIGENTES

Herramientas de generación de datos y detección de Industry 4.0

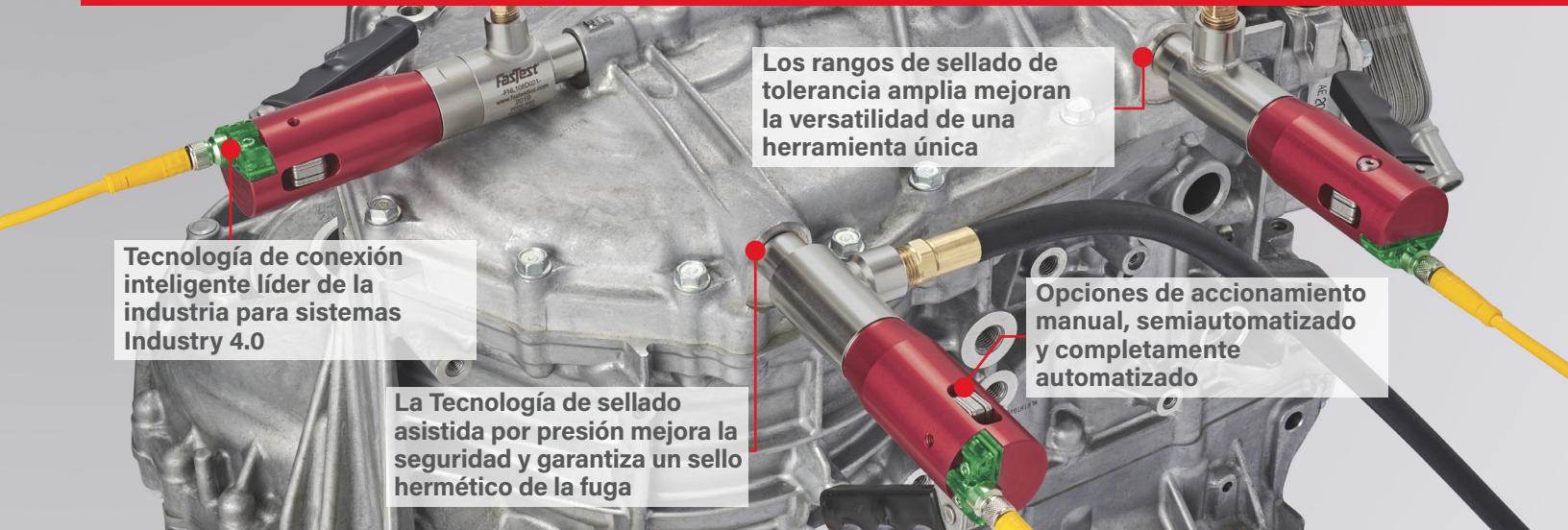


SOPORTE TÉCNICO GLOBAL

Cobertura de distribución global para soporte de distribución local y receptivo.



INTELIGENCIA EN EL PUNTO DE CONEXIÓN



Los rangos de sellado de tolerancia amplia mejoran la versatilidad de una herramienta única

Tecnología de conexión inteligente líder de la industria para sistemas Industry 4.0

La Tecnología de sellado asistida por presión mejora la seguridad y garantiza un sello hermético de la fuga

Opciones de accionamiento manual, semiautomatizado y completamente automatizado

Experiencia Fastest

Somos la inteligencia en el punto de conexión. Ya lo vimos, ya lo hicimos, ya lo vivimos.

Herramienta para conexiones de sellado Fastest®: Un dispositivo de alto rendimiento que proporciona una manera repetible, ergonómica y rápida de sujetar y sellar aplicaciones para procesos de transferencia de fluidos y pruebas de fuga.

Pruebas de fuga

La integridad de la conexión de sellado es esencial para obtener buenos resultados en las pruebas de fugas.

Pruebas de transferencia de fluidos

Flujo alto, presión alta y conexiones seguras

Procesamiento de HVAC/R

Requisitos de fuga extrema para presión y vacío.

Llenado de gas comprimido

Conexiones sólidas, seguras y libres de fugas

Válvula de acceso CoreMax®

La válvula de acceso CoreMax® proporciona una válvula libre de fugas diseñada para refrigerante

Proveedor completo de Herramientas para conexiones de sellado

Proveedor de única fuente de todas las Herramientas para conexiones de sellado para toda una aplicación. Las Herramientas para conexiones de sellado Fastest® proporcionan sellado y conexión constantes para reducir la variación de las pruebas.

Intimidad con el cliente

Trabajamos con usted para mejorar su producto y su proceso de fabricación.

La selección más grande de Herramientas para conexiones de sellado

Cientos de diseños estándar disponibles junto con Soluciones con diseño personalizado.

Decisiones más rápidas y mejores en tiempo real

La integridad de las conexiones de sellado Fastest® elimina la pérdida de tiempo en el diagnóstico de fugas, lo que permite concentrarse en mejoras clave del proceso.

Rápida recuperación de la inversión

Mayor seguridad, mejor ergonomía, más rendimiento.



ICON™

TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN INTELIGENTE

ICON™ de FasTest les agrega capacidades de detección a nuestras Herramientas para conexiones de sellado mecánicas. Las herramientas ICON™ incluyen retroalimentación visual LED instantánea y salida de datos para mejorar la precisión de las conexiones de sellado, maximizar la eficiencia de producción y optimizar el mantenimiento.



Características de ICON™:



SURE SEAL™

La retroalimentación LED instantánea verifica una buena conexión antes de comenzar una prueba.



SEAL LIFE™

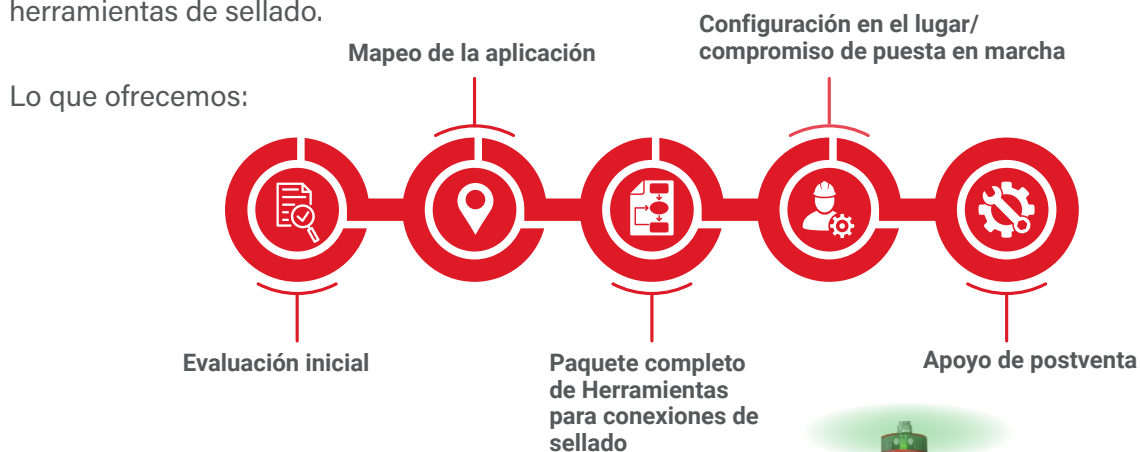
Anuncia cuando el sello principal está al final de su vida útil y debe ser reemplazado.

- » **Mejore la seguridad durante las pruebas funcionales.**
SURE SEAL™ proporciona una indicación LED instantánea de conexión segura. Identifique cortos de conexión antes de introducir el medio.
- » **Elimine fallas falsas en las pruebas de fuga para mejorar el rendimiento de primer paso.**
ICON™ verifica la conexión. Sepa que la fuga está en el producto, no en la conexión.
- » **Aumente el rendimiento y reduzca el tiempo de inactividad.**
Conexiones seguras, confiables y constantes en cada ciclo: haga más pruebas, más rápido. Reduzca la revisión y la necesidad de repetir la prueba.
- » **Recolecte datos de la herramienta.**
Tome mejores decisiones en tiempo real a través de los datos. Utilice datos sobre el uso histórico y el conteo de ciclo para eliminar el desperdicio y mejorar la calidad del producto.
- » **Optimice el mantenimiento del sello.**
SEAL LIFE™ indica cuándo debe reemplazarse el sello principal.

PROVEEDOR DE SISTEMA COMPLETO

TODAS LAS HERRAMIENTAS PARA CONEXIONES DE SELLADO PARA SU APLICACIÓN - ALCANCE UN SELLADO CONSISTENTE Y REDUZCA LA VARIACIÓN DE PRUEBAS

- » Trabaje con nuestros ingenieros experimentados para solucionar sus problemas. Deje que nuestros ingenieros trabajen en sus productos y que nosotros nos encarguemos de las herramientas de sellado.

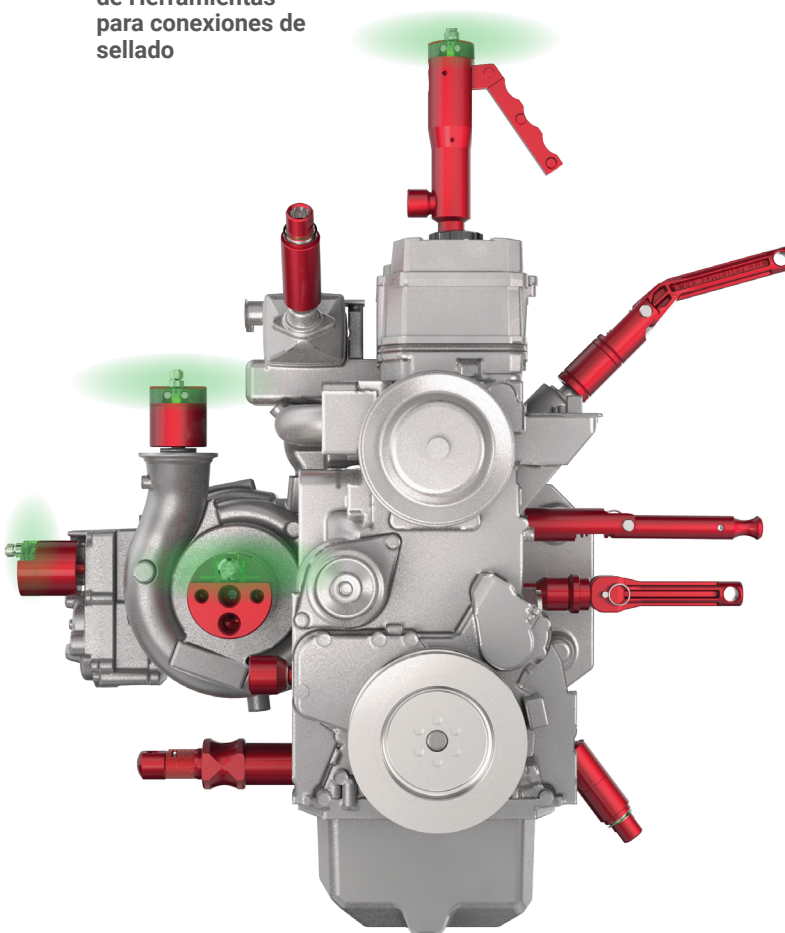


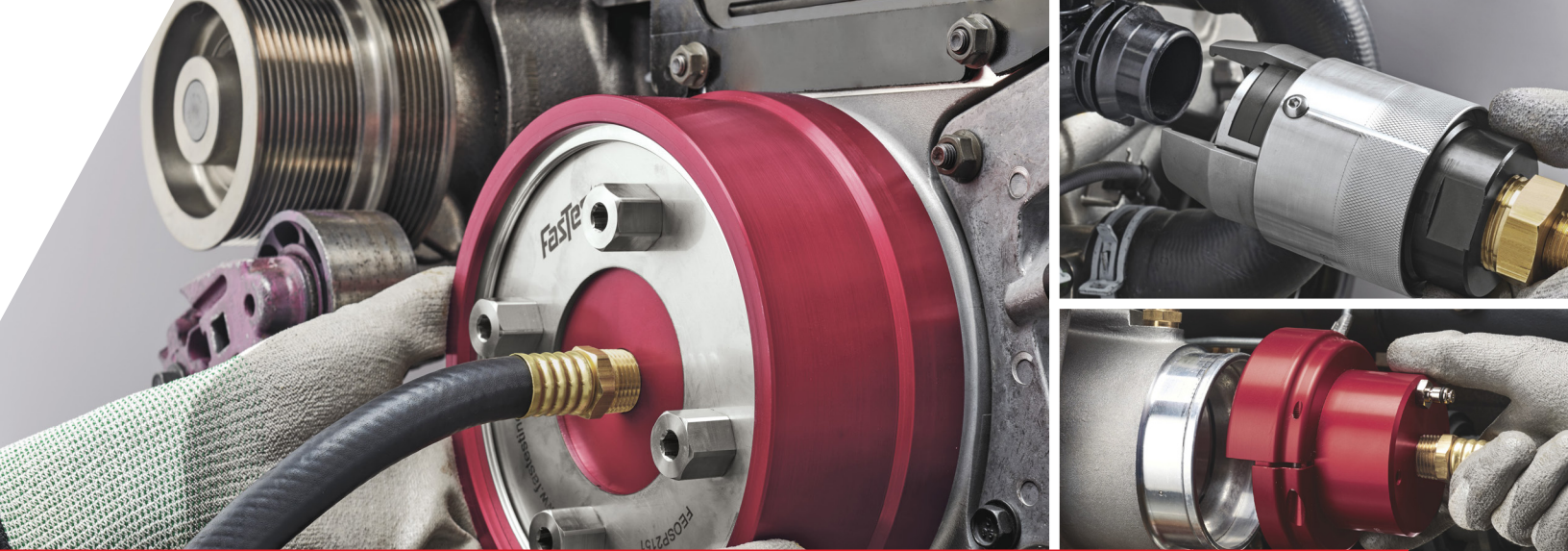
- » **Reduzca la variación de pruebas** con un paquete completo de Herramientas para conexiones de sellado FasTest

- » **Herramientas para conexiones de sellado ergonómicas** con SURE SEAL™ que eliminan las fallas falsas y mejoran su takt time

- » **Puntos de datos múltiples** que proporcionan información para su proceso de pruebas

- » **Sellos herméticos** que previenen la contaminación de medios y reducen los desechos y el daño de prueba





SOLUCIONES CON DISEÑO PERSONALIZADO

TRANSFORMAMOS HERRAMIENTAS ESTÁNDAR EN SOLUCIONES HECHAS A LA MEDIDA DE SUS NECESIDADES.

» Tenemos un equipo exclusivo de Expertos en personalización: hemos hecho miles de aplicaciones personalizadas y probablemente hayamos visto la suya.

Herramientas para conexiones de sellado personalizadas para:

Sistemas automotores / vehiculares

- Formas/tamaños únicos de puerto
- Turbocargador
- Sistemas de combustible

Potencia de líquido

- Extremos de manguera hidráulica
- Componentes de accionamiento hidrostático
- Prueba de cilindros

HVAC/R

- Colectores de distribución
- Prueba de funcionamiento del compresor
- Prueba de fuga de bobina

Gas comprimido

- Prueba de recipientes a presión
- Gases especiales
- Ergonomía de la planta de llenado

Industria aeroespacial

- Materiales/presiones especiales
- Tubería hidráulica
- Porosidad de fundición

Electrodomésticos

- Válvulas de mezclado de lavadora
- Bobina/compresores
- Filtración y dispensadores de agua

Ciencias médicas / de la vida

- Sistemas de administración de fármacos (bombas de insulina/conjunto de tubos)
- Filtración médica (diálisis renal)
- Dispositivos médicos (instrumentos para angioplastia, drenaje de tórax)

Telecomunicaciones

- Cables de fibra óptica
- Refrigeración de líquido en servidor en la nube
- Cubiertas



¿NECESITA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

» Conocemos a nuestros clientes: nuestra amplitud de productos, tecnologías innovadoras, y más de 35 años de experiencia en sellado nos convierten en expertos en herramientas para conexiones de sellado para estos sectores... y más.

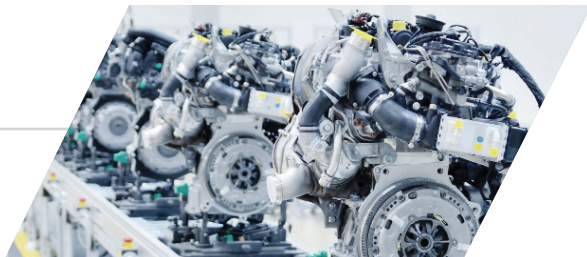
SISTEMAS AUTOMOTORES / VEHICULARES

Necesidades del sector: seguridad, Industry 4.0, amplia oferta, repetible y duradera.

Aplicaciones frecuentes: pruebas de motor (prueba de fuga y arranque en caliente), pruebas de fugas en sistemas de enfriamiento/frenado/combustible y transferencia de fluidos.

Pruebas de componentes vehiculares eléctricos, sistema de transmisión y enfriamiento de baterías.

Productos sugeridos: FE/FI, JN/JX, FN/FX, ZF, ZN, ZGN, FR70, MET/MIT, 60/70, y soluciones personalizadas.



POTENCIA DEL LÍQUIDO

Necesidades del sector: seguridad, Industry 4.0, presión alta y flujo alto.

Aplicaciones frecuentes: ensamblaje de mangueras neumáticas/hidráulicas, cilindros, bombas, motores, componentes hidrostáticos, neumáticos y válvulas.

Productos sugeridos: FN/FX, HPB, MET/MIT, ZGN, 60/70 y soluciones personalizadas.



HVAC/R

Necesidades del sector: seguridad, Industry 4.0, vacío extremo, refrigerantes actuales/de última generación, prueba segura y rigurosa de fugas, válvula de acceso al sistema.

Aplicaciones frecuentes: prueba de bobina, prueba de compresor, ensayo de rotura, prueba de ensamblaje de colector, evacuación/carga, prueba de quemador de caldera y prueba de ejecución del sistema.

Productos sugeridos: ST, XT, GasMate, SnapMate, JNL/JXL, MBE/MRE, RQD y soluciones personalizadas.

Sistema de válvula de acceso CoreMax®: válvulas refrigerantes de fabricante de equipos originales de flujo alto para fabricantes de HVAC-R y conectores para aplicaciones de prueba con tubería de refrigerante, y consejos de proceso.



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU SECTOR? Busque en la pág. 6 nuestras capacidades de Soluciones con diseño personalizado.

GAS COMPRIMIDOS

Necesidades del sector: seguridad, Industry 4.0, presión alta, capaz de vacío, sólidas y específicas para sistemas de gas comprimido / oxígeno.

Aplicaciones frecuentes: evacuación y llenado de cilindro.

Productos sugeridos: G540, G580, G346, G590, MediMate, High Purity y Cryovent.



AEROESPACIAL

Necesidades del sector: seguridad, Industry 4.0, presión alta, prueba de fugas rigurosa y que no produce daños.

Aplicaciones frecuentes: ensamblajes de tubos, fundiciones, flujo de combustible, calibración y tubos de Pitot.

Productos sugeridos: HPB, FN/FX, MET/MIT, FE/FI, 60/70 y soluciones personalizadas.



ENSERES DOMÉSTICOS

Necesidades del sector: seguridad, Industry 4.0, amplia oferta, capaz de vacío, prueba rigurosa de fugas, ciclo alto y fácil de mantener.

Aplicaciones frecuentes: prueba de fuga de refrigerante, prueba de ensamblaje de colector, evacuación/carga, prueba de quemador de caldera, pruebas de válvula de mezclado, pruebas de plomería y prueba de ejecución del sistema.

Productos sugeridos: JN/JX, FN/FX, MET/MIT, GasMate, SnapMate, 60/70, ST, XT y soluciones personalizadas.



HEALTH CARE

Necesidades del sector: seguridad, Industry 4.0, capaz de vacío, limpieza certificada, sellos aprobados por la FDA, prueba rigurosa de fugas, ciclo alto, fácil de mantener.

Aplicaciones frecuentes: catéter de angioplastia, paquetes de batería, aguja, jeringa, prueba de conector Luer, filtros de diálisis y herramientas especializadas.

Productos sugeridos: ME, ML, LuerMate, 60/70 y soluciones personalizadas.



1

Identifique el tipo de cavidad / tubo / rosca adecuado para la aplicación

2

Seleccione la(s) herramienta(s) que se adapte(n) al requisito de tamaño














3

Verifique que la presión operativa / de prueba sea adecuada para la aplicación

Conecte y selle en el interior de la cavidad, tubo o rosca

Guía de selección específica del sector en la pág. 13



SERIES DE PRODUCTOS		EZ Connect™ ZN (p. 17)	FI (p.19)	EZ Connect™ ZGN (p. 25)
3	Presión nominal	Vacío a 50 psi (3,5 bar)	Vacío a 120 psi (8,3 bar)	Vacío a 120-300 psi (8,3-20,7 bar)
	Tipo de aplicación	Manual	Semiautomatizada o completamente automatizada	Manual/semiautomatizada/ completamente automatizada
4	Método de accionamiento	Palanca	Neumático	Palanca / Neumático
	Método de agarre	Fricción del sello	Fricción de los accesorios/sello	Uniones de agarre
5	Tecnología ICON™		SURE SEAL™ y SEAL LIFE™	
CAVIDADES	ORIFICIOS / CILINDROS 	2 0,375" a 1,339" 9,53 mm a 34,01 mm	0,310" a 3,005" 7,87 mm a 76,33 mm	N/A
	TUBOS			
1	RECTO 	0,375" a 1,339" 9,53 mm a 34,01 mm	0,310" a 3,005" 77,87 mm a 76,33 mm	N/A
	RECALCADO 			
	EXPANDIDO 			
	ACAMPANADO 			
	CON REBORDE 	0,375" a 1,339" 9,53 mm a 34,01 mm	0,310" a 3,005" 7,87 mm a 76,33 mm	N/A
	DENTADO 			
CONFORMADO 				
ROSCA	NPT 	N/A	1/8 a 2 1/2	1/8 a 1/2
	BSPT/BSPP (G) 	N/A	1/8 a 2 1/2	1/8 a 1/2
	JUNTA TÓRICA BOSS / PUERTOS ACAMPANADOS 	N/A	7/16-20 a 2 1/2-12 M10 a M60	3/4-24 a 3/4-16 M10 a M20
	TUERCA GIRATORIA CON CAMPANA DE 37° JIC 	N/A	N/A	N/A
	TUERCA GIRATORIA ORFS 	N/A	N/A	N/A

4

Elija el método de accionamiento preferido: palanca / manguito para manual o neumático para automatización

5

Identifique las características de ICON™ deseadas



JNL (p. 29)	FasMate® FN (p. 33)	TwistMate® MIT (p. 43)
Vacío 10 mTorr (micrones) a 1000 psi (68,9 bar)	Vacío a 5000 psi (344,7 bar)	Vacío a 10 000 psi (689,5 bar)
Manual	Manual	Manual
Palanca	Palanca/Neumático/ Válvula de control	Torsión manual
Uniones de agarre	Uniones a rosca	Rosca continua
	SURE SEAL™	
0,375" a 1,625" 9,53 mm a 41,275 mm	N/A	N/A
0,375" a 1,625" 9,53 mm a 41,275 mm	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A
N/A	1/8 a 3/4	1/8 a 4
N/A	1/8 a 3/4	1/8 a 1
N/A	7/16-20 a 1 1/16-16 M10 a M22	1/8-24 a 1 1/8-12 M10 a M22
N/A	N/A	7/16-20 a 3-12 (-4 a -40)
N/A	N/A	9/16-18 a 2 1/2-12 (-4 a -32)



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

CONEXIONES EXTERNAS

1 Identifique el tipo de cavidad / tubo / rosca adecuado para la aplicación











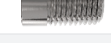

2 Seleccione la(s) herramienta(s) que se adapte(n) al requisito de tamaño

3 Verifique que la presión operativa / de prueba sea adecuada para la aplicación

Conecte y selle en el exterior del tubo o rosca

Guía de selección específica del sector en la pág. 13



SERIES DE PRODUCTOS		EZ Connect™ ZF (p. 53)	FE (p. 55)	60 (p. 63)	70 (p. 65)
3	Presión nominal	Vacío a 300 psi (20,7 bar)	Vacío a 500 psi (34,5 bar)	Vacío a 750 psi (51,7 bar)	Vacío a 750 psi (51,7 bar)
	Tipo de aplicación	Manual	Semiautomatizada o completamente automatizada	Manual	Manual
4	Método de accionamiento	Accionamiento deslizante	Neumático	Accionamiento deslizante	Accionamiento deslizante
	Método de agarre	Uniones de agarre	Fricción de los accesorios/sello	Uniones de agarre	Uniones a rosca
5	Tecnología ICON™		SURE SEAL™ y SEAL LIFE™		
TUBOS	RECTO 		2		
	RECALCADO 				
	EXPANDIDO 	N/A	0,030" a 5,040" 0,76 mm a 128,02 mm	N/A	0,236" a 2,040" 6 mm a 51,8 mm
	ACAMPANADO 				
1	CON REBORDE 				
	DENTADO 	0,310" a 0,760" 7,87 mm a 19,30 mm	0,030" a 5,040" 0,76 mm a 128,02 mm	N/A	0,236" a 2,040" 6 mm a 51,8 mm
	CONFORMADO 				
ROSCAS	NPTF 	N/A	1/8 a 2 1/2	1/8 a 1	N/A
	JIC 37° FLARE 	N/A	7/16-20 a 1 7/8-12	7/16-20 a 1 5/16-12 (-4 a -16)	N/A
	MÉTRICA 	N/A	M10 a M60	M10 a M33	N/A
	45° FLARE 	N/A	7/16-20 a 1 1/16-14	7/16-20 a 1 3/8-12 (-4 a -16)	N/A
	BSPT/BSPP (G) 	N/A	1/8 a 2 1/2	Consulte con la fábrica	N/A

4

Elija el método de accionamiento preferido:
palanca / manguito para manual o
neumático para automatización

5

Identifique las características de
ICON™ deseadas



JXL (p. 67)	FasMate® FX (p. 69)	HPB (p. 73)	TwistMate® MET (p. 75)
Vacío 10 mTorr (micrones) a 1000 psi (68,9 bar)	Vacío a 5000 psi (344,7 bar)	Vacío a 6000 psi (413,7 bar)	Vacío 10 000 psi (689,5 bar)
Manual	Manual	Manual	Manual
Palanca	Palanca/Neumático/ Válvula de control	Accionamiento deslizante	Torsión
Uniones de agarre	Uniones roscadas / de agarre	Uniones roscadas / de agarre	Rosca continua
0,25" a 0,875" 6,3 mm a 22,2 mm	N/A	N/A	N/A
N/A	0,38" a 0,75" 9,7 mm a 19,2 mm	N/A	N/A
N/A	1/8 a 1/2	1/4 a 3/4	1/8 a 3
N/A	3/8-24 a 3/4-16	7/16 a 3/4-16	7/16-20 a 2 1/2-12 (-4 a -32)
N/A	M10 a M20	N/A	Consulte con la fábrica
N/A	3/8-20 a 3/4-14	N/A	7/16-20 a 1 1/16-14 (-4 a -12)
N/A	1/8 a 1/2	1/4 a 1/2	1/8 a 1



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

1

Identifique el tipo de cavidad / tubo / rosca adecuado para la aplicación

2

Seleccione la(s) herramienta(s) que se adapte(n) al requisito de tamaño

3

Verifique que la presión operativa / de prueba sea adecuada para la aplicación

Conecte y selle roscas y tubos específicos



DISEÑADAS PARA	DISTRIBUIDORES DE COMBUSTIBLE	PRUEBAS DE QUEMADORES A GAS	
SERIES DE PRODUCTOS	70 FR (p. 83)	GZNV (p. 85)	G60V (p. 87)
Presión nominal	Vacío a 750 psi (51,7 bar)	Vacío a 5 psi (0,4 bar)	Vacío a 30 psi (2,1 bar)
Se conecta a	Líneas de combustible SAE J2044	Reguladores de gas natural y propano	Tuberías de extensión de reguladores de gas natural y propano
Rango de sellado	¼", 5/16", ¾", ½"	¾", ½", ¾" Hembra PT/BSPP (G)	¾", ½", ¾" Macho NPT/BSPP (G)
Tipo de aplicación	Manual	Manual	Manual
Método de accionamiento	Manguito	Palanca	Manguito
Método de agarre	Dentado	Fricción del sello	Uniones a rosca

» CAPACIDAD DE RESPUESTA LÍDER DEL SECTOR

LA MAYORÍA DE LOS PRODUCTOS SE ENVÍAN DENTRO DE LOS 2 DÍAS.

SOLUCIONES CON DISEÑO PERSONALIZADO QUE INCLUYEN DISEÑO Y ENVÍO EN SEMANAS EN LUGAR DE EN MESES.

EN FASTEST NOS ENORGULLECE SER RECEPTIVOS A TODAS LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES, INCLUIDA LA DISPONIBILIDAD DE PRODUCTOS.

4

Elija el método de accionamiento preferido: palanca / manguito para manual o neumático para automatización

5

Identifique las características de ICON™ deseadas



DISEÑADAS PARA	CIENCIAS MÉDICAS / DE LA VIDA		
SERIES DE PRODUCTOS	ME (p.89)	ML (p.93)	60M (p.95)
Presión nominal	Vacío 10 mTorr (micrones) a 500 psi (34,5 bar)	Vacío 10 mTorr (micrones) a 500 psi (34,5 bar)	Vacío 10 mTorr (micrones) a 750 psi (51,7 bar)
Se conecta a	Tubos y conectores Luers (rosca completa o parcial)	Conectores Luer (rosca completa)	Conectores Luer (rosca completa o parcial)
Rango de sellado	0,015" a 0,510" (0,38 mm a 13 mm)	Conector Luer	Conector Luer
Tipo de aplicación	Semiautomatizada o completamente automatizada	Semiautomatizada o completamente automatizada	Manual
Método de accionamiento	Neumático	Neumático	Manguito manual
Método de agarre	Fricción de los accesorios/sello	Accesorio / Collarín	Uniones
Tecnología ICON™	SURE SEAL™ y SEAL LIFE™		



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.



CONEXIONES INTERNAS



 **FASTEST**

 **FASTEST**

ZN™ / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS

Herramienta para conexiones de sellado manual para tubos y cilindros con amplia tolerancia y presiones bajas (<50 psi/3,4 bar).

SE CONECTA A:



- 1 Collarín de bloqueo para mantener constante la presión de sellado, orificio de mango para cable de seguridad si fuera necesario
- 2 Anilla de ajuste para adaptarse a la gama más amplia de sellado del sector; configure en precarga y maximice la vida útil del sello
- 3 El diseño de flujo alto se puede adaptar rápidamente para aplicaciones con estilo de enchufe
- 4 Conjunto de sellos de cambio rápido para adaptarse a múltiples tamaños de tubos y fácil mantenimiento en campo



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 50 psi (3,5 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)	Aluminio anodizado, Acero inoxidable, Acetal (POM)
Puerto de terminación		Material del sello*
1/8 NPT a 3/8 NPT		Sello principal: Neoprene® Sello interno: goma de nitrilo

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Palanca: La palanca de accionamiento de dos vías es simple y ergonómica para aplicaciones de producción

TECNOLOGÍA ICON™

Consulte con la fábrica

ACCESORIOS



Cable de seguridad

- Función de seguridad adicional en caso de explosión.

ZN / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS



Información del pedido			Dimensiones				
Rango de sellado	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	A	B	C	M	T
0,38 a 0,39 (9,5 a 10,0)	ZN101	ZNB10360	7,30 (185,4)	1,20 (30,5)	4,09 (103,9)	0,57 (14,5)	1/8 NPT
0,39 a 0,47 (10,0 a 12,0)	ZN111	ZNB111					
0,47 a 0,55 (12,0 a 14,0)	ZN112	ZNB112					
0,55 a 0,63 (14,0 a 16,0)	ZN113	ZNB113	7,50 (190,5)	1,50 (38,1)	4,09 (103,9)	0,78 (19,8)	1/4 NPT
0,63 a 0,71 (16,0 a 18,0)	ZN221	ZNB221					
0,71 a 0,79 (18,0 a 20,0)	ZN222	ZNB222					
0,79 a 0,87 (20,0 a 22,0)	ZN223	ZNB223	8,13 (206,6)	1,50 (38,1)	4,09 (103,9)	1,20 (30,5)	1/4 NPT
0,87 a 0,95 (22,0 a 24,0)	ZN331	ZNB331					
0,95 a 1,02 (24,0 a 26,0)	ZN332	ZNB332					
1,02 a 1,10 (26,0 a 28,0)	ZN333	ZNB333	8,18 (207,8)	1,63 (41,4)	4,09 (103,9)	1,25 (31,8)	3/8 NPT
1,10 a 1,18 (28,0 a 30,0)	ZN441	ZNB441					
1,18 a 1,26 (30,0 a 32,0)	ZN442	ZNB442					
1,26 a 1,34 (32,0 a 34,0)	ZN443	ZNB443					

Dimensiones: pulgadas (mm)



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

FI / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS

Herramienta neumática para conexiones de sellado para sellado interno en procesos automatizados y semiautomatizados.

SE CONECTA A:



- 1 Pruebas de producción de alto volumen y procesos automatizados que incluyen aplicaciones de selección y colocación, y de delicada manipulación robótica
- 2 Capaz de sellar superficies de sellado únicas y convencionales que incluyen superficies lisas, porosas, no circulares y roscadas
- 3 Conjunto de sellos de cambio rápido para adaptarse a múltiples tamaños de tubos y fácil mantenimiento en campo
- 4 Disponible con extensiones de eje para accesibilidad para sellar puertos remotos o múltiples puertos con distancias cercanas de centro a centro. Consulte con la fábrica para obtener más información

ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Presión de piloto	Temperaturas de funcionamiento
Vacío a 120 psi (8,3 bar)	60 a 120 psi (4,1 a 8,3 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)
Puerto de terminación	Materiales de construcción	Material del sello*
Hembra 10-32 UNF, M5 x 0,8, NPT/BSPP (G): 1/8 a 3/4	Aluminio anodizado, Acero inoxidable, PCA encapsulado	Estándar: Neoprene®, uretano Opcional: FKM, goma de nitrilo, EPDM, Neoprene® blanco aprobado por la FDA

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

** Temp. de funcionamiento: 32 °F-100 °F (0 °C-38 °C) para ICON™.

- i** La herramienta para conexiones de sellado y la pieza de prueba deben estar fijadas de manera rígida para evitar la separación cuando se encuentran bajo presión (la fijación no es necesaria para aplicaciones de vacío).

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Neumático: La presión de piloto aplicada a sellos sin contacto metálico y el movimiento uniforme de los sellos sella dentro de tubos y tuberías sin daño.

TECNOLOGÍA ICON™

SURE SEAL™

SEAL LIFE™

ACCESORIOS PARA OBTENER DETALLES, VISITE FASTESTINC.COM





ICON™

TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN INTELIGENTE

ICON™ de FaSTest les agrega capacidades de detección a nuestras Herramientas para conexiones de sellado mecánicas. Las herramientas ICON™ incluyen retroalimentación visual LED instantánea y salida de datos para mejorar la precisión de las conexiones de sellado, maximizar la eficiencia de producción y optimizar el mantenimiento.

Características de ICON™:



SURE SEAL™

La retroalimentación LED instantánea verifica una buena conexión antes de comenzar una prueba.



SEAL LIFE™

Anuncia cuando el sello principal está al final de su vida útil y debe ser reemplazado.

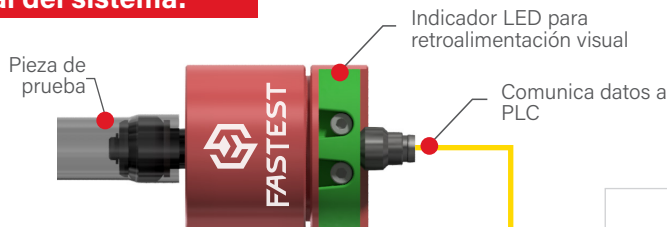
Cómo agregar ICON™ a FI

Salida de señal	Sufijo de número de pieza	Ejemplo
FI sin ICON™	Ninguno	FI01
FI con ICON™; Señal de salida analógica	CV04ANA	FI01CV04ANA
FI con ICON™; Relé de estado sólido	CV04SSR	FI01CV04SSR

Descripción general del sistema:

CONECTADO

Indicación verde de buena conexión.



RECONECTAR

Reconozca un problema de conexión antes de que ocurra una falla falsa.



SELLO GASTADO

Anuncia cuando deben reemplazarse los sellos principales.



HERRAMIENTA DE SELECCIÓN

Operador de señales LED controlable para usar herramienta específica.



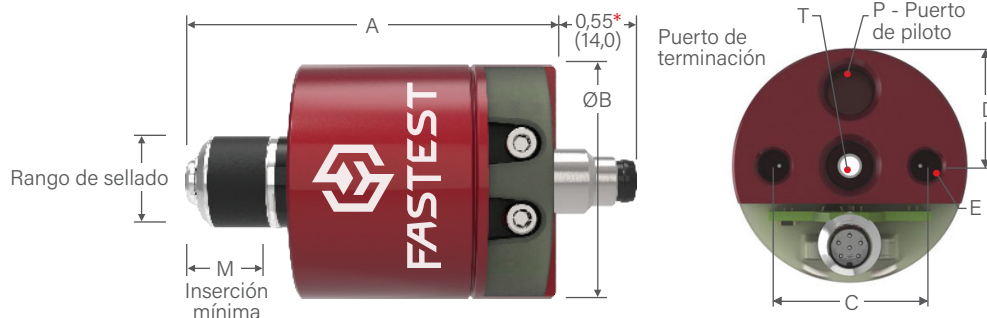
Instale de manera independiente o acople a PLC

HERRAMIENTA DE PROGRAMACIÓN

- Configure rápidamente las herramientas ICON™
- Elimine la necesidad de programación de PLC
- Puede recibir alimentación de adaptador de pared (incluido) o de un PLC (24 V CC)

NOTA: Opciones de relé de estado sólido y salida analógica disponibles.

FI / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS / CILINDROS Y TUBOS RECTOS



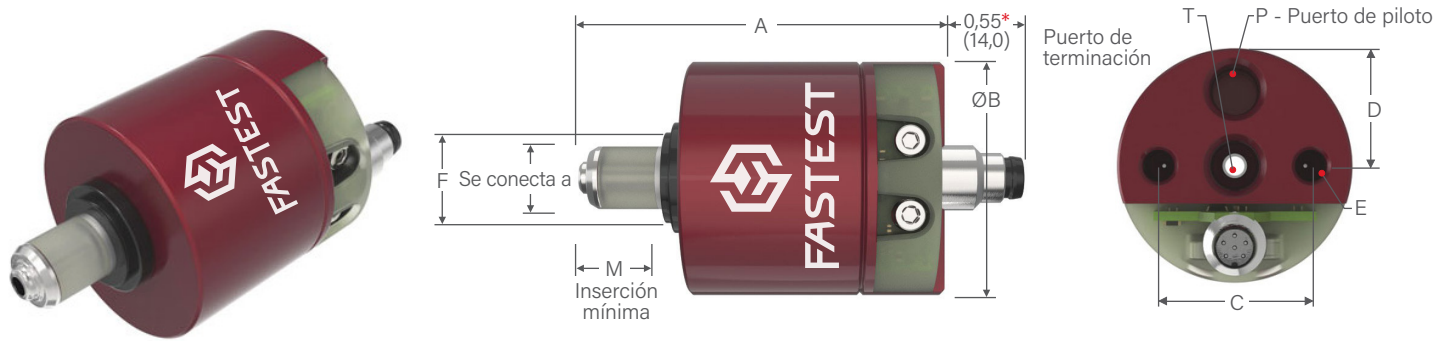
*La dimensión solo corresponde para FI con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones							
Rango de sellado	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	E	M	P	T
0,310 a 0,330	FIS010300	FI01	FIB010300	FIR01	1,98 (50,3)	1,25 (31,7)	0,80 (20,3)	0,40 (10,2)	10-32 UNF	0,48 (12,2)	10-32 UNF	
0,330 a 0,394	FIS0101	FI01CV04ANA FI01CV04SSR	FIB0101	FIR01CV04ANA FIR01CV04SSR								
0,394 a 0,472	FIS111	FI1	FIB111	FIR1	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	0,57 (14,5)	1/8 NPT	
0,472 a 0,551	FIS112	FI1CV04ANA	FIB112	FIR1CV04ANA								
0,551 a 0,630	FIS113	FI1CV04SSR	FIB113	FIR1CV04SSR								
0,630 a 0,709	FIS221	FI2	FIB221	FIR1	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	0,57 (14,5)	1/8 NPT	
0,709 a 0,787	FIS222	FI2CV04ANA	FIB222	FIR1CV04ANA								
0,787 a 0,866	FIS223	FI2CV04SSR	FIB223	FIR1CV04SSR								
0,866 a 0,945	FIS331	FI3	FIB331	FIR3	2,61 (66,3)	2,36 (59,9)	1,60 (40,6)	0,80 (20,3)	1/4-28 UNF	0,71 (18,0)	1/8 NPT	
0,945 a 1,024	FIS332	FI3CV04ANA	FIB332	FIR3CV04ANA								
1,024 a 1,102	FIS333	FI3CV04SSR	FIB333	FIR3CV04SSR								
1,102 a 1,181	FIS441	FI4	FIB441	FIR3	2,61 (66,3)	2,36 (59,9)	1,60 (40,6)	0,80 (20,3)	1/4-28 UNF	0,71 (18,0)	1/8 NPT	
1,181 a 1,260	FIS442	FI4CV04ANA	FIB442	FIR3CV04ANA								
1,260 a 1,339	FIS443	FI4CV04SSR	FIB443	FIR3CV04SSR								
1,339 a 1,457	FIS551	FI5	FIB551	FIR6	3,68 (93,5)	3,49 (88,6)	2,31 (58,7)	1,16 (29,5)	1/4-28 UNF	1,24 (31,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
1,457 a 1,575	FIS552	FI5CV04ANA	FIB552	FIR6CV04ANA								
1,575 a 1,693	FIS553	FI5CV04SSR	FIB553	FIR6CV04SSR								
1,693 a 1,850	FIS661	FI6	FIB661	FIR6	3,68 (93,5)	3,49 (88,6)	2,31 (58,7)	1,16 (29,5)	1/4-28 UNF	1,24 (31,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
1,850 a 2,008	FIS662	FI6CV04ANA	FIB662	FIR6CV04ANA								
2,008 a 2,165	FIS663	FI6CV04SSR	FIB663	FIR6CV04SSR								
2,165 a 2,305	FIS771	FI7	FIB771	FIR7	3,36 (85,3)	4,20 (106,7)	3,00 (76,2)	1,50 (38,1)	1/4-28 UNF	1,33 (33,8)	1/8 NPT	3/4 NPT
2,305 a 2,445	FIS772	FI7CV04ANA	FIB772	FIR7CV04ANA								
2,445 a 2,585	FIS773	FI7CV04SSR	FIB773	FIR7CV04SSR								
2,585 a 2,725	FIS881	FI8	FIB881	FIR7	3,36 (85,3)	4,20 (106,7)	3,00 (76,2)	1,50 (38,1)	1/4-28 UNF	1,33 (33,8)	1/8 NPT	3/4 NPT
2,725 a 2,865	FIS882	FI8CV04ANA	FIB882	FIR7CV04ANA								
2,865 a 3,005	FIS883	FI8CV04SSR	FIB883	FIR7CV04SSR								

Dimensiones: pulgadas (mm).

*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de Neoprene®. Para sellos de uretano, agregue el sufijo "UR" al número de pieza del conjunto de sellos principales. Ejemplo: FIS010300UR

FI / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS / ROSCAS NPT, BSPP (G) Y BSPT



*La dimensión solo corresponde para FI con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones								
Se conecta a	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	E	F	M	P	T

FI | Conectores para roscas NPT, BSPP (G) y BSPT

1/8	FIS011/8NPT	FI01 FI01CV04ANA FI01CV04SSR	FIB011/8NPT	FIR01 FIR01CV04ANA FIR01CV04SSR	1,98 (50,3)	1,25 (31,7)	0,80 (20,3)	0,40 (10,2)	10-32 UNF	0,62 (15,7)	0,48 (12,2)	10-32 UNF	
1/4	FIS11/4NPT	FI1 FI1CV04ANA FI1CV04SSR	FIB11/4NPT	FIR1 FIR1CV04ANA FIR1CV04SSR	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	0,76 (19,3)	0,57 (14,5)	1/8 NPT	
3/8	FIS23/8NPT	FI2 FI2CV04ANA FI2CV04SSR	FIB23/8NPT	FIR1 FIR1CV04ANA FIR1CV04SSR	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	0,88 (22,3)	0,57 (14,5)	1/8 NPT	
1/2	FIS21/2NPT	FI2 FI2CV04ANA FI2CV04SSR	FIB21/2NPT	FIR1 FIR1CV04ANA FIR1CV04SSR	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	1,07 (27,2)			
3/4	FIS33/4NPT	FI3 FI3CV04ANA FI3CV04SSR	FIB33/4NPT	FIR3 FIR3CV04ANA FIR3CV04SSR	2,61 (66,3)	2,36 (59,9)	1,60 (40,6)	0,80 (20,3)	1/4-28 UNF	1,26 (32,0)	0,71 (18,0)	1/8 NPT	
1	FIS41NPT	FI4 FI4CV04ANA FI4CV04SSR	FIB41NPT	FIR3 FIR3CV04ANA FIR3CV04SSR	2,61 (66,3)	2,36 (59,9)	1,60 (40,6)	0,80 (20,3)	1/4-28 UNF	1,57 (39,9)	0,71 (18,0)	1/8 NPT	
1-1/4	FIS511/4NPT	FI5 FI5CV04ANA FI5CV04SSR	FIB511/4NPT	FIR6 FIR6CV04ANA FIR6CV04SSR	3,68 (93,5)	3,49 (88,6)	2,31 (58,7)	1,16 (29,5)	1/4-28 UNF	1,88 (47,8)	1,24 (31,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
1-1/2	FIS611/2NPT	FI6 FI6CV04ANA FI6CV04SSR	FIB611/2NPT	FIR6 FIR6CV04ANA FIR6CV04SSR	3,68 (93,5)	3,49 (88,6)	2,31 (58,7)	1,16 (29,5)	1/4-28 UNF	2,13 (54,1)	1,24 (31,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
2	FIS72NPT	FI7 FI7CV04ANA FI7CV04SSR	FIB72NPT	FIR7 FIR7CV04ANA FIR7CV04SSR	3,36 (85,3)	4,20 (106,7)	3,00 (76,2)	1,50 (38,1)	1/4-28 UNF	2,75 (69,9)	1,33 (33,8)	1/8 NPT	3/4 NPT
2-1/2	FIS721/2NPT	FI7 FI7CV04ANA FI7CV04SSR	FIB721/2NPT	FIR7 FIR7CV04ANA FIR7CV04SSR	3,36 (85,3)	4,20 (106,7)	3,00 (76,2)	1,50 (38,1)	1/4-28 UNF	2,75 (69,9)	1,33 (33,8)	1/8 NPT	3/4 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)

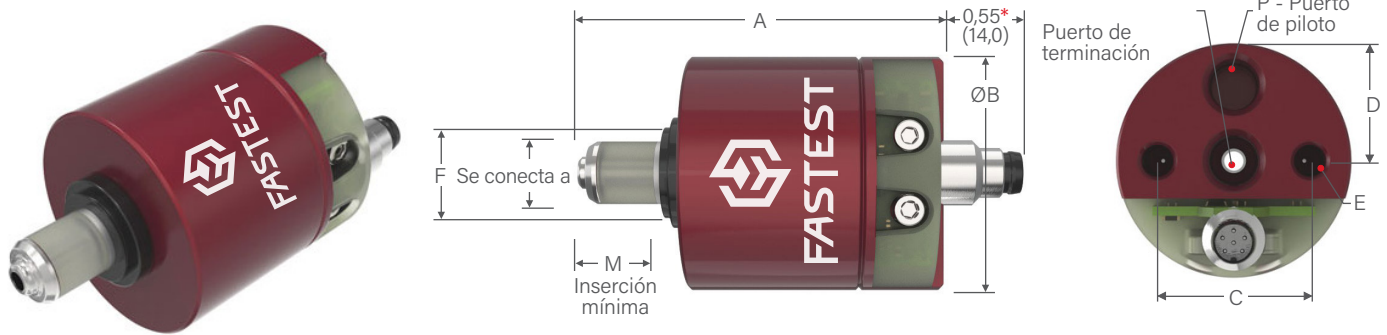
*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de uretano.

Especificaciones del puerto: NPT según SAE J476a; BSPP (G) según ISO 228; BSPT según ISO 7, JIS B8363 y B2351



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

FI / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS / ROSCAS SAE DE PUERTO DE JUNTA TORICA BOSS



*La dimensión solo corresponde para FI con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones								
Se conecta a	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reparación	A	B	C	D	E	F	M	P	T

FI | Conectores para roscas SAE de puerto de junta tórica Boss (O-Ring Boss, ORB)

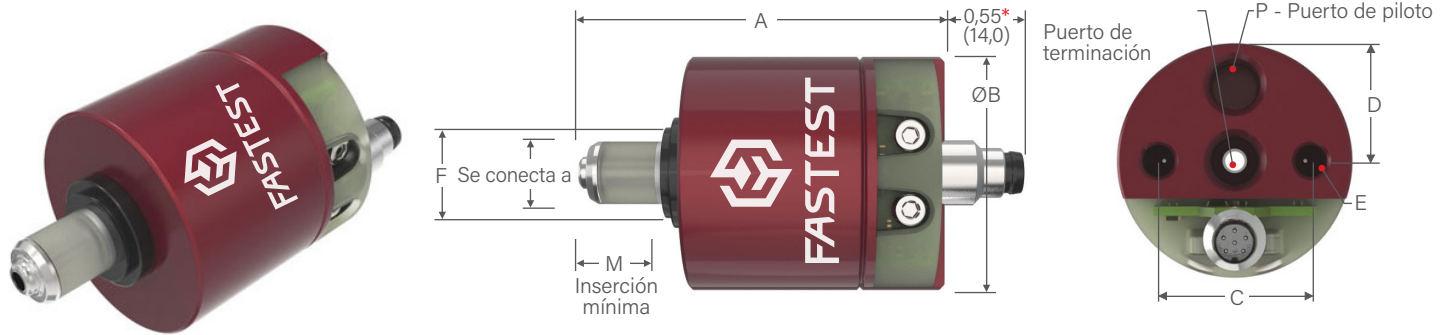
-4 [7/16-20]	FIS014SAE	FI01 FI01CV04ANA FI01CV04SSR	FIB014SAE	FIR01 FIR01CV04ANA FIR01CV04SSR	1,98 (50,3)	1,25 (31,7)	0,80 (20,3)	0,40 (10,2)	10-32 UNF	0,62 (15,7)	0,48 (12,2)	10-32 UNF	
-5 [1/2-20]	FIS15SAE	FI1 FI1CV04ANA FI1CV04SSR	FIB15SAE	FIR1 FIR1CV04ANA FIR1CV04SSR	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	0,76 (19,3)	0,57 (14,5)	1/8 NPT	
-6 [9/16-18]	FIS16SAE		FIB16SAE									1/8 NPT	
-8 [3/4-16]	FIS28SAE	FI2 FI2CV04ANA FI2CV04SSR	FIB28SAE	FIR1 FIR1CV04ANA FIR1CV04SSR	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	0,88 (22,3)	0,57 (14,5)	1/8 NPT	
-10 [7/8-14]	FIS310SAE	FI3 FI3CV04ANA FI3CV04SSR	FIB310SAE	FIR3 FIR3CV04ANA FIR3CV04SSR	2,61 (66,3)	2,36 (59,9)	1,60 (40,6)	0,80 (20,3)	1/4-28 UNF	1,26 (32,0)	0,71 (18,0)	1/8 NPT	
-12 [1 1/16-12]	FIS212SAE		FIB212SAE									1/8 NPT	
-14 [1 3/16-12]	FIS416SAE	FI4 FI4CV04ANA FI4CV04SSR	FIB416SAE	FIR3 FIR3CV04ANA FIR3CV04SSR	2,61 (66,3)	2,36 (59,9)	1,60 (40,6)	0,80 (20,3)	1/4-28 UNF	1,57 (39,9)	0,71 (18,0)	1/8 NPT	
-16 [1 5/16-12]	FIS416SAE		FIB416SAE									1/8 NPT	
-20 [1 5/8-12]	FIS520SAE	FI5 FI5CV04ANA FI5CV04SSR	FIB520SAE	FIR6 FIR6CV04ANA FIR6CV04SSR	3,68 (93,5)	3,49 (88,6)	2,31 (58,7)	1,16 (29,5)	1/4-28 UNF	1,88 (47,8)	1,24 (31,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
-24 [1 7/8-12]	FIS624SAE	FI6 FI6CV04ANA FI6CV04SSR	FIS624SAE	FIR6 FIR6CV04ANA FIR6CV04SSR	3,68 (93,5)	3,49 (88,6)	2,31 (58,7)	1,16 (29,5)	1/4-28 UNF	2,13 (54,1)	1,24 (31,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
-32 [2 1/2-12]	FIS732SAE	FI7 FI7CV04ANA FI7CV04SSR	FIB732SAE	FIR7 FIR7CV04ANA FIR7CV04SSR	3,36 (85,3)	4,20 (106,7)	3,00 (76,2)	1,50 (38,1)	1/4-28 UNF	2,75 (69,9)	1,33 (33,8)	1/8 NPT	3/4 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)

*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de uretano.

Especificaciones de puerto: SAE J1926 o ISO 11926

FI / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS / ROSCAS MÉTRICAS DE PUERTO DE JUNTA TÓRICA ISO



*La dimensión solo corresponde para FI con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones									
Se conecta a	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reparación	A	B	C	D	E	F	M	P	T	

FI | Conectores para roscas métricas de junta tórica ISO de puerto

M10 x 1,0	FIS01M10	FI01 FI01CV04ANA FI01CV04SSR	FIB01M10	FIR01 FIR01CV04ANA FIR01CV04SSR	1,98 (50,3)	1,25 (31,7)	0,80 (20,3)	0,40 (10,2)	10-32 UNF	0,62 (15,7)	0,48 (12,2)	10-32 UNF	
M12 x 1,5	FIS1M12	FI1 FI1CV04ANA FI1CV04SSR	FIB1M12	FIR1 FIR1CV04ANA FIR1CV04SSR	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	0,76 (19,3)	0,57 (14,5)	1/8 NPT	
M14 x 1,5	FIS1M14		FIB1M14										
M16 x 1,5	FIS2M16	FI2 FI2CV04ANA FI2CV04SSR	FIB1M16	FIR1 FIR1CV04ANA FIR1CV04SSR	2,44 (62,0)	1,57 (39,9)	1,02 (25,9)	0,51 (12,9)	1/4-28 UNF	0,88 (22,3)	0,57 (14,5)	1/8 NPT	
M18 x 1,5	FIS2M18		FIB2M18										
M20 x 1,5	FIS2M20		FIB2M20										
M22 x 1,5	FIS2M22		FIB2M22										
M24 x 1,5	FIS3M24	FI3 FI3CV04ANA FI3CV04SSR	FIB3M24	FIR3 FIR3CV04ANA FIR3CV04SSR	2,61 (66,3)	2,36 (59,9)	1,60 (40,6)	0,80 (20,3)	1/4-28 UNF	1,26 (32,0)	0,71 (18,0)	1/8 NPT	
M26 x 1,5	FIS3M26		FIB3M26										
M27 x 2	FIS3M27		FIB3M27										
M28 x 1,5	FIS3M28		FIB3M28										
M30 x 1,5	FIS4M30	FI4 FI4CV04ANA FI4CV04SSR	FIB4M30	FIR3 FIR3CV04ANA FIR3CV04SSR	2,61 (66,3)	2,36 (59,9)	1,60 (40,6)	0,80 (20,3)	1/4-28 UNF	1,57 (39,9)	0,71 (18,0)	1/8 NPT	
M33 x 2	FIS4M33		FIB4M33										
M36 x 2	FIS4M36		FIB4M36										
M42 x 2	FIS5M42	FI5 FI5CV04ANA FI5CV04SSR	FIB5M42	FIR6 FIR6CV04ANA FIR6CV04SSR	3,68 (93,5)	3,49 (88,6)	2,31 (58,7)	1,16 (29,5)	1/4-28 UNF	1,88 (47,8)	1,24 (31,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
M48 x 2	FIS6M48	FI6 FI6CV04ANA FI6CV04SSR	FIB6M48	FIR6 FIR6CV04ANA FIR6CV04SSR	3,68 (93,5)	3,49 (88,6)	2,31 (58,7)	1,16 (29,5)	1/4-28 UNF	2,13 (54,1)	1,24 (31,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
M60 x 2	FIS7M60	FI7 FI7CV04ANA FI7CV04SSR	FIB7M60	FIR7 FIR7CV04ANA FIR7CV04SSR	3,36 (85,3)	4,20 (106,7)	3,00 (76,2)	1,50 (38,1)	1/4-28 UNF	2,75 (69,9)	1,33 (33,8)	1/8 NPT	3/4 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)

*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de uretano.

Especificaciones del puerto: ISO 6149, DIN 3852 Parte 1 (ISO 9974)

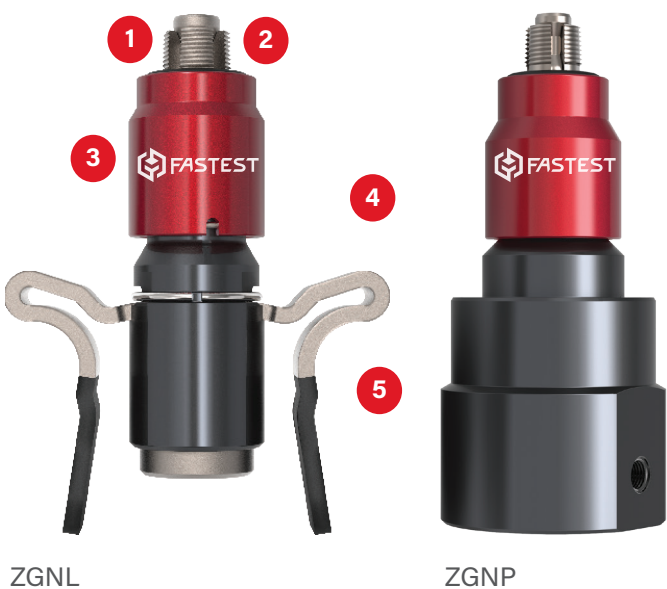
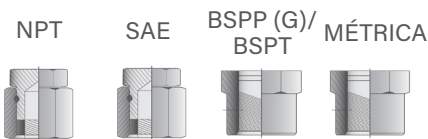


¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

ZGN / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS

Agarre de amplia tolerancia y herramienta para conexión de sello para múltiples tamaños / tipos - se adapta a cualquier rosca interna.

SE CONECTA A:



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Presión de piloto	Temperaturas de funcionamiento
ZGNL: Vacío a 120 psi (8,3 bar)	N/A	-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C)
ZGNP: Vacío a 300 psi (20,7 bar)	60 psi (4,1 bar) mínimo	
Puerto de terminación	Materiales de construcción	Material del sello*
1/8 NPT, 1/4 NPT	Aluminio anodizado, Acero inoxidable, Mangos inmersos en PVC	Estándar: goma de nitrilo

*Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

- 1 Sellado asistido por presión y agarre de puerto roscado para un agarre seguro bajo presión
- 2 El diseño patentado permite que cada herramienta se conecte a múltiples tamaños / estilos de rosca
- 3 Manguito de alineación automática para conexiones repetitivas / confiables, aun con desalineación
- 4 El tamaño compacto se adapta a espacios pequeños y cilindros con poco espaciamiento
- 5 La operación neumática puede utilizarse para pruebas automatizadas o para el agarre y la sujeción del extremo del brazo - operación por palanca para aplicaciones manuales

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Palancas ZGNL: Operación por palanca para aplicaciones manuales.

ZGNP neumática: La operación neumática puede utilizarse para pruebas automatizadas o para el agarre y la sujeción del extremo del brazo.

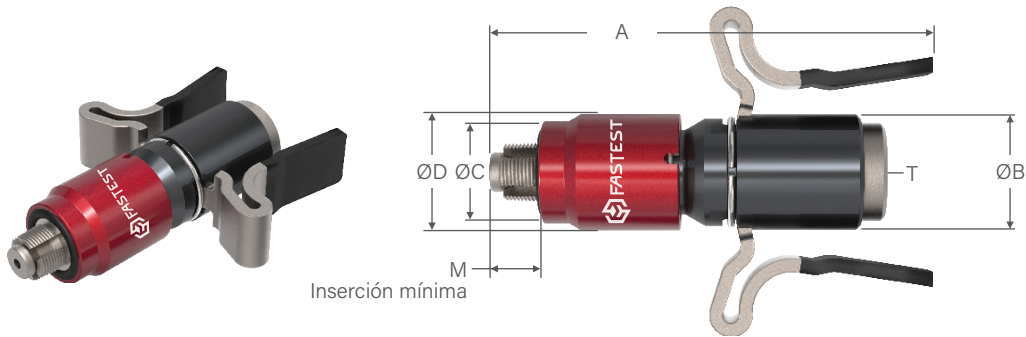
TECNOLOGÍA ICON™

Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

ZGN / Herramienta MANUAL PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS



Información del pedido				Dimensiones						
Se conecta a	Número de pieza	Conjunto de sellos principales	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	Rango menor Ø de la rosca	M	T

ZGNL | Herramienta manual para conexiones de sellado de amplia tolerancia para roscas internas

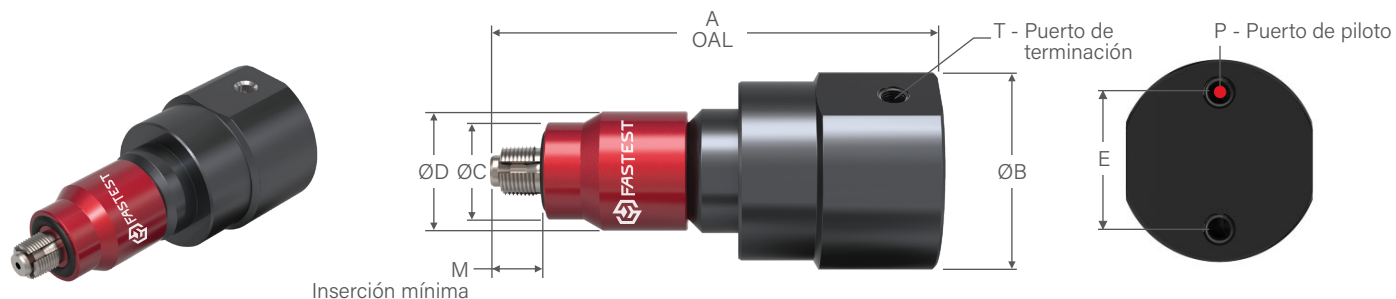
1/8 NPT 3/8-24 SAE 1/8 BSPP (G) 1/8 BSPT M10x1,0 M10x1,25 M10x1,5	ZGNL1	S1110B60	RZGNL1	3,25 (82,6)	0,88 (22,4)	0,64 (16,3)	0,78 (19,8)	0,34 a 0,36 (8,5 a 9,1)	0,32 (8,1)	1/8 NPT
7/16-20 UNF	ZGNL1A	S21030391B70	RZGNL1			0,67 (17,0)		0,38 a 0,40 (9,7 a 10,2)		
1/4 NPT 1/4 BSPP (G) 1/4 BSPT M14x1,5 1/2-20 SAE 9/16-18 SAE	ZGNL2	S1112B60	RZGNL2	3,34 (82,8)	0,87 (22,1)	0,77 (19,6)	0,87 (22,1)	0,45 a 0,50 (11,4 a 12,7)	0,40 (10,2)	1/8 NPT
M12x1,0 M12x1,5	ZGNL2A	S21030456B70	RZGNL2			0,74 (18,8)		0,42 a 0,44 (10,7 a 11,2)		
3/8 NPT 3/8 BSPP (G) 3/8 BSPT	ZGNL3	S1114B60	RZGNL3	3,61 (91,7)	1,12 (22,4)	0,90 (22,9)	0,99 (25,1)	0,59 a 0,61 (15,0 a 15,5)	0,45 (11,4)	1/4 NPT
M16x1,5 5/8-24 SAE	ZGNL3A	S1114B60	RZGNL3			0,56 a 0,58 (14,2 a 14,7)				
1/2 NPT 1/2 BSPP (G) 1/2 BSPT M20x1,5	ZGNL4	S1116B60	RZGNL4	3,62 (91,9)	1,32 (33,5)	1,06 (26,9)	1,22 (31,0)	0,71 a 0,74 (18,0 a 18,8)	0,50 (12,7)	1/4 NPT
M18x1,5	ZGNL4A	S1115B60	RZGNL4			1,03 (26,2)		0,65 a 0,67 (16,5 a 17,0)		
3/4-16 SAE	ZGNL4B	S1116B60	RZGNL4			1,06 (26,9)		0,68 a 0,71 (17,3 a 18,0)		

Dimensiones: pulgadas (mm)



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

ZGN / HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS



Información del pedido				Dimensiones								
Se conecta a	Número de pieza	Conjunto de sellos principales	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	E	Rango menor Ø de la rosca	M	P	T

ZGNP | Herramienta neumática para conexiones de sellado de amplia tolerancia para pruebas automatizadas de roscas internas

1/8 NPT 3/8-24 SAE 1/8 BSPP (G) 1/8 BSPT M10x1,0 M10x1,25 M10x1,5	ZGNP1	S1110B60	RZGNP1	2,92 (74,2)	1,30 (33,0)	0,64 (16,3)	0,78 (19,8)	0,88 (22,4)	0,34 a 0,36 (8,5 a 9,1)	0,32 (8,1)	10-32 UNF	1/8 NPT
7/16-20 SAE	ZGNP1A	S21030391B70	RZGNP1			0,67 (17,0)			0,38 a 0,40 (9,7 a 10,2)			
1/4 NPT 1/4 BSPP (G) 1/4 BSPT M14x1,5 1/2-20 SAE 9/16-18 SAE	ZGNP2	S1112B60	RZGNP2	3,08 (78,2)	1,30 (33,0)	0,77 (19,6)	0,87 (22,1)	0,88 (22,4)	0,45 a 0,50 (11,4 a 12,7)	0,40 (10,2)	10-32 UNF	1/8 NPT
M12x1,0 M12x1,5	ZGNP2A	S21030456B70	RZGNP2			0,74 (18,8)			0,42 a 0,44 (10,7 a 11,2)			
3/8 NPT 3/8 BSPP (G) 3/8 BSPT	ZGNP3	S1114B60	RZGNP3	3,52 (89,4)	1,75 (44,5)	0,90 (22,9)	0,99 (25,1)	1,13 (28,7)	0,59 a 0,61 (15,0 a 15,5)	0,45 (11,4)	1/8 NPT	1/4 NPT
M16x1,5 5/8-24 SAE	ZGNP3A	S1114B60	RZGNP3			0,90 (22,9)			0,56 a 0,58 (14,2 a 14,7)			
1/2 NPT 1/2 BSPP (G) 1/2 BSPT M20x1,5	ZGNP4	S1116B60	RZGNP4	3,60 (91,4)	1,75 (44,5)	1,06 (26,9)	1,22 (31,0)	1,13 (28,7)	0,71 a 0,74 (18,0 a 18,8)	0,50 (12,7)	1/8 NPT	1/4 NPT
M18x1,5	ZGNP4A	S1115B60	RZGNP4			1,03 (26,2)			Comuníquese con la fábrica			
3/4-16 SAE	ZGNP4B	S1116B60	RZGNP4			1,06 (26,9)			Comuníquese con la fábrica			

Dimensiones: pulgadas (mm)

Guía de comparación de productos



Guía de comparación de productos	TwistMate® (MIT)	ZGN™ (ZGNL / ZGNP)	FasMate® (FNL / FNP / FNV)
Presión baja < 300 psi (20,7 bar)		✓	
Producción de bajo volumen < 100 unidades/día	✓		
Interferencia difícil		✓	
Presión alta y volumen alto > 500 unidades/día			✓
Evita fallas falsas o rendimiento de primer paso alto			✓

JNL / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS

Agarre interno accionado mediante palanca manual y herramienta para conexión de sello para cilindros / tubos rectos.

SE CONECTA A:

Recto



ESPECIFICACIONES

Presión nominal*	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
JNL0 / JNL1: 10 mTorr (micrones) a 1000 psi (68,9 bar)	-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C)	Aluminio Acero inoxidable Acetal (POM) Unión de uretano Retenedor
JNL2: 10 mTorr (micrones) a 750 psi (51,7 bar)		
Puerto de terminación		Material del sello**
1/8 NPT		Neoprene®

i * Presión nominal basada en la pieza de prueba con un acabado de superficie superior a 16 rms y una dureza de no más de 95 Rb para agarrar y sellar a la presión nominal. Se puede aceptar un acabado de superficie de 8 rms si la pieza de prueba tiene una dureza no superior a 40 Rb.

**Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Accionado por palanca: Simplemente mueva el mango ergonómico para facilidad de uso

TECNOLOGÍA ICON™

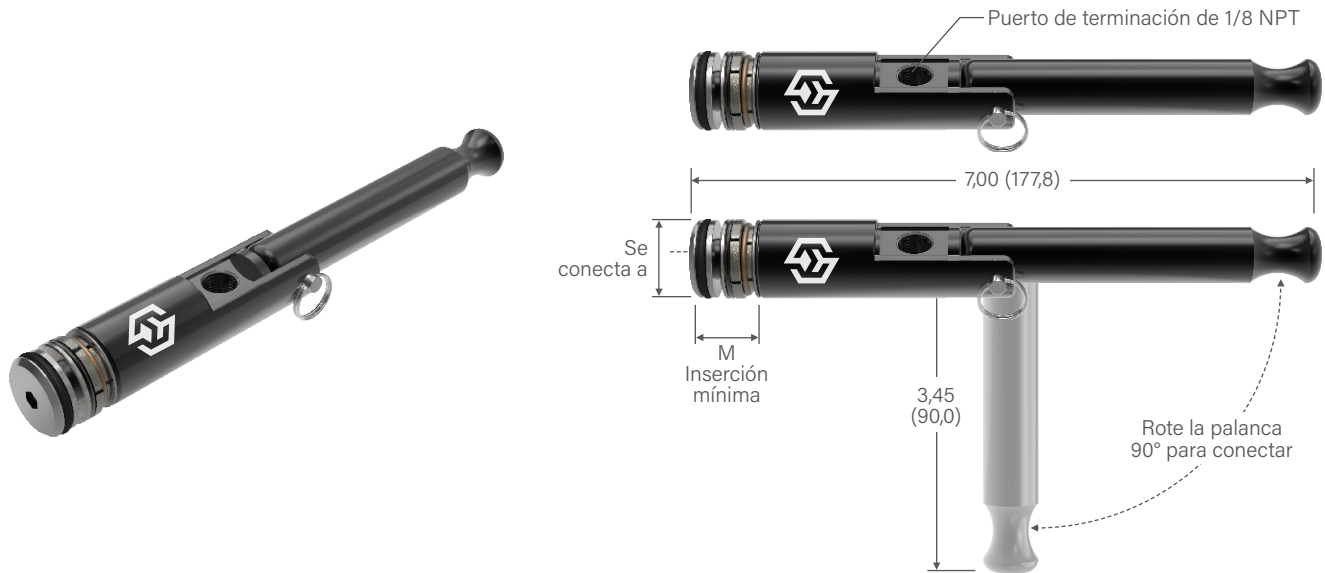
Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

- 1** Agarre y sellado asistido por presión con función de bloqueo de seguridad interno que evita la desconexión accidental bajo presión si se suelta el mango.
- 2** Conexión instantánea para tubos de cobre, acero y aluminio que se utilizan generalmente en refrigeración y otras aplicaciones industriales
- 3** Las uniones de acero inoxidable proporcionan agarre máximo con distorsión mínima de la pieza de prueba
- 4** El reemplazo de sello rápido y fácil minimiza el tiempo de inactividad, el mantenimiento y el inventario de herramientas
- 5** El conector de alineación automática no requiere ajuste del operador

JNL / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS



Información del pedido			Dimensiones
Se conecta a +0,010/-0,010 (+0,25/-0,25)	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	M

JNL0 y JNL1 | Conectores accionados por palanca para cilindros / tubos internos

0,375 (9,5)	JNL00375H	SN00375H	0,53 (13,5)
0,500 (12,7)	JNL00500H	SN00500H	
0,590 (15,0)	JNL10590	SN10590	
0,625 (15,9)	JNL10625	SN10625	0,63 (16,0)
0,750 (19,1)	JNL10750	SN10750	
0,785 (19,9)	JNL10785	SN10785	
0,875 (22,2)	JNL10875	SN10875	

JNL0 y JNL1 | Conectores accionados por palanca para cilindros / tubos internos métricos

10 mm ± 0,25 mm	JNL0M10H	SN00395H	13,5 (0,53)
11 mm ± 0,25 mm	JNL0M11H	SN00435H	
12 mm ± 0,25 mm	JNL0M12H	SN00470	16,0 (0,63)
13 mm ± 0,25 mm	JNL0M13H	SN00515H	
14 mm ± 0,25 mm	JNL0M14H	SN00550H	
15 mm ± 0,25 mm	JNL1M15	SN10590	
16 mm ± 0,25 mm	JNL1M16	SN10630	
18 mm ± 0,25 mm	JNL1M18	SN10710	
20 mm ± 0,25 mm	JNL1M20	SN10785	

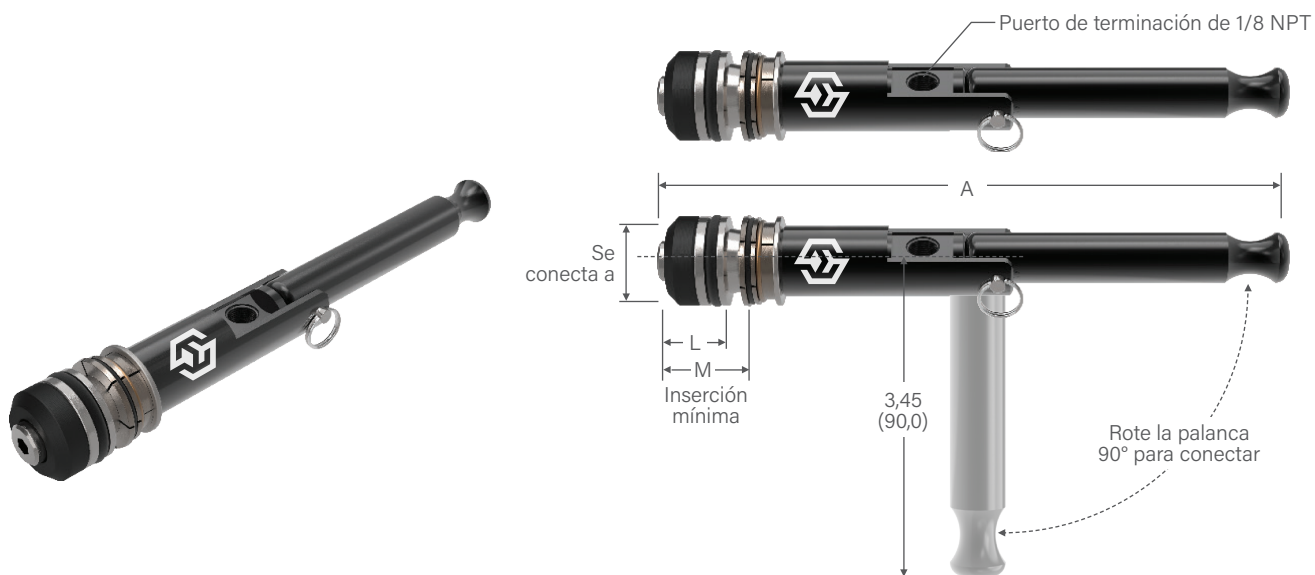
Dimensiones: pulgadas (mm)

NOTA: Tamaños JNL disponibles en incrementos de 0,005" (0,13 mm) a pedido del cliente. Consulte con la fábrica.



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

JNL / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS



Información del pedido			Dimensiones		
Se conecta a +0,030/-0,010 (+0,76/-0,25)	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	A	L	M
JNL2 Conectores accionados por palanca para cilindros / tubos internos					
1,000 (25,4)	JNL21000	SN21000	7,71 (195,8)	1,31 (33,3)	1,39 (35,4)
1,125 (28,6)	JNL21125	SN21125			
1,250 (31,8)	JNL21250	SN21250	7,71 (195,8)	1,44 (36,6)	1,51 (38,4)
1,375 (34,9)	JNL21375	SN21375	7,84 (199,1)	1,56 (39,7)	2,05 (52,1)
1,500 (38,1)	JNL21500	SN21500	7,96 (202,2)	1,69 (43,0)	2,12 (53,9)
1,625 (41,3)	JNL21625	SN21625	8,09 (205,5)	1,81 (46,0)	2,30 (58,5)

Dimensiones: pulgadas (mm)

NOTA: Tamaños JNL2 adicionales disponibles a pedido del cliente. Consulte con la fábrica.

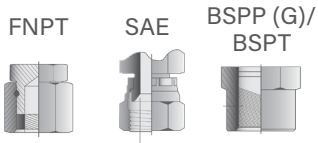
SOLUCIONES CON DISEÑO PERSONALIZADO

TRANSFORMAMOS
LAS HERRAMIENTAS
ESTANDARIZADAS
EN SOLUCIONES
HECHAS A MEDIDA
QUE SE ADAPTAN
A SUS REQUISITOS
EXACTOS.

FN / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO INTERNAS

Herramienta de sello y agarre de rosca interna que utiliza uniones roscadas para agarrar cilindros roscados para presiones altas.

SE CONECTA A:



- 1 El agarre asistido por presión de diseño patentado bloquea el conector de manera segura en el puerto, aun cuando se usan aplicaciones hidráulicas dinámicas
- 2 Conexión de sellado roscada instantánea hasta 5000 psig sin cinta, sellador o llave inglesa - reduce el tiempo de proceso de manera significativa
- 3 El diseño de unión dividida se bloquea de manera segura y no dañará los puertos roscados
- 4 El conector de alineación automática no requiere ajuste del operador
- 5 El reemplazo de sello rápido y fácil minimiza el tiempo de inactividad, el mantenimiento y el inventario de herramientas



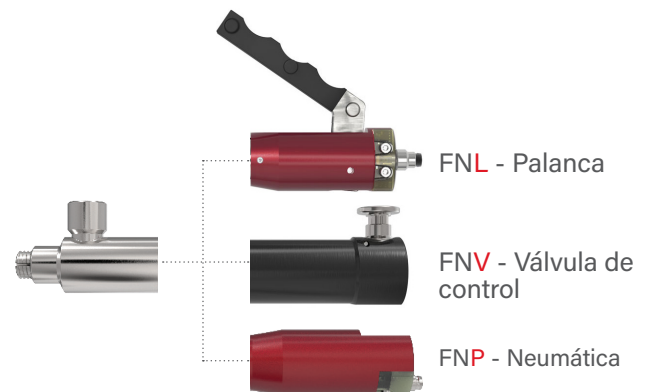
ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 5000 psi (345 bar)	-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C)	Aluminio anodizado, Acero inoxidable, PCA encapsulado
Puerto de terminación		Material del sello*
BSPP (G) o FNPT		Goma de nitrilo

*Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.
 ** Temp. de funcionamiento: 32 °F-100 °F (0 °C-38 °C) para ICON™.

i La calificación de carga lateral varía según el tamaño y la inserción.

OPCIONES DE ACCIONAMIENTO



TECNOLOGÍA ICON™



ACCESORIOS

Visite el siguiente sitio web: fastestinc.com



ICON™

TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN INTELIGENTE

ICON™ de FasTest les agrega capacidades de detección a nuestras Herramientas para conexiones de sellado mecánicas. Las herramientas ICON™ incluyen retroalimentación visual LED instantánea y salida de datos para mejorar la precisión de las conexiones de sellado, maximizar la eficiencia de producción y optimizar el mantenimiento.

Características de ICON™:



SURE SEAL™

La retroalimentación LED instantánea verifica una buena conexión antes de comenzar una prueba.

Descripción general del sistema:

CONECTADO

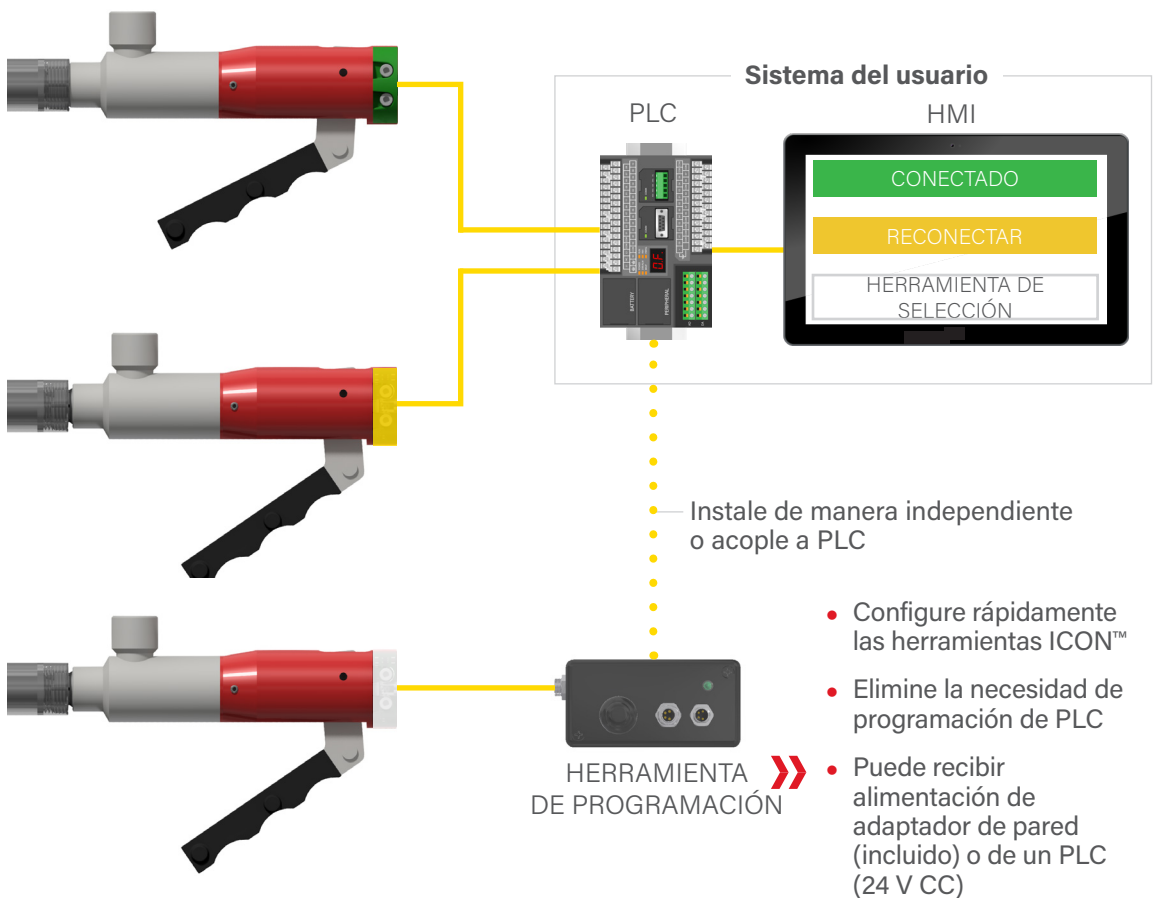
Verifique que las conexiones estén en buen estado antes de comenzar una prueba de fuga y proporcione a los operadores retroalimentación positiva instantánea para simplificar la capacitación.

RECONECTAR

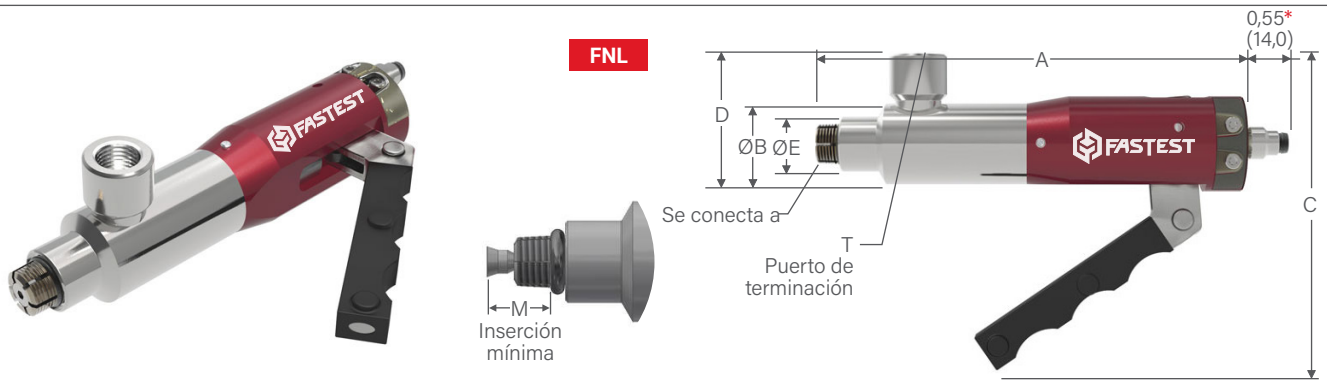
Reconozca cortos de conexión antes de que ocurran derrames peligrosos en pruebas funcionales, o evite resultados Falso positivo ineficientes en pruebas de fugas.

HERRAMIENTA DE SELECCIÓN

Operador de señales LED controlable para usar herramienta específica.



FN / CONEXIONES INTERNAS / NPT



Información del pedido

Se conecta a	Presión nominal	Número de pieza FNL (con palanca)	Número de pieza FNV (con válvula de control)	Número de pieza FNP (con piloto neumático)	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	ICON™ Kit de reparación (FNL / FNP)
--------------	-----------------	-----------------------------------	--	--	------------------------------------	-----------------------	-------------------------------------

FasMate® FN | NPT

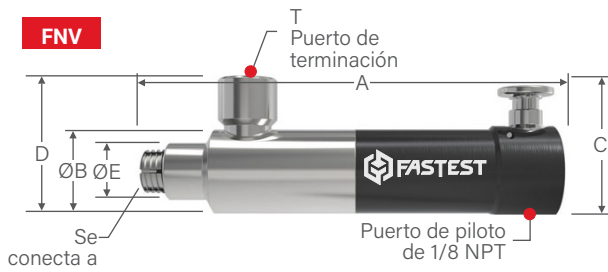
1/8 NPT	5000 (345)	FNL022021[*]	FNV022021	FNP022021[*]	S1108B70	RFN022021	RFNLBG1CV04ANA RFNLBG1CV04SSR
	2500 (172)	FNLR022021[*]	FNVR022021	FNPR022021[*]			
	5000 (345)	FNL022025[*]	FNV022025	FNP022025[*]			
1/4 NPT	5000 (345)	FNL042041[*]	FNV042041	FNP042041[*]	S21250327B60	RFN042041	
	2500 (172)	FNLR042041[*]	FNVR042041	FNPR042041[*]			
	5000 (345)	FNL042045[*]	FNV042045	FNP042045[*]			
3/8 NPT	5000 (345)	FNL062061[*]	FNV062061	FNP062061[*]	S1112B70	RFN062061	
	2500 (172)	FNLR062061[*]	FNVR062061	FNPR062061[*]			
	5000 (345)	FNL062065[*]	FNV062065	FNP062065[*]			
1/2 NPT	5000 (345)	FNL082081[*]	FNV082081	FNP082081[*]	S1208B70	RFN082081	
		FNL082085[*]	FNV082085	FNP082085[*]			
3/4 NPT	3500 (241)	FNL122121[*]	FNV122121	FNP122121[*]	S1315B50	RFN8BG5	
		FNL122125[*]	FNV122125	FNP122125[*]			

Conectores de rosca reducida [FNxRxxxxx]; la "R" en el número de pieza indica una longitud de unión más corta para puertos superficiales.

Especificaciones del puerto: NPT según SAE J476 o ANSI B1.20

*Cómo agregar ICON™ a FN

Salida de señal	Sufijo de número de pieza	Ejemplo
Conector FNL sin ICON™	Ninguno	FNL022021
FNL con ICON™: Señal de salida analógica	CV04ANA	FNL022021 CV04ANA
FNL con ICON™: Relé de estado sólido	CV04SSR	FNL022021 CV04SSR



*La dimensión solo corresponde para FN con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

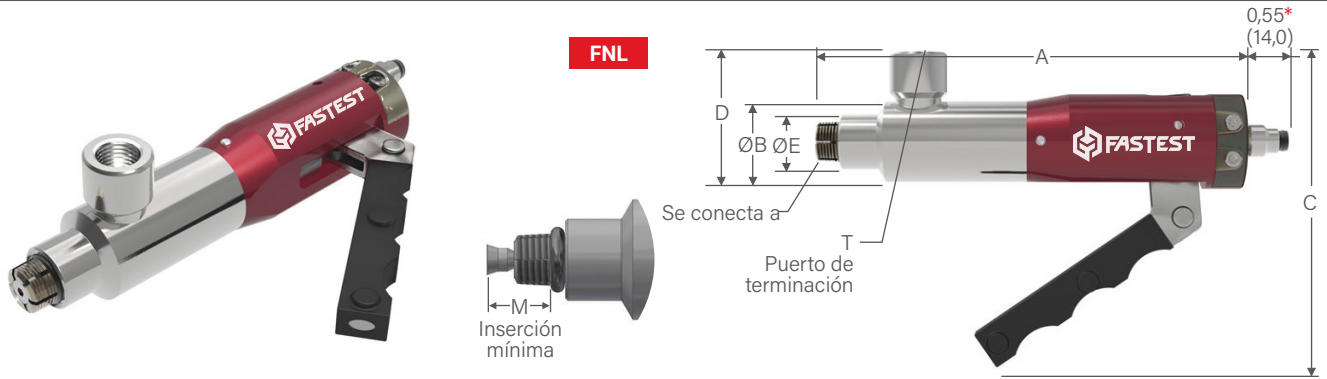
Dimensiones									
A (FNL)	A (FNV)	A (FNP)	B	C (FNL)	C (FNV)	D	E	M	T

4,80 (121,9)	5,13 (130,3)	4,90 (124,5)	1,06 (26,9)	3,70 (94,0)	1,58 (40,1)	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,55 (14,0)	1/8 NPT
								0,30 (7,6)	
								0,55 (14,0)	1/8 BSPP (G)
5,00 (127,0)	5,21 (132,3)	5,00 (127,0)	1,06 (26,9)	4,00 (101,6)	1,58 (40,1)	1,70 (43,2)	0,72 (18,3)	0,67 (17,0)	1/4 NPT
								0,39 (9,9)	
								0,67 (17,0)	1/4 BSPP (G)
5,00 (127,0)	5,05 (128,3)	4,80 (121,9)	1,25 (31,8)	3,90 (99,1)	1,58 (40,1)	1,86 (47,2)	0,86 (21,8)	0,67 (17,0)	3/8 NPT
								0,47 (11,9)	
								0,67 (17,0)	3/8 BSPP (G)
5,27 (133,9)	5,27 (133,9)	5,34 (135,6)	1,43 (36,3)	4,40 (111,8)	1,85 (47,0)	2,33 (59,2)	1,09 (27,7)	0,76 (19,3)	1/2 NPT
									1/2 BSPP (G)
8,17 (207,5)	8,75 (222,2)	8,75 (222,2)	1,78 (45,2)	5,10 (129,5)	2,11 (53,6)	2,93 (74,4)	1,49 (37,8)	0,63 (16,0)	3/4 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)



FN / CONEXIONES INTERNAS / BSPP (G)/T



Información del pedido							
Se conecta a	Presión nominal	Número de pieza FNL (con palanca)	Número de pieza FNV (con válvula de control)	Número de pieza FNP (con piloto neumático)	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Kit de reparación ICON™ (FNP / FNP)

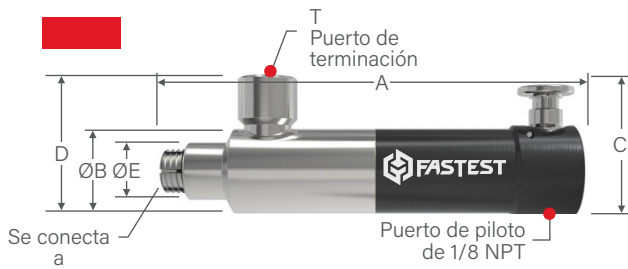
FasMate® FN | BSPP (G)

1/8 BSPP (G)	5000 (345)	FNL026021[*]	FNV026021	FNP026021[*]	S1108B70	RFN026021	
	2500 (172)	FNLR026021[*]	FNVR026021	FNPR026021[*]			
	5000 (345)	FNL026025[*]	FNV026025	FNP026025[*]			
	2500 (172)	FNLR026025[*]	FNVR026025	FNPR026025[*]			
1/8 BSPT	5000 (345)	FNL026T025[*]	FNV026T025	FNP026T025[*]			
1/4 BSPP (G)	5000 (345)	FNL046041[*]	FNV046041	FNP046041[*]	S21250327B60	RFN046041	RFNLBG1CV04ANA RFNLBG1CV04SSR
	2500 (172)	FNLR046041[*]	FNVR046041	FNPR046041[*]			
	5000 (345)	FNL046045[*]	FNV046045	FNP046045[*]			
	2500 (172)	FNLR046045[*]	FNVR046045	FNPR046045[*]			
1/4 BSPT	5000 (345)	FNL046T045[*]	FNV046T045	FNP046T045[*]			
3/8 BSPP (G)	5000 (345)	FNL066061[*]	FNV066061	FNP066061[*]	S1112B70	RFN066061	
		FNL066065[*]	FNV066065	FNP066065[*]			
3/8 BSPT		FNL066T065[*]	FNV066T065	FNP066T065[*]			
1/2 BSPP (G)	5000 (345)	FNL086081[*]	FNV086081	FNP086081[*]	S1208B70	RFN086081	RFNLBG4CV04ANA RFNLBG4CV04SSR
		FNL086085[*]	FNV086085	FNP086085[*]			
1/2 BSPT		FNL086T085[*]	FNV086T085	FNP086T085[*]			
3/4 BSPP (G)	3500 (241)	FNL126121[*]	FNV126121	FNP126121[*]	S1315B50	RFNBG5	RFNLBG5CV04ANA RFNLBG5CV04SSR
		FNL126125[*]	FNV126125	FNP126125[*]			
3/4 BSPT		FNL126T125[*]	FNV126T125	FNP126T125[*]			

Conectores de rosca reducida [FNxRxxxxx]; la "R" en el número de pieza indica una longitud de unión más corta para puertos superficiales.

Especificaciones del puerto: BSPP (G) según ISO 228, BS 2779, DIN 3852 Parte 2 Tipo A y B; BSPT según ISO 7 o BS 21

*Cómo agregar ICON™ a FN		
Salida de señal	Sufijo de número de pieza	Ejemplo
Conector FNL sin ICON™	Ninguno	FNL022021
FNL con ICON™: Señal de salida analógica	CV04ANA	FNL022021CV04ANA
FNL con ICON™: Relé de estado sólido	CV04SSR	FNL022021CV04SSR



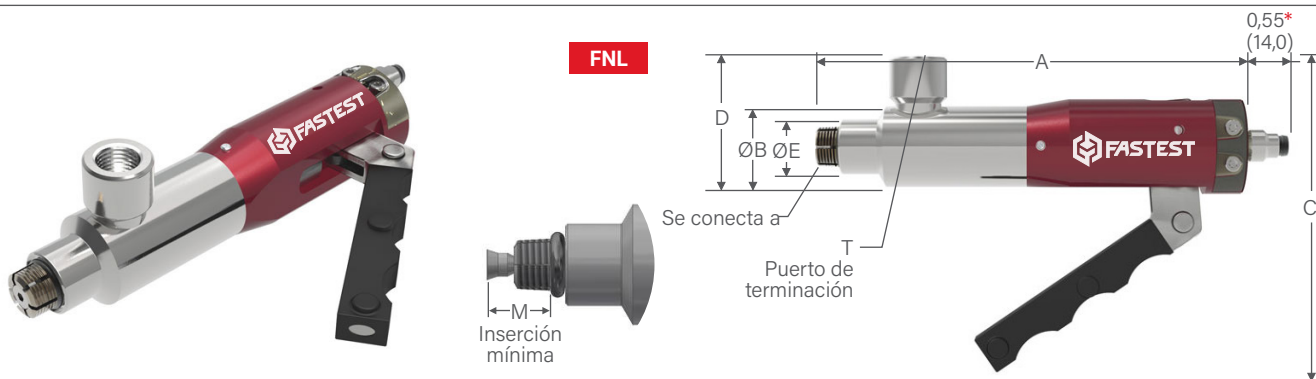
*La dimensión solo corresponde para FN con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Dimensiones									
A (FNL)	A (FNV)	A (FNP)	B	C (FNL)	C (FNV)	D	E	M	T
4,80 (121,9)	5,13 (130,3)	4,90 (124,5)	1,06 (26,9)	3,70 (94)	1,58 (40,1)	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,55 (14,0)	1/8 NPT
								0,27 (6,9)	1/8 NPT
								0,55 (14,0)	1/8 BSPP (G)
								0,27 (6,9)	1/8 BSPP (G)
5,00 (127)	5,21 (132,3)	5,00 (127,0)	1,06 (26,9)	4,00 (101,6)	1,58 (40,1)	1,70 (43,2)	0,72 (18,3)	0,67 (17,0)	1/4 NPT
								0,39 (9,9)	1/4 NPT
								0,67 (17,0)	1/4 BSPP (G)
								0,39 (9,9)	1/4 BSPP (G)
5,00 (127)	5,05 (128,3)	4,80 (121,9)	1,25 (31,8)	3,90 (99,1)	1,58 (40,1)	1,86 (47,2)	0,86 (21,8)	0,67 (17,0)	3/8 NPT
									3/8 BSPP (G)
									3/8 BSPP (G)
5,27 (133,9)	5,27 (133,9)	5,34 (135,6)	1,43 (36,3)	4,40 (111,8)	1,85 (47,0)	2,33 (59,2)	1,09 (27,7)	0,76 (19,3)	1/2 NPT
									1/2 BSPP (G)
									1/2 BSPP (G)
8,17 (207,5)	8,75 (222,2)	8,75 (222,2)	1,78 (45,2)	5,10 (129,5)	2,11 (53,6)	2,93 (74,4)	1,49 (37,8)	0,63 (16,0)	3/4 NPT
									3/4 BSPP (G)
									3/4 BSPP (G)

Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)



FN / CONEXIONES INTERNAS / JUNTA TÓRICA SAE



Información del pedido							
Se conecta a	Presión nominal	Número de pieza FNL (con palanca)	Número de pieza FNV (con válvula de control)	Número de pieza FNP (con piloto neumático)	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Kit de reparación ICON™ (FNP / FNP)

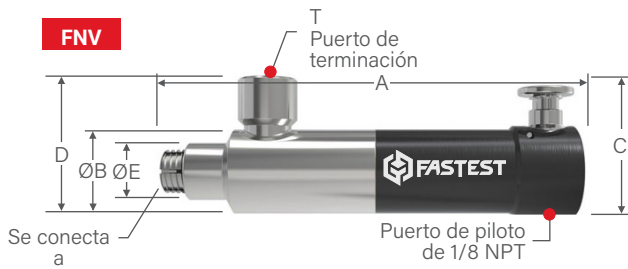
FasMate® FN | Junta tórica SAE

-3 [3/8-24]	2500 (172)	FNLR034021[*]	FNVR034021	FNPR034021[*]	S1108B70	RFN022021	RFNLBG1CV04ANA RFNLBG1CV04SSR
		FNLR034025[*]	FNVR034025	FNPR034025[*]			
-4 [7/16-20]	5000 (345)	FNL044021[*]	FNV044021	FNP044021[*]	S1109B70	RFN044021	
	2500 (172)	FNLR044021[*]	FNVR044021	FNPR044021[*]			
	5000 (345)	FNL044025[*]	FNV044025	FNP044025[*]			
	2500 (172)	FNLR044025[*]	FNVR044025	FNPR044025[*]			
-4 [7/16-24]	2500 (172)	FNLR044K021[*]	FNVR044K021	FNPR044K021[*]	S21250327B60	RFN054041	
		FNLR044K025[*]	FNVR044K025	FNPR044K025[*]			
-5 [1/2-20]	5000 (345)	FNL054041[*]	FNV054041	FNP054041[*]	S1111B70	RFN064041	
	2500 (172)	FNLR054041[*]	FNVR054041	FNPR054041[*]			
	5000 (345)	FNL054045[*]	FNV054045	FNP054045[*]			
	2500 (172)	FNLR054045[*]	FNVR054045	FNPR054045[*]			
-6 [9/16-18]	5000 (345)	FNL064041[*]	FNV064041	FNP064041[*]	S1207B70	RFN084061	
	2500 (172)	FNLR064041[*]	FNVR064041	FNPR064041[*]			
	5000 (345)	FNL064045[*]	FNV064045	FNP064045[*]			
	2500 (172)	FNLR064045[*]	FNVR064045	FNPR064045[*]			
-8 [3/4-16]	5000 (345)	FNL084061[*]	FNV084061	FNP084061[*]	S2M0401600B70	RFN104081	
		FNL084065[*]	FNV084065	FNP084065[*]			
-10 [7/8-14]	5000 (345)	FNL104081[*]	FNV104081	FNP104081[*]	S1315B50	RFNBG5	
		FNL104085[*]	FNV104085	FNP104085[*]			
-12 [1 1/16-12]	3500 (241)	FNL124121[*]	FNV124121	FNP124121[*]			

Conectores de rosca reducida [FNxRxxxxx]; la "R" en el número de pieza indica una longitud de unión más corta para puertos superficiales.

Especificaciones del puerto: Junta tórica SAE según SAE J1926 o ISO 11926

*Cómo agregar ICON™ a FN		
Salida de señal	Sufijo de número de pieza	Ejemplo
Conector FNL sin ICON™	Ninguno	FNL022021
FNL con ICON™: Señal de salida analógica	CV04ANA	FNL022021 CV04ANA
FNL con ICON™: Relé de estado sólido	CV04SSR	FNL022021 CV04SSR



*La dimensión solo corresponde para FN con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

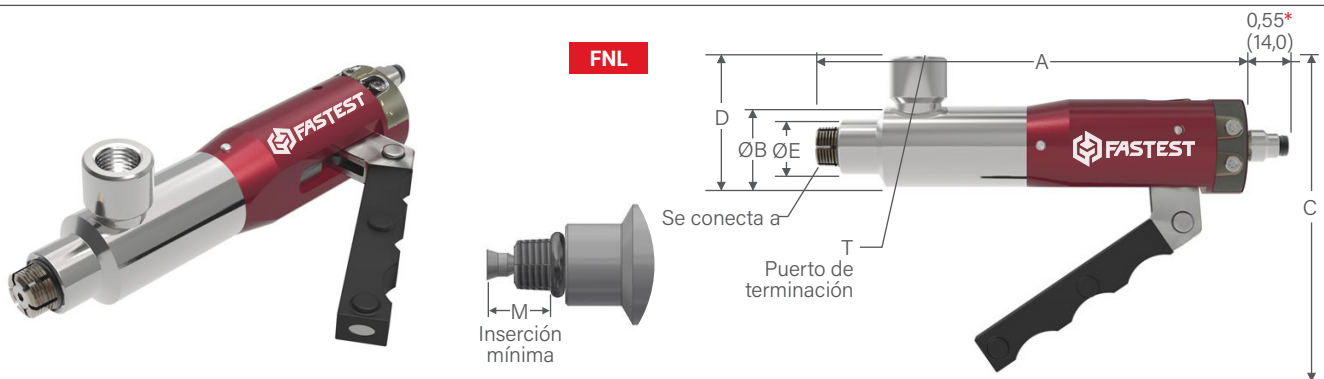
Dimensiones

A (FNL)	A (FNV)	A (FNP)	B	C (FNL)	C (FNV)	D	E	M	T
4,80 (121,9)	5,13 (130,3)	4,90 (124,5)	1,06 (26,9)	3,70 (94,0)	1,58 (40,1)	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,30 (7,6)	1/8 NPT
									1/8 BSPP (G)
4,80 (121,9)	5,13 (130,3)	4,90 (124,5)	1,06 (26,9)	3,70 (94,0)	1,58 (40,1)	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,55 (14,0)	1/8 NPT
								0,34 (8,6)	1/8 NPT
								0,55 (14,0)	1/8 BSPP (G)
								0,34 (8,6)	1/8 BSPP (G)
								0,37 (9,4)	1/8 NPT
5,00 (127,0)	5,21 (132,3)	5,00 (127,0)	1,06 (26,9)	4,00 (101,6)	1,58 (40,1)	1,70 (43,2)	0,72 (18,3)	0,67 (17,0)	1/4 NPT
								0,39 (9,9)	
								0,67 (17,0)	1/4 BSPP (G)
								0,39 (9,9)	
5,00 (127,0)	5,21 (132,3)	5,00 (127,0)	1,06 (26,9)	3,90 (99,1)	1,58 (40,1)	1,86 (47,2)	0,79 (20,1)	0,67 (17,0)	1/4 NPT
								0,41 (10,4)	
								0,67 (17,0)	1/4 BSPP (G)
								0,41 (10,4)	
5,27 (133,9)	5,27 (133,9)	5,34 (135,6)	1,43 (36,3)	4,40 (111,8)	1,85 (47,0)	2,33 (59,2)	1,09 (27,7)	0,76 (19,3)	3/8 NPT
								3/8 BSPP (G)	
5,27 (133,9)	5,27 (133,9)	5,34 (135,6)	1,43 (36,3)	4,40 (111,8)	1,85 (47,0)	2,33 (59,2)	1,25 (31,8)	0,76 (19,3)	1/2 NPT
								1/2 BSPP (G)	
8,17 (207,5)	8,75 (222,2)	8,75 (222,2)	1,78 (45,2)	5,10 (129,5)	2,11 (53,6)	2,93 (74,4)	1,49 (37,8)	0,63 (16,0)	3/4 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)



FN / CONEXIONES INTERNAS / MÉTRICA



Información del pedido							
Se conecta a	Presión nominal	Número de pieza FNL (con palanca)	Número de pieza FNV (con válvula de control)	Número de pieza FNP (con piloto neumático)	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Kit de reparación ICON™ (FNP / FNP)

FasMate® FN | Junta tórica métrica ISO

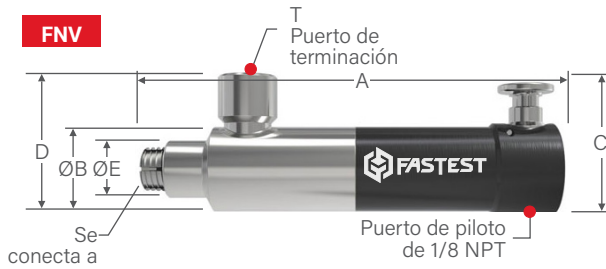
M10 × 1,0	5000 (345)	FNL108021[*]	FNV108021	FNP108021[*]	S1108B70	RFN022021	RFNLBG1CV04ANA RFNLBG1CV04SSR
	2500 (172)	FNLR108021[*]	FNVR108021	FNPR108021[*]			
	5000 (345)	FNL108025[*]	FNV108025	FNP108025[*]			
	2500 (172)	FNLR108025[*]	FNVR108025	FNPR108025[*]			
M10 × 1,25	2500 (172)	FNLR108D021[*]	FNVR108D021	FNPR108D021[*]	S1203B60	RFN042041	
		FNLR108D025[*]	FNVR108D025	FNPR108D025[*]			
M10 × 1,5	2500 (172)	FNLR108E021[*]	FNVR108E021	FNPR108E021[*]	S1203B60	RFN042041	
		FNLR108E025[*]	FNVR108E025	FNPR108E025[*]			
M12 × 1,0	5000 (345)	FNL128021[*]	FNV128021	FNP128021[*]	S21250327B60	RFN042041	
	2500 (172)	FNLR128021[*]	FNVR128021	FNPR128021[*]			
	5000 (345)	FNL128025[*]	FNV128025	FNP128025[*]			
	2500 (172)	FNLR128025[*]	FNVR128025	FNPR128025[*]			
M12 × 1,25	2500 (172)	FNLR128D021[*]	FNVR128D021	FNPR128D021[*]	S1203B60	RFN042041	
		FNLR128D025[*]	FNVR128D025	FNPR128D025[*]			
M12 × 1,5	2500 (172)	FNLR128E021[*]	FNVR128E021	FNPR128E021[*]	S1203B60	RFN042041	
		FNLR128E025[*]	FNVR128E025	FNPR128E025[*]			
M14 × 1,5	5000 (345)	FNL148045[*]	FNV148045	FNP148045[*]	S21250327B60	RFN042041	
	2500 (172)	FNLR148041[*]	FNVR148041	FNPR148041[*]	S1203B60		
	2500 (172)	FNLR148045[*]	FNVR148045	FNPR148045[*]			
M16 × 1,5	5000 (345)	FNL168065[*]	FNV168065	FNP168065[*]	S21200445B70	RFN062061	
	2500 (172)	FNLR168061[*]	FNVR168061	FNPR168061[*]			
	2500 (172)	FNLR168065[*]	FNVR168065	FNPR168065[*]			
M18 × 1,5	5000 (345)	FNL188065[*]	FNV188065	FNP188065[*]	S1206B70	RFN188061	
M20 × 1,5	5000 (345)	FNL208065[*]	FNV208065	FNP208065[*]	S21390576B70	RFN208061	
M22 × 1,5	5000 (345)	FNL228085[*]	FNV228085	FNP228085[*]	S1208B70	RHN228081	

Conectores de rosca reducida [FNxRxxxxx]; la "R" en el número de pieza indica una longitud de unión más corta para puertos superficiales.

Especificaciones del puerto: BSPP (G) según ISO 228, BS 2779, DIN 3852 Parte 2 Tipo A y B; BSPT según ISO 7 o BS 21

***Cómo agregar ICON™ a FN**

Salida de señal	Sufijo de número de pieza	Ejemplo
Conector FNL sin ICON™	Ninguno	FNL022021
FNL con ICON™: Señal de salida analógica	CV04ANA	FNL022021 CV04ANA
FNL con ICON™: Relé de estado sólido	CV04SSR	FNL022021 CV04SSR



*La dimensión solo corresponde para FN con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Dimensiones

A (FNL)	A (FNV)	A (FNP)	B	C (FNL)	C (FNV)	D	E	M	T
4,80 (121,9)	5,13 (130,3)	4,90 (124,5)	1,06 (26,9)	3,70 (94,0)	1,58 (40,1)	1,50 (38,1)	0,65 (16,5)	0,55 (14,0)	1/8 NPT
								0,30 (7,6)	
								0,55 (14,0)	1/8 BSPP (G)
								0,30 (7,6)	
5,00 (127,0)	5,21 (132,3)	5,00 (127,0)	1,06 (26,9)	4,00 (101,6)	1,58 (40,1)	1,70 (43,2)	0,72 (18,3)	0,32 (8,1)	1/8 NPT
								0,34 (8,6)	1/8 BSPP (G)
									0,67 (17,0)
								0,38 (9,7)	
5,00 (127,0)	5,21 (132,3)	5,00 (127,0)	1,06 (26,9)	4,00 (101,6)	1,58 (40,1)	1,70 (43,2)	0,72 (18,3)	0,67 (17,0)	1/8 BSPP (G)
								0,38 (9,7)	
								0,38 (9,7)	1/8 NPT
								0,40 (10,2)	1/8 BSPP (G)
5,00 (127,0)	5,21 (132,3)	5,00 (127,0)	1,06 (26,9)	4,00 (101,6)	1,58 (40,1)	1,70 (43,2)	0,72 (18,3)	0,67 (17,0)	1/4 BSPP (G)
								0,43 (10,9)	1/4 NPT
								0,43 (10,9)	1/4 BSPP (G)
5,00 (127,0)	5,05 (128,3)	4,80 (121,9)	1,25 (31,8)	3,90 (99,1)	1,58 (40,1)	1,86 (47,2)	0,86 (21,8)	0,67 (17,0)	3/8 BSPP (G)
								0,43 (10,9)	3/8 NPT
								0,43 (10,9)	3/8 BSPP (G)
5,27 (133,9)	5,27 (133,9)	5,34 (135,6)	1,43 (36,3)	4,40 (111,8)	1,85 (47,0)	2,33 (59,2)	1,00 (25,4)	0,76 (19,3)	3/8 BSPP (G)
5,27 (133,9)	5,27 (133,9)	5,34 (135,6)	1,43 (36,3)	4,40 (111,8)	1,85 (47,0)	2,33 (59,2)	1,09 (27,7)	0,76 (19,3)	3/8 BSPP (G)
5,27 (133,9)	5,27 (133,9)	5,34 (135,6)	1,43 (36,3)	4,40 (111,8)	1,85 (47,0)	2,33 (59,2)	1,09 (27,7)	0,76 (19,3)	1/2 BSPP (G)

Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)

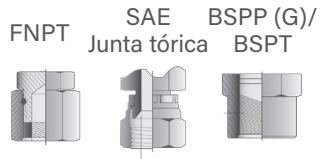


¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

MIT / CONEXIONES INTERNAS

Herramienta de Roscado manual para conexiones de sellado para puertos roscados internos.

SE CONECTA A:



- 1 El sellado asistido por presión elimina fugas y resiste el movimiento bajo presión
- 2 El sello impermeable a fugas previene la contaminación de medios y reduce los desechos y el daño de prueba
- 3 Disponible en versión flujo o enchufe
- 4 El reemplazo de sello rápido y fácil minimiza el tiempo de inactividad, el mantenimiento y el inventario de herramientas



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 10 000 psi (689 bar)	-40 °F a +200 °F (-40 °C a +93 °C)	Acero inoxidable
Puerto de terminación		Material del sello*
NPT, Campana de 37° SAE		Uretano, Neoprene, o goma de nitrilo

*Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Roscado manual: La conexión con ajuste manual elimina cinta y selladores

TECNOLOGÍA ICON™

Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

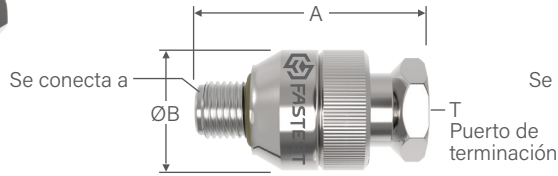
Visite fastestinc.com

MIT / CONEXIONES INTERNAS / NPT

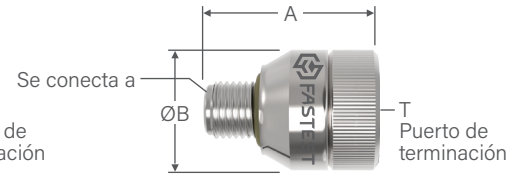
Estilo giratorio
Estilo no giratorio



Estilo giratorio



Estilo no giratorio



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza*	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**

NPT | Estilo giratorio

1/8 NPT	MIT022021	S1109U70	MITR020	5000 (345)	1,68 (42,7)	0,82 (20,8)	1/8 NPT
1/4 NPT	MIT042041	S1111U70	MITR040		1,88 (42,8)	1,00 (25,4)	1/4 NPT
3/8 NPT	MIT062061	S1113U70	MITR060	4000 (276)	2,09 (53,1)	1,18 (30,0)	3/8 NPT
1/2 NPT	MIT082081	S1209U70	MITR080		2,57 (65,3)	1,36 (34,5)	1/2 NPT
3/4 NPT	MIT122121	S1213U70	MITR120		2,73 (69,3)	1,68 (42,7)	3/4 NPT
1 NPT	MIT162161	S1216U70	MITR160	3000 (207)	3,27 (83,1)	2,00 (50,8)	1 NPT
1 ¼ NPT	MIT202201	S1222U70	MITR200		3,29 (83,6)	2,38 (60,5)	1 ¼ NPT
1 ½ NPT	MIT242241	S1327U70	MITR240		3,73 (94,7)	3,73 (94,7)	1 ½ NPT

NPT | Estilo no giratorio

1/8 NPT	MIT022021X	S1109U70	MITR02	5000 (345)	1,24 (31,5)	0,82 (20,8)	1/8 NPT
1/4 NPT	MIT042041X	S1111U70	MITR04		1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	1/4 NPT
3/8 NPT	MIT062061X	S1113U70	MITR06	4000 (276)	1,48 (37,6)	1,18 (30,0)	3/8 NPT
1/2 NPT	MIT082081X	S1209U70	MITR08		1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	1/2 NPT
3/4 NPT	MIT122121X	S1213U70	MITR12	4000 (276)	1,94 (49,3)	1,68 (42,7)	3/4 NPT
1 NPT	MIT162161X	S1216U70	MITR16		2,07 (52,6)	2,00 (50,8)	1 NPT
1-1/4 NPT	MIT202201X	S1222U70	MITR20	4000 (276)	2,13 (54,1)	2,38 (60,5)	1 ¼ NPT
1-1/2 NPT	MIT242241X	S1327U70	MITR24	3000 (207)	2,40 (61,0)	2,74 (69,6)	1 ½ NPT
2 NPT	MIT322161X	S1331U70	MITR32	2500 (172)	2,68 (68,1)	3,47 (88,1)	1 NPT
2-1/2 NPT	MIT402161X	S1335U70	MITR40	1500 (103)	3,42 (88,9)	3,97 (100,8)	1 NPT
3 NPT	MIT482161X	S1340U70	MITR48	1500 (103)	3,68 (93,5)	4,73 (120,1)	1 NPT
4 NPT	MIT642161X	S1348U70	MITR64	1000 (69)	3,68 (93,5)	5,73 (145,5)	1 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MIT022021XV = FKM
**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

Especificaciones del puerto: NPT según SAE J476 o ANSI B1.20

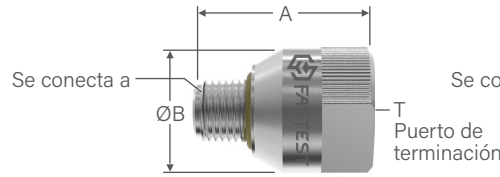


¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

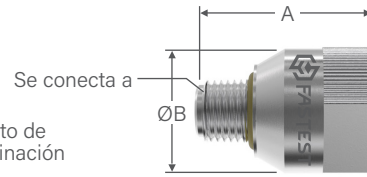
MIT / CONEXIONES INTERNAS / NPT (PRESIÓN ALTA <10 000 PSI)



Estilo no giratorio



Estilo de enchufe



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza*	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**

NPT | Estilo no giratorio para presión alta

1/8 NPT	MITH022021X	S1109U70	MITR02	10000 (689)	1,24 (31,5)	0,82 (20,8)	1/8 NPT
1/4 NPT	MITH042041X	S1111U70	MITR04		1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	1/4 NPT
3/8 NPT	MITH062061X	S1113U70	MITR06	10000 (689)	1,48 (37,6)	1,18 (30,0)	3/8 NPT
1/2 NPT	MITH082081X	S1209U70	MITR08	8000 (552)	1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	1/2 NPT
3/4 NPT	MITH122121X	S1213U70	MITR12	7500 (517)	1,94 (49,3)	1,68 (42,7)	3/4 NPT
1 NPT	MITH162161X	S1216U70	MITR16	6500 (448)	2,07 (52,6)	2,00 (50,8)	1 NPT

NPT | Estilo de enchufe

1/8 NPT	MIT022P	S1109U70	MITR02	5000 (345)	1,24 (31,5)	0,82 (21,8)	N/A (Estilo de enchufe sin puerto de terminación)
1/4 NPT	MIT042P	S1111U70	MITR04		1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	
3/8 NPT	MIT062P	S1113U70	MITR06	4000 (276)	1,48 (37,6)	1,18 (30,0)	
1/2 NPT	MIT082P	S1209U70	MITR08		1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	
3/4 NPT	MIT122P	S1213U70	MITR12		1,94 (49,3)	1,68 (42,7)	
1 NPT	MIT162P	S1216U70	MITR16	3000 (207)	2,07 (52,6)	2,00 (50,8)	
1 ¼ NPT	MIT202P	S1222U70	MITR20		2,13 (54,1)	2,38 (60,5)	
1 ½ NPT	MIT242P	S1327U70	MITR24	2500 (172)	2,40 (61,0)	2,74 (69,6)	
2 NPT	MIT322P	S1331U70	MITR32		2,68 (68,1)	3,47 (88,1)	
2 ½" NPT	MIT402P	S1335U70	MITR40	1500 (103)	3,42 (88,9)	3,97 (100,8)	
3 NPT	MIT482P	S1340U70	MITR48		3,68 (93,5)	4,73 (120,1)	
4 NPT	MIT642P	S1348U70	MITR64	1000 (69)	3,68 (93,5)	5,73 (145,5)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MITH022021XV = FKM

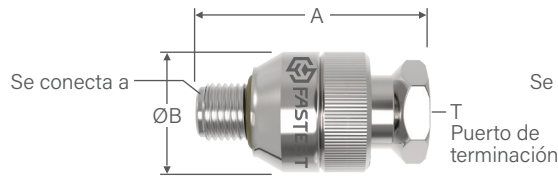
**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

Especificaciones del puerto: NPT según SAE J476 o ANSI B1.20

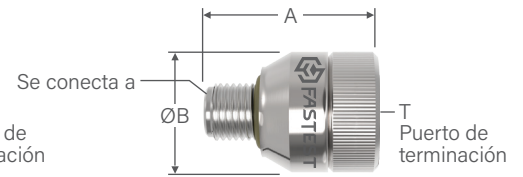
MIT / CONEXIONES INTERNAS / BSPP (G)



Estilo giratorio



Estilo no giratorio / Estilo de enchufe



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza*	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**
BSPP (G) Estilo giratorio							
1/8 BSPP (G)	MIT026021	S1109U70	MITR020	5000 (345)	1,66 (42,2)	0,82 (20,8)	1/8 FNPT
1/4 BSPP (G)	MIT046041	S1111U70	MITR040		1,83 (46,5)	1,00 (25,4)	1/4 FNPT
3/8 BSPP (G)	MIT066061	S1113U70	MITR060	4000 (276)	2,10 (53,4)	1,18 (30,0)	3/8 FNPT
1/2 BSPP (G)	MIT086081	S1209U70	MITR080		2,55 (64,8)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT
BSPP (G) Estilo no giratorio							
1/8 BSPP (G)	MIT026021X	S1109U70	MITR02	5000 (345)	1,20 (30,5)	0,82 (20,8)	1/8 FNPT
1/4 BSPP (G)	MIT046041X	S1111U70	MITR04		1,36 (34,5)	1,00 (25,4)	1/4 FNPT
3/8 BSPP (G)	MIT066061X	S1113U70	MITR06	4000 (276)	1,50 (38,1)	1,18 (30,0)	3/8 FNPT
1/2 BSPP (G)	MIT086081X	S1209U70	MITR08		1,83 (46,5)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT
3/4 BSPP (G)	MIT126121X	S1213U70	MITR12		1,94 (49,3)	1,68 (42,7)	3/4 FNPT
1 BSPP (G)	MIT166161X	S1216U70	MITR16		2,07 (52,6)	2,07 (52,6)	1 FNPT
BSPP (G) Estilo de enchufe							
1/8 BSPP (G)	MIT026P	S1109U70	MITR02	5000 (345)	1,24 (31,5)	0,82 (20,8)	N/A (Estilo de enchufe sin puerto de terminación)
1/4 BSPP (G)	MIT046P	S1111U70	MITR04		1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	
3/8 BSPP (G)	MIT066P	S1113U70	MITR06	4000 (276)	1,48 (37,6)	1,18 (30,0)	
1/2 BSPP (G)	MIT086P	S1209U70	MITR08		1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	
3/4 BSPP (G)	MIT126P	S1213U70	MITR12		1,90 (48,3)	1,68 (42,7)	
1 BSPP (G)	MIT166P	S1216U70	MITR16		2,36 (59,9)	2,07 (52,6)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MIT026021V = FKM

**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

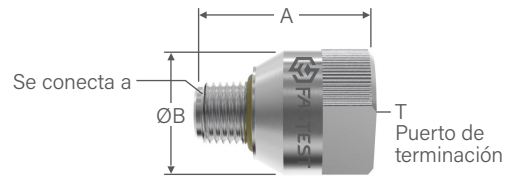
Especificaciones del puerto: BSPP (G) según ISO 228 o BS2779



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.



Estilo no giratorio



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza*	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**

ORB SAE | Estilo no giratorio

-3 [3/8-24]	MIT034021X	S1109U70	MITR02	5000 (345)	1,29 (32,8)	0,82 (21,8)	1/8 FNPT
-4 [7/16-20]	MIT044021X				1,29 (32,8)	0,82 (21,8)	1/8 FNPT
-5 [1/2-20]	MIT054041X	S1111U70	MITR04		1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	1/4 FNPT
-6 [9/16-18]	MIT064041X				1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	1/4 FNPT
-8 [3/4-16]	MIT084081X	S1209U70	MITR08	4000 (276)	1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT
-10 [7/8-14]	MIT104081X				1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT
-12 [1 1/16-12]	MIT124121X	S1213U70	MITR12		1,94 (49,3)	1,68 (42,7)	3/4 FNPT
-14 [1 3/16-12]	MIT144161X	S1216U70	MITR16		2,13 (54,1)	2,00 (50,8)	1 FNPT
-16 [1 5/16-12]	MIT164161X	S1217U70	MITR16		2,13 (54,1)	2,00 (50,8)	1 FNPT
-20 [1 5/8-12]	MIT204201X	S1222U70	MITR20		2,13 (54,1)	2,38 (60,5)	1 1/4 FNPT

ORB SAE | Estilo no giratorio para presión alta

-4 [7/16-20]	MITH044021X	S1109U70	MITR02	10000 (689)	1,29 (32,8)	0,82 (21,8)	1/8 FNPT
-6 [9/16-18]	MITH064041X	S1111U70	MITR04		1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	1/4 FNPT
-8 [3/4-16]	MITH084081X	S1209U70	MITR08	8000 (552)	1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT
-10 [7/8-14]	MITH104081X				1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT
-12 [1 1/16-12]	MITH124121X	S1213U70	MITR12	7500 (517)	1,94 (49,3)	1,68 (42,7)	3/4 FNPT
-14 [1 3/16-12]	MITH144161X	S1216U70	MITR16		2,13 (54,1)	2,00 (50,8)	1 FNPT
-16 [1 5/16-12]	MITH164161X	S1217U70	MITR16	7000 (483)	2,13 (54,1)	2,00 (50,8)	1 FNPT
					2,13 (54,1)	2,00 (50,8)	1 FNPT

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MIT034021XV = FKM

**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

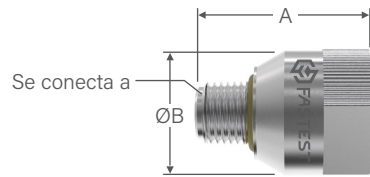
Especificaciones del puerto: SAE ORB según SAE J1926 o ISO 11926

MIT / CONEXIONES INTERNAS / ORB SAE

Estilo de enchufe



Estilo de enchufe



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza*	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T
ORB SAE Estilo de enchufe							
-4 [7/16-20]	MIT044P	S1109U70	MITR02	5000 (345)	1,29 (32,8)	0,82 (21,8)	N/A (Estilo de enchufe sin puerto de terminación)
-5 [1/2-20]	MIT054P	S1111U70	MITR04		1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	
-6 [9/16-18]	MIT064P	S1111U70	MITR04		1,41 (35,8)	1,00 (25,4)	
-8 [3/4-16]	MIT084P	S1209U70	MITR08		1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	
-10 [7/8-14]	MIT104P	S1209U70	MITR08	4000 (276)	1,94 (49,3)	1,68 (42,7)	
-12 [1 1/16-20]	MIT124P	S1213U70	MITR12		1,29 (32,8)	0,82 (21,8)	
-14 [1 3/16-12]	MIT144P	S1216U70	MITR16		2,13 (54,1)	2,00 (50,8)	
-16 [1 5/16-12]	MIT164P	S1217U70	MITR16		2,13 (54,1)	2,00 (50,8)	
-20 [1 5/8-12]	MIT204P	S1222U70	MITR20		2,13 (54,1)	2,38 (60,5)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

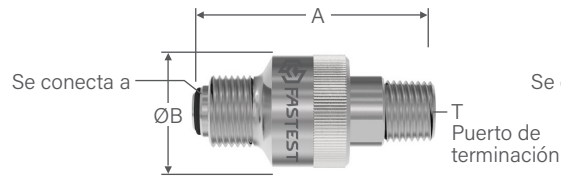
*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MIT044PV = FKM

Especificaciones del puerto: SAE ORB según SAE J1926 o ISO 11926

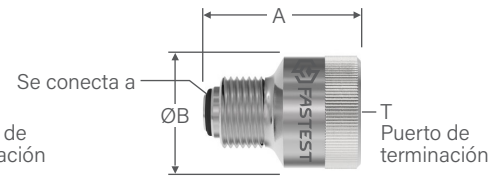




Estilo giratorio



Estilo de enchufe



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza*	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**

CAMPANA DE 37° SAE | Estilo giratorio

-4 [7/16-20]	MITH040022	S20540158B70	METR02	10000 (689)	2,11 (53,6)	0,80 (20,3)	1/8 NPTF
-6 [9/16-18]	MITH060042	S20640239B70	METR04		2,36 (59,9)	0,97 (24,6)	1/4 NPTF
-8 [3/4-16]	MITH080062	S1012B70	METR06	8000 (552)	2,54 (64,5)	1,18 (30,0)	3/8 NPTF
-10 [7/8-14]	MITH100082	S1013B70	METR08	7500 (517)	2,94 (76,7)	1,38 (35,1)	1/2 NPTF
-12 [1 1/16-12]	MITH120122	S20700583B70	METR12	7500 (517)	3,30 (83,8)	1,72 (43,7)	3/4 NPTF
-16 [1 5/16-12]	MITH160162	S20800796B70	METR16	7000 (483)	3,77 (95,8)	2,13 (54,1)	1 NPTF

CAMPANA DE 37° SAE | Estilo de enchufe

-4 [7/16-20]	MITH040P	S20540158B70	METR02	10000 (689)	1,42 (36,1)	0,80 (20,3)	N/A (Estilo de enchufe sin puerto de terminación)
-6 [9/16-18]	MITH060P	S20640239B70	METR04		1,51 (38,4)	0,97 (24,6)	
-8 [3/4-16]	MITH080P	S1012B70	METR06	8000 (552)	1,65 (41,9)	1,18 (30,0)	
-10 [7/8-14]	MITH100P	S1013B70	METR08	7500 (517)	1,86 (47,2)	1,38 (35,1)	
-12 [1 1/16-12]	MITH120P	S20700583B70	METR12	7500 (517)	2,03 (51,6)	1,72 (43,7)	
-16 [1 5/16-12]	MITH160P	S20800796B70	METR16	7000 (483)	2,29 (58,2)	2,13 (54,1)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MITH040022V = FKM

**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

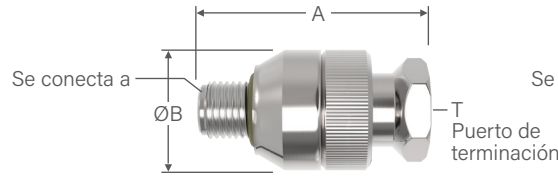
Especificaciones del puerto: CAMPANA DE 37° SAE según SAE J514

MIT / CONEXIONES INTERNAS / JUNTA TÓRICA MÉTRICA ISO

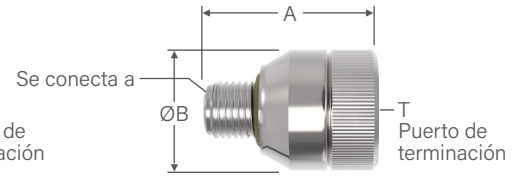
Estilo giratorio
Estilo no giratorio
Estilo de enchufe



Estilo giratorio



Estilo no giratorio / Estilo de enchufe



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**

Junta tórica métrica ISO | Estilo giratorio

M10 x 1,0	MIT108021	S1109B70	MITR020	4000 (276)	1,76 (44,7)	0,82 (21,8)	1/8 FNPT
M12 x 1,5	MIT128021	S1110U70	MITR040		1,95 (49,5)	1,00 (25,4)	1/8 FNPT
M14 x 1,5	MIT148041	S1111U70	MITR040		1,84 (46,7)	1,00 (25,4)	1/4 FNPT
M16 x 1,5	MIT168061	S1113U70	MITR060		2,11 (53,6)	1,18 (30,0)	3/8 FNPT
M18 x 1,5	MIT188061	S1114U70	MITR060		2,16 (54,9)	1,18 (30,0)	3/8 FNPT
M20 x 1,5	MIT208081	S1209U70	MITR080		2,57 (65,3)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT
M22 x 1,5	MIT228081	S1116U70	MITR080		2,55 (64,8)	1,37 (34,8)	1/2 FNPT

Junta tórica métrica ISO | Estilo no giratorio

M10 x 1,0	MIT108021X	S1109U70	MITR02	5000 (345)	1,30 (33,0)	0,82 (21,8)	1/8 FNPT
M12 x 1,5	MIT128041X	S1110U70	MITR04		1,37 (34,8)	1,00 (25,4)	1/4 FNPT
M14 x 1,5	MIT148041X	S1111U70	MITR04		1,37 (34,8)	1,00 (25,4)	1/4 FNPT
M16 x 1,5	MIT168061X	S1113U70	MITR06	4000 (276)	1,50 (38,1)	1,18 (30,0)	3/8 FNPT
M18 x 1,5	MIT188061X	S1114U70	MITR06		1,56 (39,6)	1,18 (30,0)	3/8 FNPT
M20 x 1,5	MIT208081X	S1209U70	MITR08		1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT
M22 x 1,5	MIT228081X	S1116U70	MITR08		1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	1/2 FNPT

Junta tórica métrica ISO | Estilo de enchufe

M10 x 1,0	MIT108P	S1109U70	MITR02	5000 (345)	1,29 (32,8)	0,82 (21,8)	N/A (Estilo de enchufe sin puerto de terminación)
M12 x 1,5	MIT128P	S1111U70	MITR04		1,37 (34,8)	1,00 (25,4)	
M14 x 1,5	MIT148P	S1113U70	MITR06		1,37 (34,8)	1,00 (25,4)	
M16 x 1,5	MIT168P	S1209U70	MITR08	4000 (276)	1,50 (38,1)	1,18 (30,0)	
M18 x 1,5	MIT188P	S1213U70	MITR12		1,56 (39,6)	1,31 (33,3)	
M20 x 1,5	MIT208P	S1209U70	MITR08		1,85 (47,0)	1,36 (34,5)	
M22 x 1,5	MIT228P	S1216U70	MITR16		1,82 (46,2)	1,37 (34,8)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MIT108021V = FKM

**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

Especificaciones del puerto: JUNTA TÓRICA MÉTRICA ISO según ISO 6149 o SAE J2244



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

A detailed close-up photograph of industrial machinery, likely a pump or engine component. The image shows various metal parts, including a large black curved pipe with a flange, a silver metal housing, and a black corrugated hose. The background is slightly blurred, emphasizing the mechanical details. A prominent red rectangular box is overlaid on the lower half of the image, containing the text 'CONEXIONES EXTERNAS' in white, bold, sans-serif capital letters.

CONEXIONES EXTERNAS



ZF / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS

Herramienta para conexiones de sellado de amplia tolerancia para tubos conformados.

SE CONECTA A:



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 300 psi (21 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)	Aluminio anodizado
Puerto de terminación		Material del sello*
1/8 NPT a 3/8 NPT		Sello principal: Neoprene Sello interno: goma de nitrilo

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Manguito manual: La acción fácil, ergonómica del manguito elimina la torsión y el giro repetitivos - empuje para conectar, tire para liberar

TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN INTELIGENTE

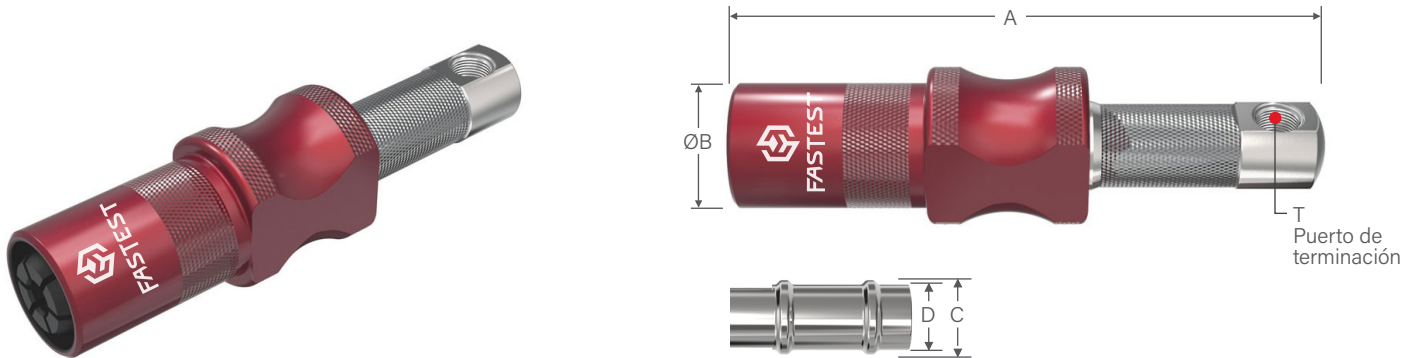
Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

- 1 El diseño de sello de amplia tolerancia proporciona ajuste para un rango de diámetros de tubo
- 2 Mangos codificados por color para asistir al operador en la identificación adecuada de la herramienta
- 3 El conector de alineación automática no requiere ajuste del operador
- 4 El reemplazo de sello rápido y fácil minimiza el tiempo de inactividad, el mantenimiento y el inventario de herramientas

ZF / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS



Información del pedido						Dimensiones		
Se conecta a:		Número de pieza	Kit de sello	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T
Dia. con reborde Gama (C)	Dia. de tubo Rango (D)							
0,310 a 0,400 (7,9 a 10,2)	0,25 a 0,34 (6,5 a 8,7)	ZF1	SZF1	RZF1	300 (21)	4,60 (116,8)	0,98 (24,8)	1/8 NPT
0,400 a 0,490 (10,2 a 12,4)	0,34 a 0,44 (8,7 a 11,0)	ZF2	SZF2	RZF2		4,90 (124,5)	1,14 (28,9)	1/8 NPT
0,490 a 0,580 (12,4 a 14,7)	0,44 a 0,52 (11,0 a 13,2)	ZF3	SZF3	RZF3		4,96 (126,0)	1,23 (31,2)	1/4 NPT
0,580 a 0,670 (14,7 a 17,0)	0,52 a 0,61 (13,2 a 15,5)	ZF4	SZF4	RZF4		5,18 (131,6)	1,38 (35,0)	1/4 NPT
0,670 a 0,760 (17,0 a 19,3)	0,61 a 0,70 (15,5 a 17,8)	ZF5	SZF5	RZF5	250 (17)	5,25 (133,0)	1,55 (39,4)	3/8 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)



FE / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS

Herramienta neumática para conexiones de sellado para sellado externo en procesos automatizados y semiautomatizados.

SE CONECTA A:



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Presión de piloto	Temperaturas de funcionamiento**
Vacío a 500 psi (34 bar)	60 psi (4,1 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)
Puerto de terminación	Materiales de construcción	Material del sello*
Hembra 10-32 UNF, M5X8, NPT/BSPP (G): 1/8 a 2 1/2	Aluminio anodizado, Acero inoxidable, PCA encapsulado	Estándar: Neoprene, uretano Opcional: FKM, goma de nitrilo, EPDM, Neoprene blanco aprobado por la FDA

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

** Temp. de funcionamiento: 32 °F-100 °F (0 °C-38 °C) para ICON™.

i La herramienta para conexiones de sellado y la pieza de prueba deben estar fijadas de manera rígida para evitar la separación cuando se encuentran bajo presión (la fijación no es necesaria para aplicaciones de vacío).

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Neumático: La presión de piloto aplicada a sellos sin contacto metálico y el movimiento uniforme de los sellos sella dentro de tubos y tuberías sin daño.

TECNOLOGÍA ICON™

SURE SEAL™

SEAL LIFE™

ACCESORIOS PARA OBTENER DETALLES, CONSULTE LA PÁG. 62



Booster de Piloto

1 Pruebas de producción de alto volumen y procesos automatizados que incluyen aplicaciones de selección y colocación y de delicada manipulación robótica

2 Capaz de sellar superficies de sellado únicas y convencionales, incluidas las roscas con agregado de un Booster de Piloto (consulte la página 62)

3 Conjuntos de sellos de cambio rápido para adaptarse a múltiples tamaños de tubos y fácil mantenimiento en campo - Utilice neopreno para sellado estándar, utilice uretano para aplicaciones de máxima resistencia a la abrasión / alta presión y ciclo de trabajo



ICON™

TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN INTELIGENTE

ICON™ de FasTest les agrega capacidades de detección a nuestras Herramientas para conexiones de sellado mecánicas. Las herramientas ICON™ incluyen retroalimentación visual LED instantánea y salida de datos para mejorar la precisión de las conexiones de sellado, maximizar la eficiencia de producción y optimizar el mantenimiento.



Características de ICON™:



SURE SEAL™

La retroalimentación LED instantánea verifica una buena conexión antes de comenzar una prueba.



SEAL LIFE™

Anuncia cuando el sello principal está al final de su vida útil y debe ser reemplazado.

Descripción general del sistema:

CONECTADO

Indicación verde de buena conexión.

RECONECTAR

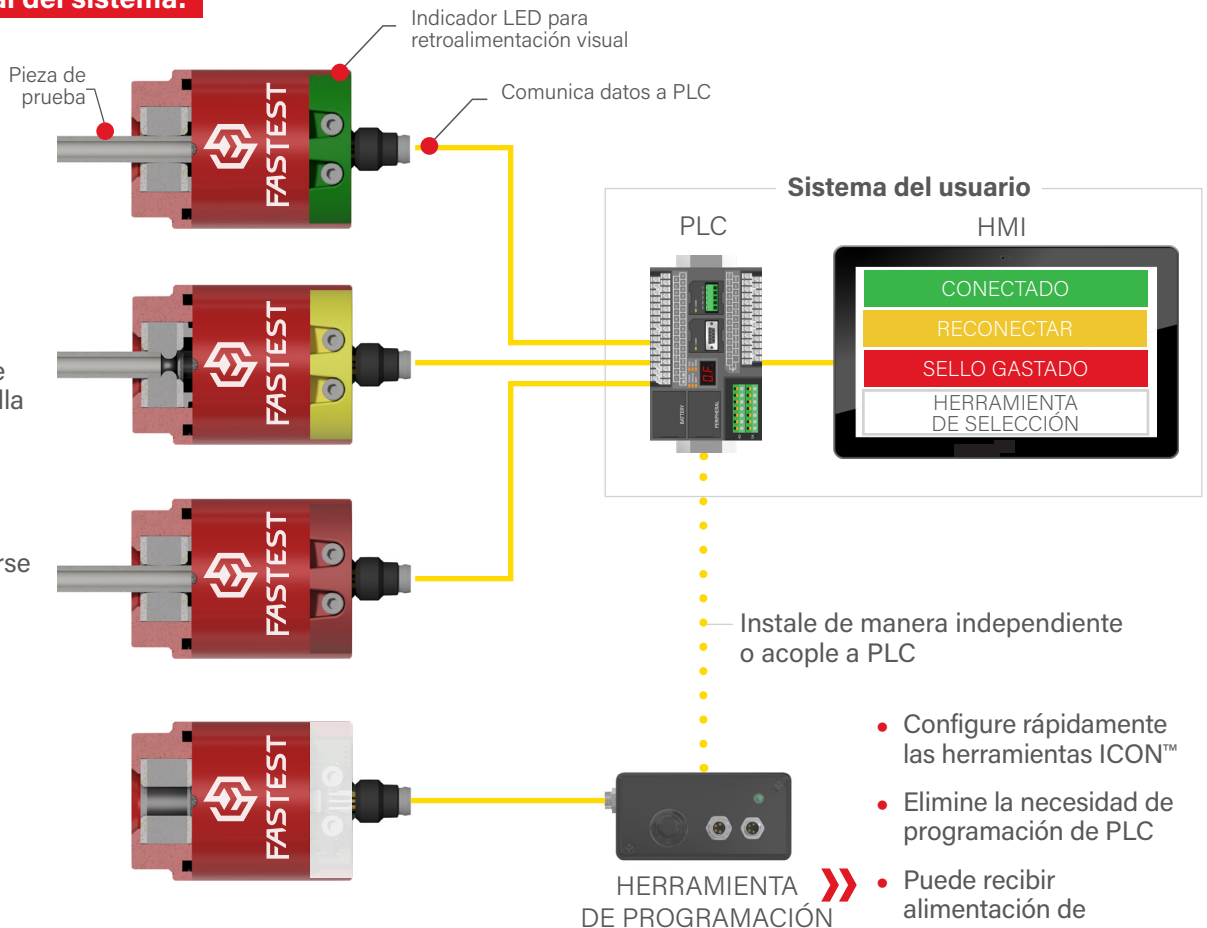
Reconozca un problema de conexión antes de que ocurra una falla falsa.

SELLO GASTADO

Anuncia cuando deben reemplazarse los sellos principales.

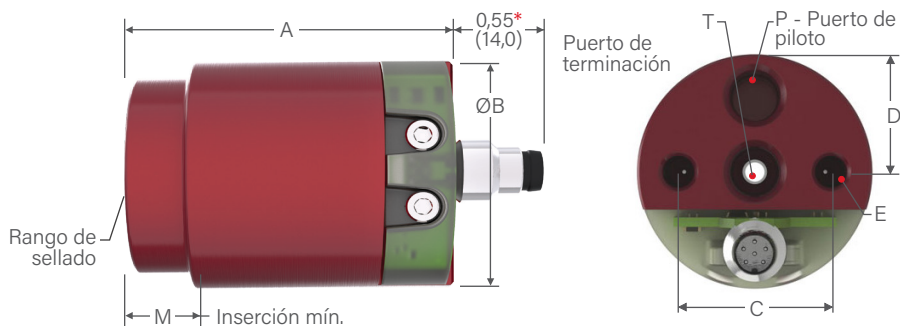
HERRAMIENTA DE SELECCIÓN

Operador de señales LED controlable para usar herramienta específica.



- Configure rápidamente las herramientas ICON™
- Elimine la necesidad de programación de PLC
- Puede recibir alimentación de adaptador de pared (incluido) o de un PLC (24 V CC)

FE / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS / CILINDROS Y TUBOS RECTOS



*La dimensión solo corresponde para FE con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones							
Rango de sellado	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base	Paquete de sellos de reemplazo (5)**	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	E	M	P	T

FE | Conectores para tubos rectos

0,030 a 0,050	FE0010050	FE0010050	FEB0010050	FER001	1,72 (43,7)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	N/A	4-40 UNC	0,16 (4,1)	10-32 UNF	1/8 NPT
0,050 a 0,080	FE001001	FE001001	FEB001001									
0,080 a 0,130	FE001002	FE001002	FEB001002									
0,100 a 0,180	FES0101	FE01 FE01CV04ANA FE01CV04SSR	FEB0101	FER01 FER01CV04ANA FER01CV04SSR	2,05 (52,1)	1,49 (37,8)	1,10 (27,9)	0,55 (14,0)	10-32 UNF	0,58 (14,7)	10-32 UNF	1/8 NPT
0,180 a 0,260	FES0102		FEB0102									
0,260 a 0,340	FES0103		FEB0103									
0,340 a 0,420	FES0104		FEB0104									
0,420 a 0,510	FES0105		FEB0105									
0,433 a 0,512	FES115	FE1 FE1CV04ANA FE1CV04SSR	FEB115	FER1 FER1CV04ANA FER1CV04SSR	2,72 (69,1)	2,22 (56,4)	1,62 (41,1)	0,81 (20,6)	1/4-28 UNF	0,61 (15,5)	1/8 NPT	1/4 NPT
0,512 a 0,591	FES116		FEB116									
0,591 a 0,669	FES117		FEB117									
0,669 a 0,750	FES118		FEB118									
0,750 a 0,827	FES119		FEB119									
0,787 a 0,866	FES221	FE2 FE2CV04ANA FE2CV04SSR	FEB221	FER2 FER2CV04ANA FER2CV04SSR	3,50 (88,9)	3,11 (79,0)	2,50 (63,5)	1,25 (31,8)	1/4-28 UNF	1,06 (26,9)	1/8 NPT	1/2 NPT
0,866 a 0,945	FES222		FEB222									
0,945 a 1,024	FES223		FEB223									
1,024 a 1,102	FES224		FEB224									
1,102 a 1,181	FES225		FEB225									
1,181 a 1,260	FES226		FEB226									
1,260 a 1,339	FES227		FEB227									
1,339 a 1,417	FES228		FEB228									
1,417 a 1,510	FES229		FEB229									
1,496 a 1,614	FES331		FE3 FE3CV04ANA FE3CV04SSR									
1,614 a 1,732	FES332	FEB332										
1,732 a 1,850	FES333	FEB333										
1,850 a 1,969	FES334	FEB334										

Dimensiones: pulgadas (mm). Rango de sellado indicado en pulgadas (1 in = 25,4 mm).

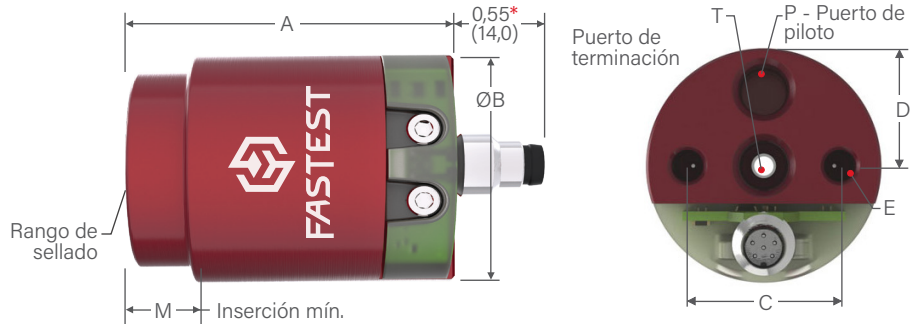
*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de Neoprene®.

Para sellos de uretano, agregue el sufijo "UR" al número de pieza del conjunto de sellos principales. Ejemplo: FES0101UR

**Los sellos estándar son de Neoprene®.

Para sellos de uretano, agregue el sufijo "UR" al número de pieza del conjunto de sellos principales. Ejemplo: FEB0101UR

FE / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS / CILINDROS Y TUBOS RECTOS



*La dimensión solo corresponde para FE con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones							
Rango de sellado	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base	Paquete de sellos de reemplazo (5)**	Kit de reparación	A	B	C	D	E	M	P	T
1,969 a 2,087	FES441	FE4 FE4CV04ANA FE4CV04SSR	FEB441	FER4 FER4CV04ANA FER4CV04SSR	4,60 (116,8)	5,48 (139,2)	4,25 (108,0)	2,13 (54,1)	1/4-28 UNF	1,64 (41,7)	1/8 NPT	1 1/2 NPT
2,087 a 2,205	FES442		FEB442									
2,205 a 2,323	FES443		FEB443									
2,323 a 2,441	FES444		FEB444									
2,441 a 2,559	FES445		FEB445									
2,559 a 2,677	FES446		FEB446									
2,677 a 2,795	FES447		FEB447									
2,795 a 2,913	FES448		FEB448									
2,913 a 3,032	FES449		FEB449									
2,970 a 3,100	FES551	FE5 FE5CV04ANA FE5CV04SSR	FEB551	FER5 FER5CV04ANA FER5CV04SSR	4,60 (116,8)	6,98 (177,3)	5,50 (139,7)	2,25 (57,15)	3/8-24 UNF	1,64 (41,7)	1/8 NPT	2 NPT
3,100 a 3,230	FES552		FEB552									
3,230 a 3,360	FES553		FEB553									
3,360 a 3,490	FES554		FEB554									
3,490 a 3,620	FES555		FEB555									
3,620 a 3,750	FES556		FEB556									
3,750 a 3,880	FES557		FEB557									
3,880 a 4,010	FES558		FEB558									
4,010 a 4,130	FES559		FEB559									
4,130 a 4,260	FES661	FE6 FE6CV04ANA FE6CV04SSR	FEB661	FER6 FER6CV04ANA FER6CV04SSR	4,97 (126,2)	7,48 (190,0)	6,12 (155,4)	3,06 (77,7)	3/8-24 UNF	1,64 (41,7)	1/8 NPT	2 1/2 NPT
4,260 a 4,390	FES662		FEB662									
4,390 a 4,520	FES663		FEB663									
4,520 a 4,650	FES664		FEB664									
4,650 a 4,780	FES665		FEB665									
4,780 a 4,910	FES666		FEB666									
4,910 a 5,040	FES667		FEB667									

Dimensiones: pulgadas (mm). Rango de sellado indicado en pulgadas (1 in = 25,4 mm).

*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de Neoprene. Para sellos de uretano, agregue el sufijo "UR" al número de pieza del conjunto de sellos principales. Ejemplo: FES441UR

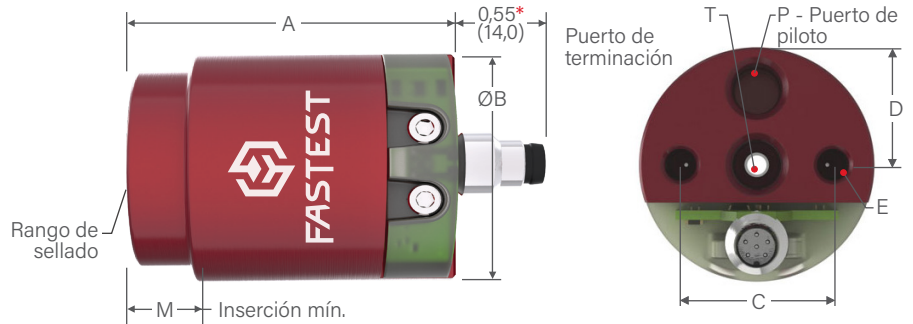
**Los sellos estándar son de Neoprene®.

Para sellos de uretano, agregue el sufijo "UR" al número de pieza del conjunto de sellos principales. Ejemplo: FEB441UR



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

FI / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS / ROSCAS NPT, BSPP (G) Y BSPT



*La dimensión solo corresponde para FE con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones							
Se conecta a	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base	Paquete de sellos de reemplazo (5)**	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	E	M	P	T

FE | Conectores para roscas NPT, BSPP (G) y BSPT

1/8	FES011/8NPT	FE01 FE01CV04ANA FE01CV04SSR	FEB011/8 NPT	FER01	1,72 (43,7)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	N/A	10-32 UNF	0,58 (14,7)	10-32 UNF	1/8 NPT
1/4	FES11/4NPT	FE1 FE1CV04ANA FE1CV04SSR	FEB11/4NPT	FER1	2,72 (69,1)	2,22 (56,4)	1,62 (41,1)	0,81 (20,6)	1/4-28 UNF	0,61 (15,5)	1/8 NPT	1/4 NPT
3/8	FES13/8NPT	FE1 FE1CV04ANA FE1CV04SSR	FEB13/8NPT									
1/2	FES21/2NPT	FE2 FE2CV04ANA FE2CV04SSR	FEB21/2NPT	FER2	3,50 (88,9)	3,11 (79,0)	2,50 (63,5)	1,25 (31,8)	1/4-28 UNF	0,89 (22,6)	1/8 NPT	1/2 NPT
3/4	FES23/4NPT	FE2 FE2CV04ANA FE2CV04SSR	FEB23/4NPT									
1	FES21NPT	FE2 FE2CV04ANA FE2CV04SSR	FEB21NPT									
1-1/4	FES311/4NPT	FE3 FE3CV04ANA FE3CV04SSR	FEB311/4NPT	FER3	4,48 (113,8)	4,23 (107,4)	3,25 (82,6)	1,63 (41,4)	1/4-28 UNF	0,89 (22,6)	1/8 NPT	1 NPT
1-1/2	FES311/2NPT	FE3 FE3CV04ANA FE3CV04SSR	FEB311/2NPT									
2	FES42NPT	FE4 FE4CV04ANA FE4CV04SSR	FEB42NPT	FER4	4,60 (116,8)	5,48 (139,2)	4,25 (108,0)	2,13 (54,1)	1/4-28 UNF	0,89 (22,6)	1/8 NPT	1 1/2 NPT
2-1/2	FES421/2NPT	FE4 FE4CV04ANA FE4CV04SSR	FEB421/2NPT									

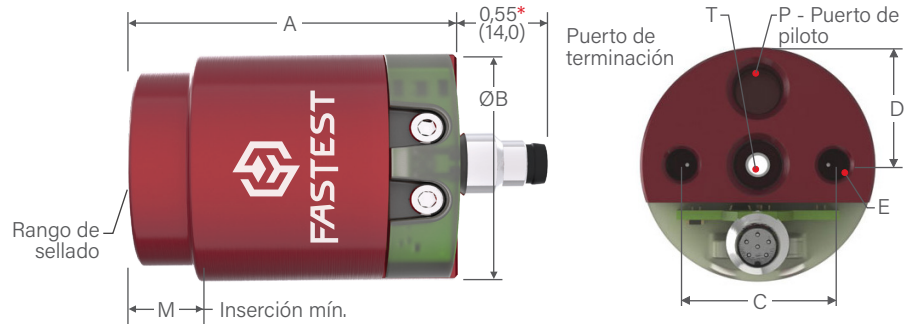
Dimensiones: pulgadas (mm)

*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de uretano.

Especificaciones del puerto: NPT según SAE J476; BSPP (G) según ISO 228; BSPT según ISO 7

(i) NOTA: Para roscas externas de sellado o formas irregulares con los conectores FE, generalmente 400 a 600 psi (27,6-41,4 bar), se requiere presión de piloto para sellar roscas externas profundamente enraizadas (consulte la pág. 62 Booster de Piloto).
NO utilice Booster de Piloto con conectores FI.

FE / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS / ROSCAS DE PUERTO SAE JUNTA TÓRICA BOSS



*La dimensión solo corresponde para FE con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones							
Se conecta a	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base del conector	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	E	M	P	T

FE | Conectores para roscas rectas macho de pulgadas

7/16	FES010450UR	FE01 FE01CV04ANA FE01CV04SSR	FEB010450UR	FER01 FER01CV04ANA FER01CV04SSR	2,05 (52,1)	1,49 (37,8)	1,10 (27,9)	0,55 (14,0)	10-32 UNF	0,58 (14,7)	10-32 UNF	1/8 NPT
1/2	FES10510UR	FE1 FE1CV04ANA FE1CV04SSR	FEB10510UR	FER1 FER1CV04ANA FER1CV04SSR	2,72 (69,1)	2,22 (56,4)	1,62 (41,1)	0,81 (20,6)	1/4-28 UNF	0,61 (15,5)	1/8 NPT	1/4 NPT
9/16	FES10570UR		FEB10570UR									
5/8	FES10640UR		FEB10640UR									
11/16	FES10700UR		FEB10700UR									
3/4	FES2T0760UR	FE2 FE2CV04ANA FE2CV04SSR	FEB2T0760UR	FER1 FER1CV04ANA FER1CV04SSR	3,50 (88,9)	3,11 (79,0)	2,50 (63,5)	1,25 (31,7)	1/4-28 UNF	0,69 (17,5)	1/8 NPT	1/2 NPT
13/16	FES2T0800UR		FEB2T0800UR									
7/8	FES2T0885UR		FEB2T0885UR									
1	FES2T1010UR		FEB2T1010UR									
1-1/16	FES23/4NPT		FEB23/4NPT									
1-3/16	FES2T1200UR		FEB2T1200UR									
1-1/4	FES2T1260UR		FEB2T1260UR									
1-5/16	FES21NPT		FEB21NPT									
1-3/8	FES2T1385UR	FEB2T1385UR										
1-7/16	FES3T1460UR	FE3 FE3CV04ANA FE3CV04SSR	FEB3T1460UR	FER3 FER3CV04ANA FER3CV04SSR	4,48 (113,8)	4,23 (107,4)	3,25 (82,6)	1,63 (41,4)	1/4-28 UNF	0,89 (22,6)	1/8 NPT	1 NPT
1-5/8	FES3T1640UR		FEB3T1640UR									
1-11/16	FES3T1710UR		FEB3T1710UR									
1-7/8	FES3T1890UR		FEB3T1890UR									
2	FES4T2020UR	FE4 FE4CV04ANA FE4CV04SSR	FEB4T2020UR	FER3 FER3CV04ANA FER3CV04SSR	4,60 (116,8)	5,48 (139,2)	4,25 (108,0)	2,13 (54,1)	1/4-28 UNF	0,89 (22,6)	1/8 NPT	1 1/2 NPT
2-1/2	FES4T2520UR		FEB4T2520UR									

Dimensiones: pulgadas (mm)

*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de uretano.

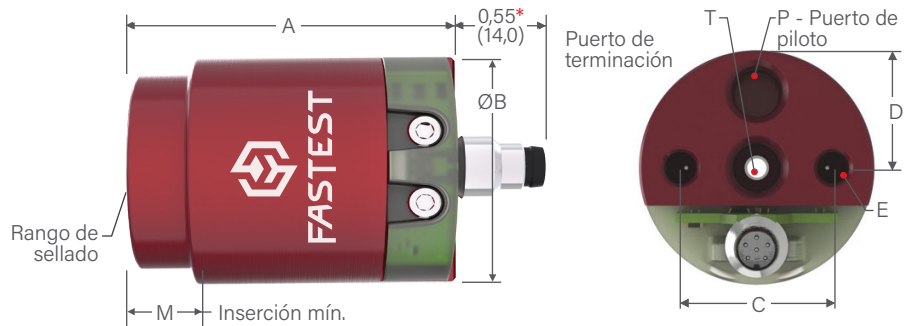
Especificaciones del puerto: Puerto de junta tórica según SAE J1453; Campana de 37° JIC según SAE J514; Campana de 45° según SAE J512/513; Cono de 24° según SAE J514

NOTA: Para roscas externas de sellado o formas irregulares con los conectores FE, generalmente 400 a 600 psi (27,6-41,4 bar), se requiere presión de piloto para sellar roscas externas profundamente enraizadas (consulte la pág. 62 Booster de Piloto).
NO utilice Booster de Piloto con conectores FI.



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

FE / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS / ROSCAS RECTAS METRICAS



*La dimensión solo corresponde para FE con tecnología ICON™ (Números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones							
Se conecta a	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base del conector	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	E	M	P	T

FE | Conectores para roscas rectas métricas

M10	FES011/8NPT	FEM01 FEM01CV04ANA FEM01CV04SSR	FEB011/8NPT	FER01 FER01CV04ANA FER01CV04SSR	2,05 (52,1)	1,49 (37,8)	1,10 (27,9)	0,55 (14,0)	M5 x 1,0	0,58 (14,7)	M5 x 1,0	1/8 BSPP (G)
M12	FES10480UR	FEM1 FEM1CV04ANA FEM1CV04SSR	FEB10480UR	FER1 FER1CV04ANA FER1CV04SSR	2,72 (69,1)	2,22 (56,4)	1,62 (41,1)	0,81 (20,6)	M6 x 1,0	0,61 (15,5)	1/8 BSPP (G)	1/4 BSPP (G)
M14	FES10570UR		FEB10570UR									
M16	FES10640UR		FEB10640UR									
M18	FES10720UR		FEB10720UR									
M20	FES2T0800UR	FEM2 FEM2CV04ANA FEM2CV04SSR	FEB2T0800UR	FER2 FER2CV04ANA FER2CV04SSR	3,50 (88,9)	3,11 (79,0)	2,50 (63,5)	1,25 (31,8)	M6 x 1,0	0,69 (17,5)	1/8 BSPP (G)	1/2 BSPP (G)
M22	FES2T21UR		FEB2T21UR									
M24	FES2T22UR		FEB2T22UR									
M26	FES2T23UR		FEB2T23UR									
M27	FES2T1075UR		FEB2T1075UR									
M28	FES2T24UR		FEB2T24UR									
M30	FES2T25UR		FEB2T25UR									
M33	FES2T1320UR		FEB2T1320UR									
M35	FES2T1400UR		FEB2T1400UR									
M36	FES3T1440UR		FEB3T1440UR									
M40	FES3T1595UR	FEB3T1595UR										
M42	FES3T1675UR	FEB3T1675UR										
M45	FES3T1790UR	FEB3T1790UR										
M48	FES4T1910UR	FEM4 FEM4CV04ANA FEM4CV04SSR	FEB4T1910UR	FER4 FER4CV04ANA FER4CV04SSR	4,60 (116,8)	5,48 (139,2)	4,25 (108,0)	2,13 (54,1)	M6 x 1,0	0,89 (22,6)	1/8 BSPP (G)	1 1/2 BSPP (G)
M52	FES4T2070UR		FEB4T2070UR									
M60	FES4T2380UR		FEB4T2380UR									

Dimensiones: pulgadas (mm)

*Incluye sellos y arandelas para un conjunto de sellos completo. Los sellos estándar son de uretano.

Especificaciones del puerto: Cono sin campana de 24° según ISO 8434-1 y -4, JIS B2353, DIN3902/3853/3861, Cono de 60° según DIN 7831/7647,

NOTA: Para roscas externas de sellado o formas irregulares con los conectores FE, generalmente 400 a 600 psi (27,6-41,4 bar), se requiere presión de piloto para sellar roscas externas profundamente enraizadas (consulte la pág. 62 Booster de Piloto).
NO utilice Booster de Piloto con conectores FI.

FE / ACCESORIOS

Booster de Piloto PBA02

El refuerzo de la presión de piloto es una intensificación de presión de aceite sobre aire. Utiliza presión de aire de 30-65 psi (2,1-4,5 bar) a generar presión hidráulica de 400-600 psi (27,6-41,4 bar) para roscas externas de sellado y superficies irregulares con la Herramienta para conexiones de sellado FE. Un sistema de sellado consta de un FE con un sello principal de uretano y el Refuerzo de presión PB1015 puede producir el movimiento de sello y rendimiento de larga vida necesario en aplicaciones de pruebas de producción.

El material de sellado uretano es superior al material Neoprene® en aplicaciones de alta presión, alta abrasión y alto ciclo. El aumento de movimiento de elastómero necesario para sellar formas irregulares o dentro de roscas requiere material de sello de uretano. Se necesita una presión de piloto de hasta 600 psi para sellar roscas externas de raíz profunda. Las pruebas de producción de roscas y superficies difíciles de sellar ahora pueden ser automatizadas usando el Refuerzo de presión de piloto y un conjunto de sello de uretano del tamaño adecuado en un FE.

NO UTILICE CON FI.



Información del pedido	
Número de pieza	Descripción
PB1015	Refuerzo de presión de piloto
PBH32	1 cuarto de galón de aceite hidráulico, 60 SUS, a base de petróleo
A02M3	Colector - entrada de 1/8" FNPT con tres salidas de 1/8" FNPT
A02M4	Colector - entrada de 1/8" FNPT con cuatro salidas de 1/8" FNPT
A02M5	Colector - entrada de 1/8" FNPT con cinco salidas de 1/8" FNPT
AT021R	Acople en T - 1/8" NPT
H012X036	Manguera - 10-32 macho x 1/8" NPT macho - 36" de longitud
H012X072	Manguera - 10-32 macho x 1/8" NPT macho - 72" de longitud
H022X018	Manguera - 1/8" NPT macho x 1/8" NPT macho - 18" de longitud
H022X036	Manguera - 1/8" macho x 1/8" NPT macho - 36" de longitud
H022X072	Manguera - 1/8" NPT macho x 1/8" NPT macho - 72" de longitud
PBA01	1 cuarto de galón de aceite hidráulico, medidor de 0-600 psi, acople en T, Manguera - 10-32 macho por 1/8" MNPT - 72" de longitud
PBA02	1 cuarto de galón de aceite hidráulico, medidor de 0-600 psi, acople en T, Manguera - 1/8 macho por 1/8" MNPT - 72" de longitud

ESPECIFICACIONES

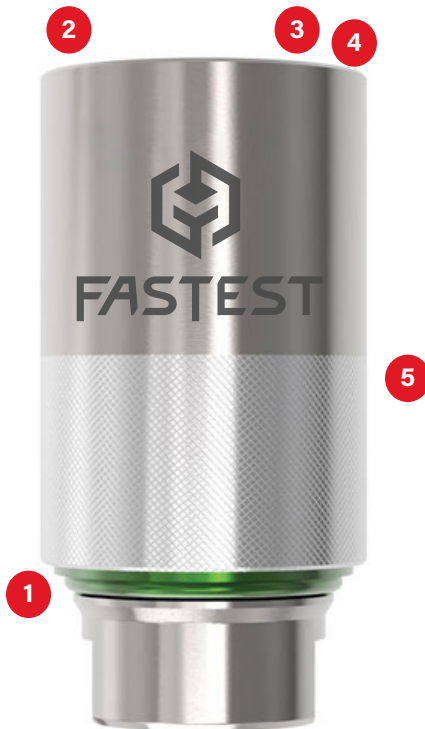
Sellos	Material	Puerto de entrada	
Goma de nitrilo	Aluminio	1/4 NPT	
Presión de entrada	Presión de salida	Relación de presión	Desplazamiento
65 psi máx.	600 psi (41,4 bar)	9,2 a 1	1,5 in ³

Pautas del refuerzo
FE01 - 8 Conectores
FE1 - 4 Conectores
FE2 - 2 Conectores
FE3 - 1 Conector
FE4 - 1 Conector

60 / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS

Agarre externo accionado por manguito y herramienta para conexiones de sellado para aplicaciones roscadas.

SE CONECTA A:



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 750 psi (51 bar)	-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C)	Acero inoxidable, Aluminio anodizado
Puerto de terminación		Material del sello*
NPT, BSPP (G)		Goma de nitrilo

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Manguito manual: La acción fácil, ergonómica del manguito elimina la torsión y el giro repetitivos - empuje para conectar, tire para liberar

TECNOLOGÍA ICON™

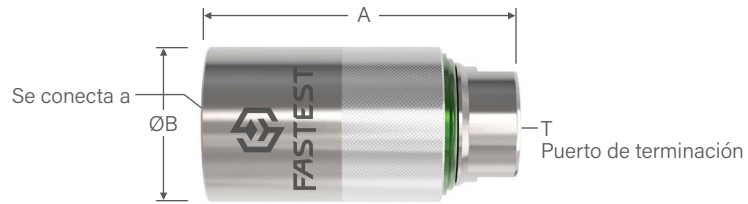
Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite Fastestinc.com

- 1 SurConnect™ - Indicador verde listo para asegurarse de la conexión completa
- 2 Conexión roscada externa instantánea con pistón flotante para garantizar una posición de sellado de DI / frontal adecuada
- 3 El diseño de la unión se bloquea de manera segura dentro de roscas externas o detrás de las roscas
- 4 Conecte y selle a accesorios de compresión, NPT, roscas macho acampanadas 37° "AN" y 45° SAE - también hay disponibles tamaños personalizados
- 5 La opción de válvula de cierre detiene el flujo al desconectarse

60 / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS



Información del pedido				Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kits de reconstrucción	A	B	T

Serie 60 | Roscas NPT

1/8 NPT	60G1T02	S1105B70	R60G03	2,95 (74,9)	1,19 (30,2)	1/8 NPT/BSPP (G)
1/4 NPT	60G1T04	S1109B70	R60GBG3			1/4 NPT/BSPP (G)
3/8 NPT	60G1T06	S1110B70	R60GBG4	3,15 (80,0)	1,38 (35,0)	3/8 NPT/BSPP (G)
1/2 NPT	60G1T08	S1112B70	R60GBG5			1/2 NPT/BSPP (G)
3/4 NPT	60G1T12	S1115B70	R60GBG6	3,54 (89,9)	1,78 (45,2)	3/4 NPT/BSPP (G)
1 NPT	60G1T16	S1212B70	R60GBG7			1,97 (50,0)

Serie 60 | Campana de 37° SAE para JIC y accesorios macho AN

-4 [7/16-20]	60G049	S1010B70	R60GBG2	2,95 (74,9)	0,99 (25,2)	1/8 NPT/BSPP (G)
-6 [9/16-18]	60G069	S1012B70	R60GBG3		1,19 (30,2)	1/4 NPT/BSPP (G)
-8 [3/4-16]	60G089	S1014B70	R60GBG4	3,15 (80,0)	1,38 (35,0)	3/8 NPT/BSPP (G)
-10 [7/8-14]	60G109	S1016B70	R60G05		1,58 (40,1)	1/2 NPT/BSPP (G)
-12 [1-1/16-12]	60G129	S1116B70	R60GBG6	3,54 (89,9)	1,78 (45,2)	3/4 NPT/BSPP (G)
-16 [1-5/16-12]	60G169	S1120B70	R60GBG7		1,97 (50,0)	3/4 NPT/BSPP (G)

Serie 60 | Rosca acampanada de 45° SAE

-4 [7/16-20]	60GA04	S1010B70	R60GBG2	2,95 (74,9)	0,99 (25,2)	1/8 NPT/BSPP (G)	
-6 [5/8-18]	60GA06	S1012B70	R60GBG4	3,15 (80,0)	1,38 (35,0)	3/8 NPT/BSPP (G)	
-8 [3/4-16]	60GA08	S1014B70	R60GBG4				
-10 [7/8-14]	60GA10	S1016B70	R60GBG5	3,15 (80,0)	1,58 (40,1)	1/2 NPT/BSPP (G)	
-12 [1-1/16-14]	60GA12	S1117B70	R60GBG6	3,54 (89,9)	1,78 (45,2)	3/4 NPT/BSPP (G)	
-14 [1-1/4-12]	60GA14	Consulte con la fábrica					
-16 [1-3/8-12]	60GA16						

Dimensiones: pulgadas (mm)

NOTA: La tabla anterior muestra conexiones frecuentes. Tamaños adicionales disponibles para conectores de Serie 60. La Dimensión A puede depender de la aplicación para otros tamaños. Consulte con la fábrica para detalles.

Especificaciones del puerto: NPT según SAE J476; SAE Campana de 37° SAE según SAE J514; Campana de 45° SAE según SAE J512/513



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

70 / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS

Agarre externo accionado por manguito personalizado y herramienta para conexiones de sellado para aplicaciones de tubo conformado.

SE CONECTA A:



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 750 psi (51 bar)	-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C)	Acero inoxidable, Aluminio anodizado
Puerto de terminación		Material del sello*
NPT, BSPP (G)		Goma de nitrilo

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Manguito manual: La acción fácil, ergonómica del manguito elimina la torsión y el giro repetitivos - empuje para conectar, tire para liberar

TECNOLOGÍA ICON™

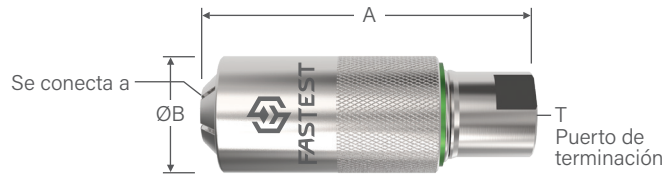
Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite el siguiente sitio web: fastestinc.com

- 1 SurConnect™ - Indicador verde listo para asegurarse de la conexión completa
- 2 Conexión de tubo conformado externa instantánea con pistón flotante para garantizar una posición de sellado de DI / frontal / DE adecuada
- 3 El diseño de la unión se bloquea de manera segura sobre diseño de tubo conformado
- 4 Conecte y selle a tubo expandido, acampanado, con reborde, dentado, con borde conformado - construido de manera personalizada por aplicación
- 5 La opción de válvula de cierre detiene el flujo al desconectarse

70 / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS



Información del pedido			Dimensiones			
Rango de sellado	Número de pieza	Paquete de sellos principales	A	B	T	
Hasta 0,32 (8,0)	Determinado por la aplicación Consulte con la fábrica	Determinado por la aplicación Consulte con la fábrica	2,91 (74,0)	0,87 (22,0)	1/8 NPT/BSPP (G)	
0,32 a 0,43 (8,0 a 11,0)				0,99 (25,0)	1/8 NPT/BSPP (G)	
0,43 a 0,59 (11,0 a 15,0)				1,19 (30,0)	1/4 NPT/BSPP (G)	
0,59 a 0,79 (15,0 a 20,0)			3,15 (80,0)	1,38 (35,0)	3/8 NPT/BSPP (G)	
0,79 a 0,98 (20,0 a 25,0)				1,58 (40,0)	1/2 NPT/BSPP (G)	
0,98 a 1,18 (25,0 a 30,0)				3,54 (90,0)	1,78 (45,0)	3/4 NPT/BSPP (G)
1,18 a 1,42 (30,0 a 36,0)					1,97 (50,0)	3/4 NPT/BSPP (G)
1,42 a 1,65 (36,0 a 42,0)			2,17 (55,0)		3/4 NPT/BSPP (G)	
1,65 a 1,85 (42,0 a 47,0)			4,28 (109,0)	2,36 (60,0)	1 NPT/BSPP (G)	
1,85 a 2,04 (47,0 a 52,0)			3,92 (100,0)	2,75 (70,0)	1 1/4 NPT/BSPP (G)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

(i) NOTA: Dimensiones para referencia.

Cómo hacer un pedido

Los conectores de la Serie 70 están diseñados y fabricados para los requisitos específicos de su aplicación.

Para número de pieza y una cotización de precios:

- 1) Identifique las áreas de agarre y sellado de su pieza de prueba.
- 2) Comuníquese con Fastest si desea información sobre la presión de prueba, medios y proporcione un diagrama detallado, que incluya tolerancias de la pieza de prueba.
- 3) Se necesitarán dos piezas de muestra al momento del pedido a fines de las pruebas y del diseño final.



JXL / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS

Agarre externo accionado mediante palanca manual y herramienta para conexión de sello para tubo recto.

SE CONECTA A:

Recto Expandido



ESPECIFICACIONES

Presión nominal*	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
10 mTorr (micrones) a 1000 psi (69 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)	Aluminio anodizado, Acero inoxidable, y Acetal (POM)
Puerto de terminación		Material del sello**
1/8 a 1/4 NPT/BSPP (G)		Neoprene®

i *Presión nominal en función de la pieza de prueba metálica no debe exceder dureza 30 Rockwell C. Como pauta general, la superficie debe ser de 5 micropulgadas o superior. No se recomiendan superficies inferiores a 5 micropulgadas.

**Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Accionado por palanca: Simplemente mueva el mango ergonómico en cualquiera de las dos direcciones para facilidad de uso

TECNOLOGÍA ICON™

Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

1

Agarre y sellado asistido por presión con función de bloqueo de seguridad interno que se resiste a la desconexión accidental bajo presión alta si se suelta el mango

2

Conexión instantánea para tubos de cobre, acero y aluminio que se utilizan generalmente en refrigeración y otras aplicaciones industriales

3

Las uniones de acero inoxidable proporcionan agarre máximo con distorsión mínima de la pieza de prueba

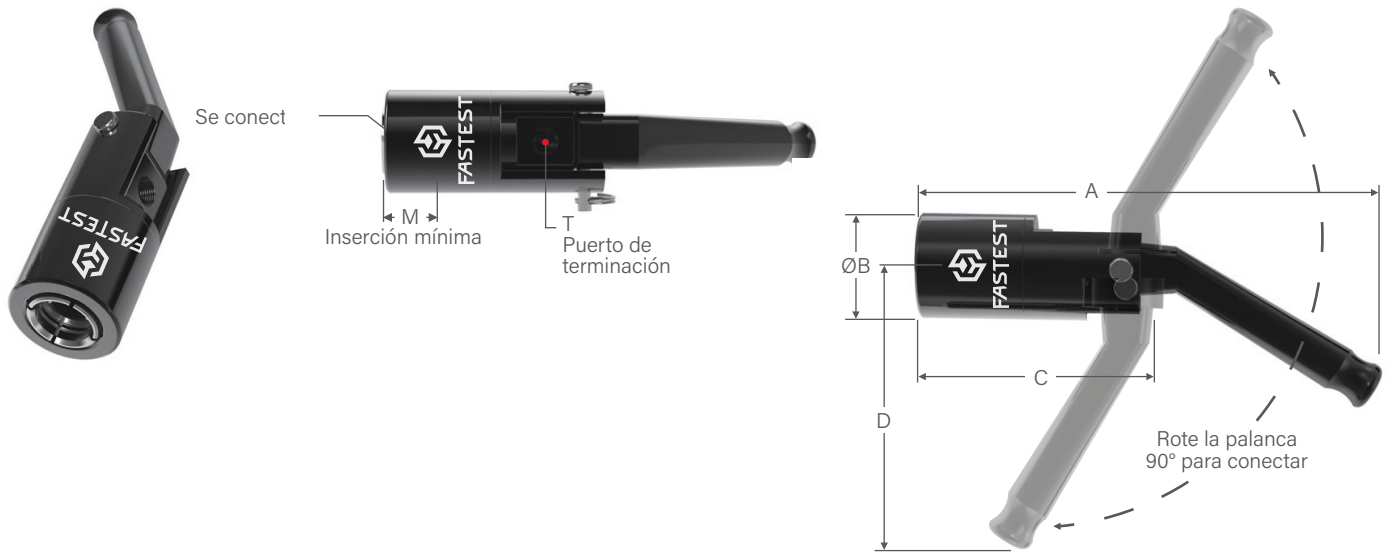
4

El reemplazo de sello rápido y fácil minimiza el tiempo de inactividad, el mantenimiento y el inventario de herramientas

5

El conector de alineación automática no requiere ajuste del operador

JXL / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES EXTERNAS / TUBOS EXTERNOS MÉTRICOS / IMPERIALES



Información del pedido			Dimensiones						
Rango de sellado	Número de pieza	Conjunto de sellos principales	A	B	C	D	M	T	Diámetro de flujo

JXL0 y JXL1 | Conectores accionados por palanca para tubos externos imperiales

0,25 ± 0,010	JXL00250	SXL00250	7,27 (184,7)	1,13 (28,8)	3,65 (92,7)	4,22 (107,2)	0,79 (20,1)	1/8 NPT	0,24 (6,1)
0,312 ± 0,010	JXL00312	SXL00312							
0,375 ± 0,010	JXL00375	SXL00375							
0,500 ± 0,010	JXL00500	SXL00500		1,62 (41,2)	3,58 (90,9)	0,85 (21,6)	1/4 NPT	0,27 (6,9)	
0,625 ± 0,010	JXL10625	SXL10625							
0,750 ± 0,010	JXL10750	SXL10750							
0,875 ± 0,010	JXL10875	SXL10875							

JXL0 y JXL1 | Conectores accionados por palanca para tubos externos métricos

6 mm ± 0,25 mm	JXL0M6	SXL00236	7,27 (184,7)	1,13 (28,8)	3,65 (92,7)	4,22 (107,2)	0,79 (20,1)	1/8 BSPP (G)	0,24 (6,1)
8mm ± 0,25 mm	JXL0M8	SXL00312							
10mm ± 0,25 mm	JXL0M10	SXL00394							
12mm ± 0,25 mm	JXL0M12	SXL00472		1,62 (41,2)	3,58 (90,9)	0,85 (21,6)	1/4 BSPP (G)	0,27 (6,9)	
16mm ± 0,25 mm	JXL1M16	SXL10630							
18 mm ± 0,25 mm	JXL1M18	SXL10710							
20 mm ± 0,25 mm	JXL1M20	SXL10787							
22 mm ± 0,25 mm	JXL1M22	SXL10865							

Dimensiones: pulgadas (mm)

NOTA: La tabla anterior muestra conexiones frecuentes. Tamaños adicionales disponibles para conectores de Serie JXL. Consulte con la fábrica para detalles.



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

FX / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS

Agarre externo y herramienta para conexiones de sellado que utiliza uniones para agarrar roscas o funciones de piezas para presiones altas.

SE CONECTA A:

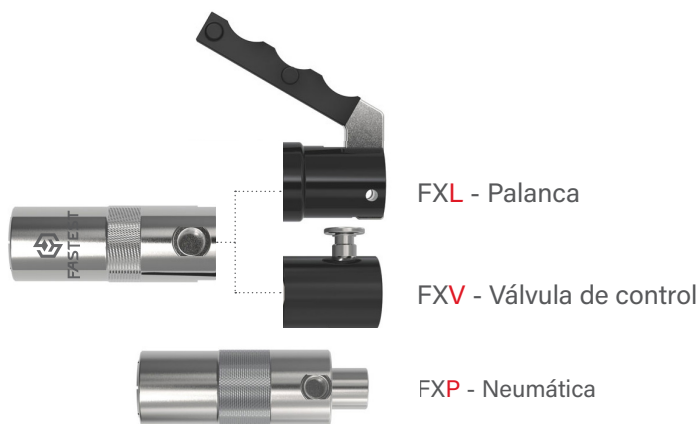


ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 5000 psi (345 bar)	-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C)	Aluminio anodizado, Acero inoxidable
Puerto de terminación		Material del sello*
BSPP (G) o FNPT		Goma de nitrilo

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

OPCIONES DE ACCIONAMIENTO



- 1 Agarre asistido por presión y diseño patentado bloquea el conector de manera segura a la pieza de prueba bajo presión
- 2 Conexión de sellado roscada instantánea hasta 5000 psig sin cinta, sellador o llave inglesa - reduce el tiempo de proceso de manera significativa
- 3 Las uniones de acero inoxidable proporcionan agarre máximo con distorsión mínima de la pieza de prueba
- 4 El conector de alineación automática no requiere ajuste del operador
- 5 Tres métodos de funcionamiento modulares ergonómicos - palanca, válvula de control y neumático (directamente a través de puerto para funcionamiento remoto; o sea, válvula de pie)

TECNOLOGÍA ICON™

Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

FX / DISEÑO MODULAR

DISEÑO MODULAR FASMATE FX

El innovador diseño modular de los conectores le permite al técnico simplemente desatornillar la porción trasera del conector y reemplazarlo con la forma de accionamiento deseada para cambiar el método de accionamiento.

Esta función proporciona flexibilidad para adaptarse a los cambios en los procesos de fabricación, aumentos de producción y preferencias de uso del operador. Una ventaja adicional es la facilidad del servicio de campo para estos componentes, si se dañaran o precisaran mantenimiento.



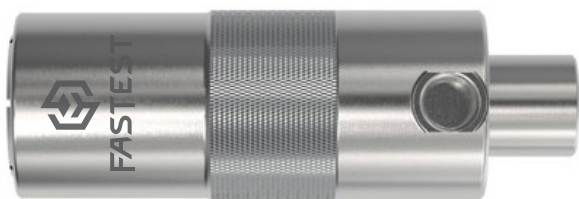
PALANCA

Operación mecánica simple y directa.



VÁLVULA DE CONTROL

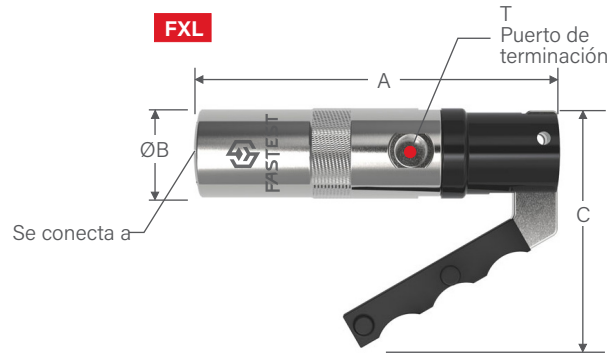
Botón de control fácil y ergonómico. Cuando está presionado, permite la inserción / el retiro del conector del puerto.



NEUMÁTICA

Requiere una válvula de aire separada. Deseada para aplicaciones que requieren libertad de movimiento de las manos del técnico.

FX / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS / NPT / BSPP (G) / SAE



Información del pedido

Se conecta a	Número de pieza FXL (con palanca)	Número de pieza FXV (con válvula de control)	Número de pieza FXP (con piloto neumático)	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción (FXL)	Kit de reconstrucción (FXV y FXP)	Presión nominal
--------------	-----------------------------------	--	--	---	-----------------------------	-----------------------------------	-----------------

FasMate® FX | NPT

1/8 NPT	FXL021041	FXV021041	FXP021041	S1105B70	RFXL021	RFX021	5000 psi (345 bar)
1/4 NPT	FXL041041	FXV041041	FXP041041	S1108B70	RFXL041	RFX041	
3/8 NPT	FXL061061	FXV061061	FXP061061	S1110B70	RFXL061	RFX061	
1/2 NPT	FXL081061	FXV081061	FXP081061	S1112B70	RFXL081	RFX081	

FasMate® FX | Tubo de pared fina NPT

3/8 NPT	FXL061061PT	FXV061061PT	FXP061061PT	METB06PT	RFXL061PT	RFX061PT	750 psi (51 bar)
1/2 NPT	FXL081061PT	FXV081061PT	FXP081061PT	SFX081PT	RFXL081PT	RFX081PT	

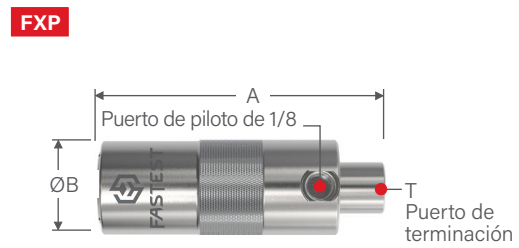
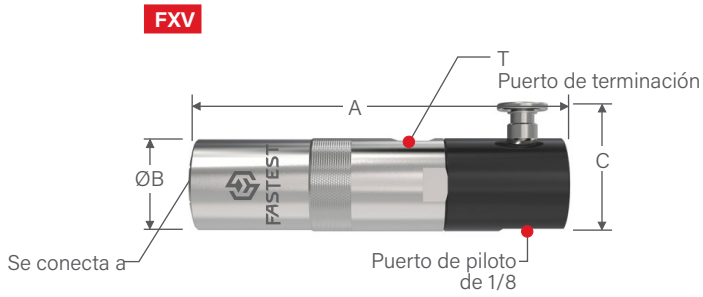
FasMate® FX | BSPP (G)

1/8 BSPP (G)	FXL025041	FXV025041	FXP025041	S1105B70	RFXL021	RFX021	5000 psi (345 bar)
1/4 BSPP (G)	FXL045041	FXV045041	FXP045041	S1108B70	RFXL041	RFX041	
3/8 BSPP (G)	FXL065061	FXV065061	FXP065061	S1110B70	RFXL061	RFX061	
1/2 BSPP (G)	FXL085061	FXV085061	FXP085061	S1112B70	RFXL081	RFX081	

FasMate® FX | Campana de 37° SAE

-4 [7/16-20]	FXL049041	FXV049041	FXP049041	S20700270B70	RFXL049	RFX049	5000 psi (345 bar)
-5 [1/2-20]	FXL059041	FXV059041	FXP059041	S20700334B70	RFXL059	RFX059	
-6 [9/16-18]	FXL069041	FXV069041	FXP069041	S1012B70	RFXL069	RFX069	
-8 [3/4-16]	FXL089061	FXV089061	FXP089061	S1015B70	RFXL089	RFX089	

Especificaciones del puerto: NPT según SAE J476 o ANSI B1.20
 BSPP (G) según ISO 228 o BS 2279
 Campana de 37° SAE según SAE J514 o ISO 12151-5



Dimensiones						
A (FXL)	A (FXV)	A (FXP)	B	C (FXL)	C (FXV)	T

5,25 (133,4)	5,04 (128,0)	3,78 (96,0)	1,26 (32,0)	3,45 (87,6)	1,77 (45,0)	1/4 NPT
5,27 (133,9)	5,04 (128,0)	3,80 (96,5)	1,26 (32,0)	3,45 (87,6)	1,77 (45,0)	
5,44 (138,2)	5,22 (132,6)	3,87 (98,3)	1,48 (37,6)	3,57 (90,7)	1,87 (47,5)	3/8 NPT
5,45 (138,4)	5,22 (132,6)	3,87 (98,3)	1,48 (37,6)	3,57 (90,7)	1,87 (47,5)	

5,44 (138,2)	5,22 (132,6)	3,87 (98,3)	1,48 (37,6)	3,57 (90,7)	1,87 (47,5)	3/8 NPT
5,45 (138,4)	5,22 (132,6)	3,87 (98,3)	1,48 (37,6)	3,57 (90,7)	1,87 (47,5)	3/8 NPT

5,25 (133,4)	5,04 (128,0)	3,78 (96,0)	1,26 (32,0)	3,45 (87,6)	1,77 (45,0)	1/4 NPT
5,27 (133,9)	5,04 (128,0)	3,80 (96,5)	1,26 (32,0)	3,45 (87,6)	1,77 (45,0)	
5,44 (138,2)	5,22 (132,6)	3,87 (98,3)	1,26 (32,0)	3,57 (90,7)	1,87 (47,5)	3/8 NPT
5,45 (138,4)	5,22 (132,6)	3,87 (98,3)	1,48 (37,6)	3,57 (90,7)	1,87 (47,5)	

5,25 (133,4)	5,04 (128,0)	3,77 (95,6)	1,26 (32,0)	3,45 (87,6)	1,77 (45,0)	1/4 NPT
5,25 (133,4)	5,04 (128,0)	3,77 (95,6)	1,26 (32,0)	3,45 (87,6)	1,77 (45,0)	
5,25 (133,4)	5,04 (128,0)	3,77 (95,6)	1,26 (32,0)	3,45 (87,6)	1,77 (45,0)	
5,45 (138,4)	5,22 (132,6)	3,87 (98,3)	1,48 (37,6)	3,57 (90,7)	1,87 (47,5)	3/8 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)



HPB / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS

Herramienta accionada por manguito que utiliza uniones para agarrar roscas o funciones de piezas para presiones altas.

SE CONECTA A:



- 1 El mecanismo de bloqueo con pestillo de bola interna previene la desconexión accidental bajo presión
- 2 Conexión de sellado roscada instantánea hasta 6000 psi sin cinta, sellador o llave inglesa - reduce el tiempo de proceso de manera significativa
- 3 El diseño de la unión se bloquea de manera segura dentro de roscas externas o detrás del diseño del tubo
- 4 Personalizable a puertos roscados externos o cualquier diseño de tubo
- 5 El conector de alineación automática no requiere ajuste del operador



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 6000 psi (414 bar)	-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C)	Acero inoxidable
Puerto de terminación		Material del sello*
1/8 hembra NPT		Estándar: Goma de nitrilo Opcional: FKM, EPDM, Neoprene®

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Manguito manual: La acción fácil, ergonómica del manguito elimina la torsión y el giro repetitivos - empuje para conectar, tire para liberar

TECNOLOGÍA ICON™

Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

HPB / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS



Información del pedido

Se conecta a	Número de pieza*	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kits de reconstrucción
HPB Rosca NPT			
1/4 NPT	HPB041021	S1108B70	HPB0406R
3/8 NPT	HPB061021	S1110B70	HPB0406R
1/2 NPT	HPB081021	S1112B70	HPB08R
HPB Rosca BSPP (G)			
1/4 BSPP (G)	HPB045021	S1108B70	HPB0406R
3/8 BSPP (G)	HPB065021	S1110B70	HPB0406R
1/2 BSPP (G)	HPB085021	S1112B70	HPB08R
HPB Campana de 37° SAE para JIC y accesorios macho AN			
-4 [7/16-20]	HPB049021	S20700270B70	HPB04HR
-6 [9/16-18]	HPB069021	S1012B70	
-8 [3/4-16]	HPB089021	S1015B70	
HPB Campana de 37° SAE para JIC y accesorios macho AN			
-4 [7/16-20]	HPB049H021	S20560176B70	HPB04R
-6 [9/16-18]	HPB069H021	S20760266B70	
-8 [3/4-16]	HPB089H021	S20800406B70	
HPB Accesorio de tuerca giratoria ORFS SAE			
-4 [7/16-20]	HPB009H021	S1107B70	HPB04R
-6 [9/16-18]	HPB011H021	S1109B70	
-8 [3/4-16]	HPB013H021	S1110B70	
HPB Accesorio de compresión (Swagelok® o equivalente)			
1/4 [7/16-20]	HPBCF04021	S1008B70	HPB04HR
3/8 [9/16-20]	HPBCF06021	S1011B70	
1/2 [3/4-20]	HPBCF08021	S1013B70	

*Los sellos estándar son de goma de nitrilo. Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM. Ejemplo: HPB041021V.

Para accesorios de compresión de estilo HPB Ferulok, agregue el sufijo "F" a un número de pieza de accesorio de compresión HPB. Ejemplo: HPBCF04021F

Especificaciones del puerto: NPT según SAE J476; BSPP (G) según ISO 228; Campana de 37° SAE según SAE J514; SAE ORFS según SAE J1453



MET / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO EXTERNAS

Herramienta de Roscado manual para conexiones de sellado para roscas externas.

SE CONECTA A:



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 10 000 psi (689 bar)	-40 °F a +200 °F (-40 °C a +93 °C)	Acero inoxidable
Puerto de terminación		Material del sello*
NPT, Campana de 37° SAE		Uretano

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Roscado manual: La conexión con ajuste manual elimina cinta y selladores

TECNOLOGÍA ICON™

Consulte con la fábrica

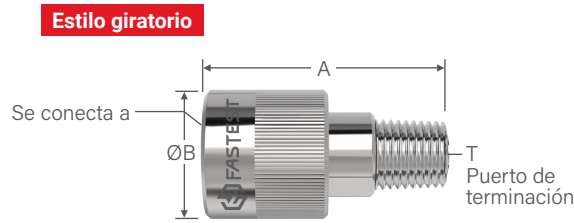
ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

- 1 El sellado asistido por presión elimina fugas y resiste el movimiento bajo presión
- 2 El sello impermeable a fugas previene la contaminación de medios y reduce los desechos y el daño de prueba
- 3 Disponible en versión flujo o tapa
- 4 El reemplazo de sello rápido y fácil minimiza el tiempo de inactividad, el mantenimiento y el inventario de herramientas

MET / CONEXIONES EXTERNAS / ROSCAS NPT

Estilo giratorio
Estilo giratorio para presión alta



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza*	Paquete de sellos principales (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**

NPT | Estilo giratorio

1/8 NPT	MET021022	S1105U70	METR02	5000 (345)	1,51 (38,4)	0,80 (20,3)	1/8 MNPT
1/4 NPT	MET041042	S1108U70	METR04		1,74 (44,2)	0,93 (23,6)	1/4 MNPT
3/8 NPT	MET061062	S1110U70	METR06	4000 (276)	1,78 (45,2)	1,20 (30,5)	3/8 MNPT
1/2 NPT	MET081082	S1112U70	METR08		2,05 (52,1)	1,36 (34,5)	1/2 MNPT
3/4 NPT	MET121122	S1115U70	METR12	4000 (276)	2,34 (59,4)	1,68 (42,7)	3/4 MNPT
1 NPT	MET161162	S1212U70	METR16		2,74 (69,6)	1,99 (50,5)	1 MNPT
1-1/4 NPT	MET201202	S1217U70	METR20	2500 (172)	3,27 (83,1)	2,37 (60,2)	1-1/4 MNPT
1-1/2 NPT	MET241161	METB24	METR24	1000 (67)	3,27 (83,1)	2,50 (63,5)	1 FNPT
2 NPT	MET321161	METB32	METR32	750 (52)	2,53 (64,3)	3,00 (76,2)	
2-1/2 NPT	MET401161	METB40	METR40	500 (34)	2,54 (64,5)	3,40 (86,4)	
3 NPT	MET481161	METB48	METR48		2,61 (66,3)	4,25 (108,0)	

NPT | Estilo giratorio para presión alta

1/8 NPT	METH021022	S1105U70	METR02	10 000 (689)	1,51 (38,4)	0,80 (20,3)	1/8 MNPT
1/4 NPT	METH041042	S1108U70	METR04	8000 (522)	1,74 (44,2)	0,93 (23,6)	1/4 MNPT
3/8 NPT	METH061062	S1110U70	METR06		1,78 (45,2)	1,20 (30,5)	3/8 MNPT
1/2 NPT	METH081082	S1112U70	METR08	6000 (414)	2,05 (52,1)	1,36 (34,5)	1/2 MNPT
3/4 NPT	METH121122	S1115U70	METR12	5500 (379)	2,34 (59,4)	1,68 (42,7)	3/4 MNPT
1 NPT	METH161162	S1212U70	METR16	5000 (345)	2,74 (69,6)	1,99 (50,5)	1 MNPT

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MET021022V = FKM

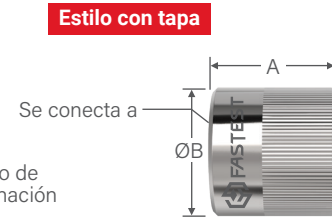
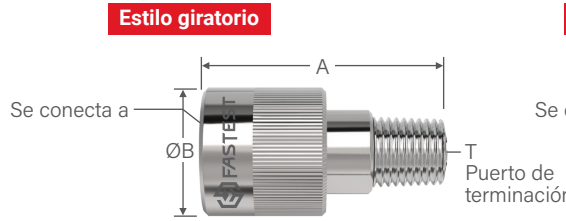
**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

Especificaciones del puerto: NPT según ISO J476 o ANSI B1.20



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

MET / CONEXIONES EXTERNAS / ROSCAS NPT (continuación)



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza	Paquete de sellos principales (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**

NPT | Estilo giratorio para tubería roscada de pared fina

1/4 NPT	MET041042PT	METB04PT	METR04	750 (52)	1,74 (44,2)	0,93 (23,6)	1/4 NPTM
3/8 NPT	MET061062PT	METB06PT	METR06		1,78 (45,2)	1,20 (30,5)	3/8 NPTM
1/2 NPT	MET081082PT	METB08PT	METR08		2,05 (52,1)	1,36 (34,5)	1/2 NPTM
3/4 NPT	MET121122PT	METB12PT	METR12		2,34 (59,4)	1,68 (42,7)	3/4 NPTM
1 NPT	MET161162PT	METB16PT	METR16		2,74 (69,6)	1,99 (50,5)	1 NPTM
1-1/4 NPT	MET201202PT	METB20PT	METR20		3,27 (80,1)	2,37 (60,2)	1 1/4 NPTM
1-1/2 NPT	MET241161*	METB24PT	METR24		3,27 (80,1)	2,50 (63,5)	1 NPTM
2 NPT	MET321161*	METB32PT	METR32	2,53 (64,3)	3,00 (76,2)		
2-1/2 NPT	MET401161*	METB40PT	METR40	2,54 (64,5)	3,40 (86,4)		
3 NPT	MET481161*	METB48PT	METR48	500 (35)	2,61 (66,3)	4,25 (108,0)	

NPT | Estilo con tapa

1/8 NPT	MET021C	S1105U70	METR02	5000 (345)	0,83 (21,1)	0,80 (20,3)	N/A (Estilo con tapa sin puerto de terminación)
1/4 NPT	MET041C	S1108U70	METR04		0,88 (22,4)	0,93 (23,6)	
3/8 NPT	MET061C	S1110U70	METR06	4000 (276)	0,90 (22,9)	1,20 (30,5)	
1/2 NPT	MET081C	S1112U70	METR08		0,97 (24,6)	1,36 (34,5)	
3/4 NPT	MET121C	S1115U70	METR12		1,08 (27,4)	1,68 (42,7)	
1 NPT	MET161C	S1112U70	METR16		1,26 (32,0)	1,99 (50,5)	

Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)

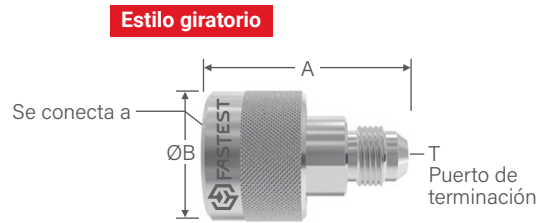
*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MET041042PTV = FKM

**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

Especificaciones del puerto: NPT según ISO J476 o ANSI B1.20

MET / CONEXIONES EXTERNAS / ROSCAS ACAMPANADAS DE 37° Y 45°

SAE



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza*	Paquete de sellos principales (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal psi (bar)	A	B	T**
CAMPANA DE 37° SAE Estilo giratorio							
-6 [9/16-18]	MET069040	S1012B70	METR06	5000 (345)	1,82 (46,2)	1,20 (30,5)	-4 [7/16-20] (macho)
-8 [3/4-16]	MET089060	S1015B70	METR08	4000 (276)	1,90 (48,3)	1,38 (35,1)	-6 [9/16-18] (macho)
-10 [7/8-14]	MET109080	S1016B70	METR08		2,25 (57,2)	1,51 (38,4)	-8 [3/4-16] (macho)
-12 [1-1/16-12]	MET129100	S1018B70	METR12	1000 (69)	2,52 (64,0)	1,70 (43,2)	-10 [7/8-14] (macho)
-16 [1-5/16-12]	MET169120	S1020B70	METR16		2,70 (68,6)	1,99 (50,6)	-12 [1-1/16-12] (macho)
-20 [1-5/8-12]	MET209160	S1024U70	METR20		3,21 (81,5)	2,37 (60,2)	-16 [15/16-12] (macho)
-24 [1-7/8-12]	MET249200	S1029B70	METR24		3,38 (85,9)	2,50 (63,5)	-20 [1-5/8-12] (macho)
-32 [2-1/2-12]	MET329240	S1227B70	METR32AN	750 (52)	3.49 (88.6)	3.25 (82.6)	-24 [1-7/8-12] (macho)
CAMPANA DE 37° SAE Estilo giratorio para presión alta							
-4 [7/16-20]	METH049040	S20700270B70	METR049	10 000 (689)	1,76 (44,7)	0,95 (24,1)	-4 [7/16-20] (macho)
-6 [9/16-18]	METH069060	S1012B70	METR06		1,82 (46,2)	1,20 (30,5)	-6 [9/16-18] (macho)
-8 [3/4-16]	METH089080	S1015B70	METR08		2,00 (50,8)	1,38 (35,1)	-8 [3/4-16] (macho)
-10 [7/8-14]	METH109100	S1016B70	METR08		2,35 (59,7)	1,51 (38,4)	-10 [7/8-14] (macho)
-12 [1-1/16-12]	METH129120	S1018B70	METR12		2,52 (64,0)	1,70 (43,2)	-12 [1-1/16-12] (macho)
-16 [1-5/16-12]	METH169160	S1120B70	METR16	6500 (433)	2,74 (69,6)	1,99 (50,6)	-16 [15/16-12] (macho)
CAMPANA DE 37° SAE Estilo con tapa							
-4 [7/16-20]	MET049C	S120700270B70	METR049	5000 (345)	0,88 (22,4)	0,95 (24,1)	N/A
-6 [9/16-18]	MET069C	S1012B70	METR06		0,90 (22,9)	1,20 (30,5)	(Estilo de enchufe sin puerto de terminación)
-8 [3/4-16]	MET089C	S1015B70	METR08		4000 (276)	0,97 (24,6)	
CAMPANA DE 45° SAE Estilo giratorio (según SAE J512 o J513)							
-4 [7/16-20]	MET04A042B	S20600246B70	METR049	5000 (345)	1,76 (44,7)	0,95 (24,1)	1/4 MNPT
-6 [5/8-18]	MET06A062N	S1012N70	METR06A		1,80 (45,7)	1,18 (30,0)	3/8 MNPT
-8 [3/4-16]	MET08A082N	S1014N70	METR08A	4000 (276)	2,10 (53,3)	1,31 (33,3)	1/2 MNPT
-10 [7/8-14]	MET10A082N	S1015N70	METR10A		2,26 (57,4)	1,51 (38,4)	
-12 [1-1/16-14]	MET12A122N	S1018N70	METR12A		2,54 (64,5)	1,70 (43,2)	3/4 MNPT

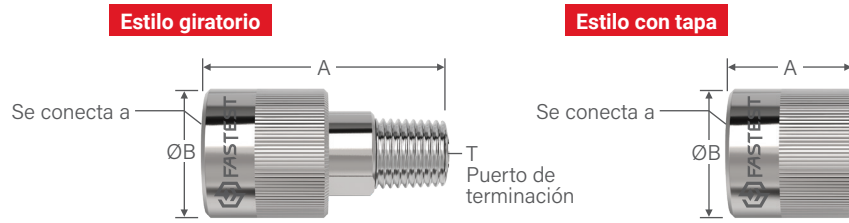
Dimensiones: pulgadas (mm)
Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MET069040V = FKM
**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

Especificaciones del puerto: ROSCAS ACAMPANADAS DE 37° Y 45° SAE según SAE J514 o ISO 12151-5



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza	Paquete de sellos principales (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**

BSPP (G) | Estilo giratorio

1/8 BSPP (G)	MET025022	S1105U70	METR02	5000 (345)	1,62 (41,1)	0,80 (20,3)	1/8 NPT
1/4 BSPP (G)	MET045042	S1108U70	METR04		1,63 (41,4)	0,93 (23,6)	1/4 NPT
3/8 BSPP (G)	MET065062	S1110U70	METR06	4000 (276)	1,31 (33,3)	1,20 (30,5)	3/8 NPT
1/2 BSPP (G)	MET085082	S1112U70	METR08		1,46 (37,1)	1,36 (34,5)	1/2 NPT
3/4 BSPP (G)	MET125122	S1115U70	METR12		2,35 (59,7)	1,70 (43,2)	3/4 NPT
1 BSPP (G)	MET165162	S1212U70	METR16		2,74 (69,6)	1,99 (50,6)	1 NPT

BSPP (G) | Estilo con tapa

1/8 BSPP (G)	MET025C	S1105U70	METR02	5000 (345)	0,83 (21,1)	0,80 (20,3)	N/A (Estilo de enchufe sin puerto de terminación)
1/4 BSPP (G)	MET045C	S1108U70	METR04		0,88 (22,4)	0,93 (23,6)	
3/8 BSPP (G)	MET065C	S1110U70	METR06	4000 (276)	0,90 (22,9)	1,20 (30,5)	
1/2 BSPP (G)	MET085C	S1112U70	METR08		0,97 (24,6)	1,36 (34,5)	
3/4 BSPP (G)	MET125C	S1116U70	METR12	4000 (276)	1,08 (27,3)	1,68 (42,7)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

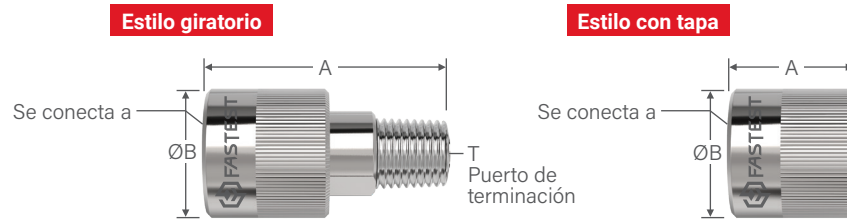
*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MET025022V = FKM

**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

Especificaciones del puerto: BSPP (G) según ISO 228 o BS 2779

MET / CONEXIONES EXTERNAS / ROSCAS BSPT

Estilo giratorio
Estilo con tapa



Información del pedido					Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza	Paquete de sellos principales (5)	Kit de reconstrucción	Presión nominal	A	B	T**
BSPT Estilo giratorio							
1/8 BSPT	MET025T022	S1105U70	METR02	5000 (345)	1,62 (41,1)	0,80 (20,3)	1/8 NPT
1/4 BSPT	MET045T042	S1108U70	METR04		1,63 (41,4)	0,93 (23,6)	1/4 NPT
3/8 BSPT	MET065T062	S1110U70	METR06	4000 (276)	1,31 (33,3)	1,20 (30,5)	3/8 NPT
1/2 BSPT	MET085T082	S1112U70	METR08		1,46 (37,1)	1,36 (34,5)	1/2 NPT
3/4 BSPT	MET125T122	S1115U70	METR12		2,35 (59,7)	1,70 (43,2)	3/4 NPT
1 BSPT	MET165T162	S1212U70	METR16		2,74 (69,6)	1,99 (50,6)	1 NPT

BSPT Estilo con tapa							
1/8 BSPT	MET025TC	S1105U70	METR02	5000 (345)	0,83 (21,1)	0,80 (20,3)	N/A
1/4 BSPT	MET045TC	S1108U70	METR04		0,88 (22,4)	0,93 (23,6)	(Estilo de enchufe sin puerto de terminación)
3/8 BSPT	MET065TC	S1110U70	METR06	4000 (276)	0,90 (22,9)	1,20 (30,5)	
1/2 BSPT	MET085TC	S1112U70	METR08		0,97 (24,6)	1,36 (34,5)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

Presión nominal: psi (bar)

*Los materiales opcionales del sello incluyen V = FKM, E = EPDM y B = Goma de nitrilo - Ejemplo: MET025T022V = FKM

**Puede haber disponibles otras terminaciones en métrico / BSPP. Comuníquese con la fábrica.

Especificaciones del puerto: BSPT según ISO 228 o BS 2779; según ISO 7 o BS 21



CONEXIONES ESPECIALES





70FR / CONEXIONES EXTERNAS A DISTRIBUIDORES DE COMBUSTIBLE

Agarre externo accionado por manguito personalizado y herramienta para conexiones de sellado para aplicaciones de distribuidores de combustible J2044.

SE CONECTA A:

Distribuidor de combustible



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 750 psi (51 bar)	-40 °F a +250 °F (-40 °C a +121 °C)	Acero inoxidable, aluminio anodizado
Puerto de terminación		Material del sello*
Puerto de terminación NPT en línea		Goma de nitrilo/Nitrilo

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Manguito manual: La acción fácil, ergonómica del manguito elimina la torsión y el giro repetitivos - empuje para conectar, tire para liberar

TECNOLOGÍA ICON™

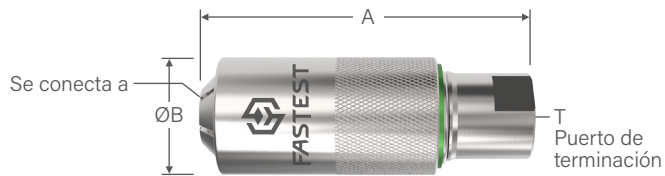
Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

- 1 SurConnect™ - Indicador verde listo para asegurarse de la conexión completa y que haya válvula interna para evitar el flujo de gas una vez desconectado
- 2 Conexión de tubo conformado externo instantánea con pistón flotante para garantizar una posición de sellado de DI / frontal / DE adecuada
- 3 El diseño de la unión se bloquea de manera segura sobre diseño de tubo conformado
- 4 Conecte y selle a reborde de distribuidor de combustible estándar /SAE J2044

70FR / CONEXIONES EXTERNAS A DISTRIBUIDORES DE COMBUSTIBLE



Información del pedido				Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	T
70FR Sin válvula						
1/4	FR7004041	S1106B70	RFR04	3,02 (76,7)	0,99 (25,1)	1/4 NPT
5/16	FR7005041	S1108B70	RFR05			
3/8	FR7006061	S1109B70	RFR06	3,30 (83,8)	1,19 (30,2)	3/8 NPT
1/2	FR7008061	S1111B70	RFR08	3,50 (89,9)	1,38 (35,1)	
70FR Con válvula						
1/4	FRV7004041	S1106B70	RFR04	3,02 (76,7)	0,99 (25,1)	1/4 NPT
5/16	FRV7005041	S1108B70	RFR05			
3/8	FRV7006061	S1109B70	RFR06	3,30 (83,8)	1,19 (30,2)	3/8 NPT
1/2	FRV7008061	S1111B70	RFR08	3,50 (89,9)	1,38 (35,1)	

Dimensiones: pulgadas (mm)

Especificaciones del puerto: SAE J2044



GZNV / PRUEBA DE VÁLVULA DE GAS INTERNO

Herramienta para conexiones de sellado con válvula interna para pruebas de quemador de propano o gas natural.

SE CONECTA A:

FNPT

BSPP (G)/
BSPT



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 5 psi (0,345 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)	Aluminio anodizado, latón, mango de nailon moldeado
Puerto de terminación		Material del sello*
1/4, 1/2 NPT		Principal: Uretano Interno: Goma de nitrilo

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Palanca: La palanca de accionamiento de dos vías es simple y ergonómica para aplicaciones de producción

TECNOLOGÍA ICON™

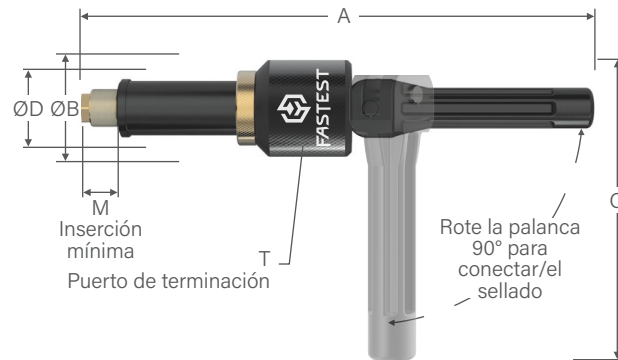
Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

- 1 Collarín bloqueable para mantener constante la presión de sellado y con válvula interna para prevenir el flujo de gas luego de la desconexión
- 2 Anilla ajustable para adaptarse a la gama más amplia de sellado del sector
- 3 Válvula de cierre interna para detener el flujo de gas cuando el mango está en posición de desconectado
- 4 Componentes de aluminio y latón que no hacen chispas

GZNV / PRUEBA DE QUEMADOR DE GAS INTERNO



Información del pedido					Dimensiones					
Se conecta a	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	Eje de reemplazo	A	B	C	D	M	T

GZNV | Con eje extendido de 2 in (51 mm)

3/8 NPT	GZNV0620410200	GZNVB062	GZNV R062	5ZNV27F380200	9,30 (236,2)	1,88 (47,8)	4,96 (119,1)	1,06 (26,9)	0,63 (16,0)	1/4 NPT
1/2 NPT	GZNV0820410200	GZNVB082	GZNV R082	5ZNV275BR0200						1/2 NPT
3/4 NPT	GZNV1220810200	GZNVB122	GZNV R122	5ZNV375BR0200	9,65 (245,1)	2,44 (61,9)	5,21 (132,3)	1,38 (35,1)		

GZNV | Eje de longitud reducida

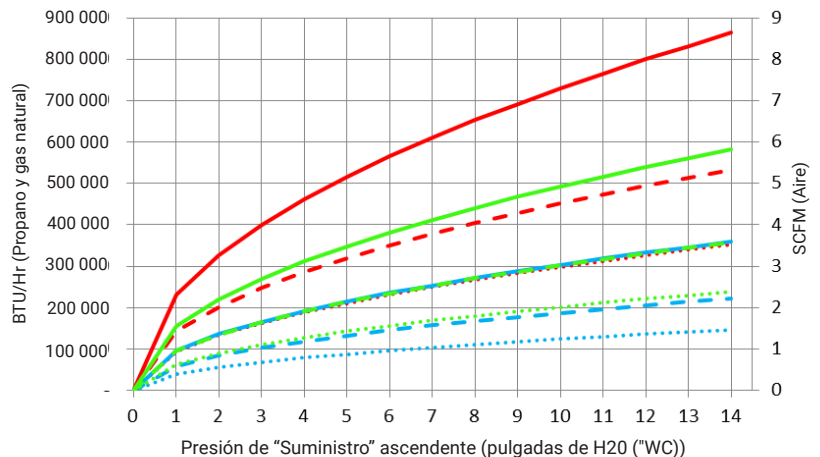
3/8 NPT	GZNV062041*	GZNVB062	GZNV R062	5ZNV27F38BR	7,30 (185,4)	1,88 (47,8)	4,96 (119,1)	1,06 (26,9)	0,63 (16,0)	1/4 NPT
1/2 NPT	GZNV082041*	GZNVB082	GZNV R082	5ZNV275BR						1/2 NPT
3/4 NPT	GZNV122081*	GZNVB122	GZNV R122	5ZNV275BR	7,65 (194,3)	2,44 (61,9)	5,21 (132,3)	1,38 (35,1)		

Dimensiones: pulgadas (mm)

*Consulte con la fábrica para disponibilidad.

GasMate™ Capacidad de flujo de la familia GZNV

- Propano (3/4) - - - Propano (1/2) ····· Propano (3/8)
- Gas natural (3/4) - - - Gas natural (1/2) ····· Gas natural (3/8)
- AIRE (3/4) - - - AIRE (1/2) ····· AIRE (3/8)



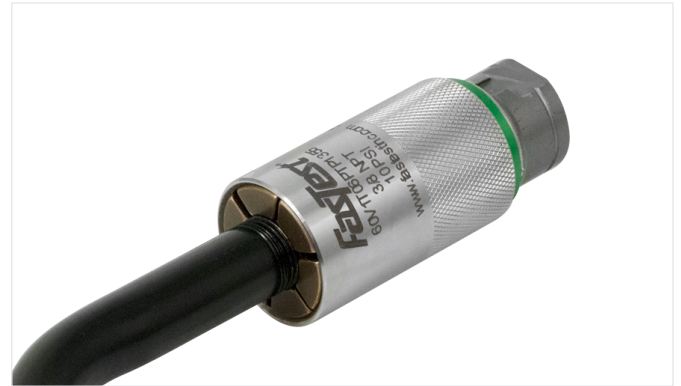
¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

G60V / PRUEBA DE QUEMADOR DE GAS EXTERNO

Agarre externo accionado por manguito con válvula interna y herramienta para conexiones de sellado para pruebas de quemador de propano o gas natural.

SE CONECTA A:

MNPT



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 30 psi (2,1 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)	Acero inoxidable, latón, aluminio anodizado
Puerto de terminación		Material del sello*
3/8, 1/2, 3/4 NPT		Principal: Neoprene® Interno: Goma de nitrilo

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Manguito manual: La acción fácil, ergonómica del manguito elimina la torsión y el giro repetitivos - empuje para conectar, tire para liberar

TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN INTELIGENTE

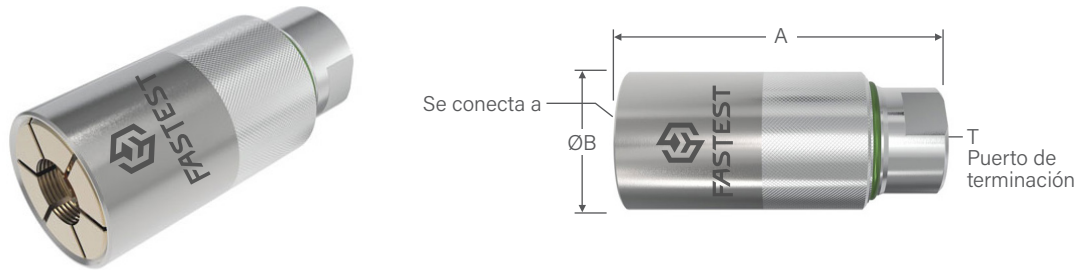
Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

- 1 SurConnect™ - Indicador verde listo para asegurarse de la conexión completa y que haya válvula interna para evitar el flujo de gas una vez desconectado
- 2 Conexión roscada externa instantánea con pistón flotante para garantizar una posición de sellado de DI / frontal adecuada
- 3 El diseño de la unión se bloquea de manera segura dentro de roscas externas o detrás de las roscas
- 4 Conecte y selle a roscas NPT macho
- 5 Componentes de acero inoxidable para entornos de producción exigentes - uniones de latón para que no hagan chispas

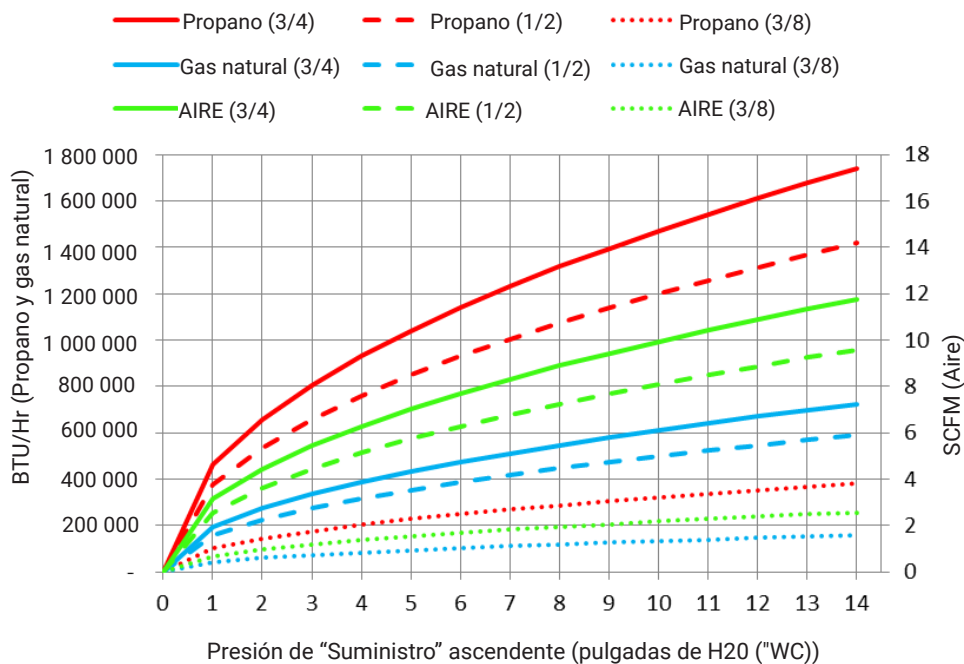
G60V / PRUEBA DE QUEMADOR DE GAS EXTERNO



Información del pedido				Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	T
3/8 NPT	G60V1T06	SZF4	G60VR06	3,11 (79,0)	1,38 (35,0)	3/8 NPT
1/2 NPT	G60V1T08	SZF5	G60VR08	3,31 (84,1)	1,58 (40,1)	1/2 NPT
3/4 NPT	G60V1T12	SZF7	G60VR12	3,54 (90,0)	1,78 (45,2)	3/4 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)

Capacidad de flujo de la familia G60V GasMate



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

ME / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO DE CIENCIAS MÉDICAS/DE LA VIDA

Sellado externo neumático de dispositivos médicos en procesos automatizados y semiautomatizados.

SE CONECTA A:

Catéteres

Luers



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Presión de piloto	Temperaturas de funcionamiento**
Vacío a 500 psi (34 bar)	60-90 psi (4,1-6,2 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)
Puerto de terminación	Materiales de	Material del sello*
1/8 FNPT	Aluminio anodizado	ME001: FKM aprobado por la FDA ME01: Neoprene® blanco aprobado por la FDA

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

** Temp. de funcionamiento: 32 °F-100 °F (0 °C-38 °C) para ICON™

i Se requiere presión de piloto.

Todas las piezas se lavan en una solución acuosa utilizando agitación ultrasónica a una temperatura de 140 °F. A continuación, los componentes se enjuagan en un tanque de enjuague en cascada y se secan con nitrógeno 99,999% puro y se montan en un entorno controlado a nivel de 100 000 ppm.

Krytox es el lubricante estándar.

El material de sello de Neoprene blanco aprobado por la FDA cumple con 21CFR177,2600. El material opcional es un fluorocarbono enumerado por la FDA.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Neumático: la presión de piloto aplicada a sellos sin contacto metálico y el movimiento uniforme de los sellos sella dentro de luer

TECNOLOGÍA ICON™

SURE SEAL™

SEAL LIFE™

ACCESORIOS

CONSULTE LA PÁG. 98

- 1** El conector y la pieza de prueba deben estar fijadas de manera rígida para evitar la separación cuando se encuentran bajo presión
- 2** Diseñado de manera ideal para procesos automatizados y pruebas de producción de volumen alto
- 3** Sellos contra luers, catéter, tubos estándar y otros componentes cilíndricos
- 4** Limpiados y lubricados para entorno seguro de oxígeno con sellos aprobados por la FDA
- 5** El reemplazo de sello rápido y fácil minimiza el tiempo de inactividad, el mantenimiento y el inventario de herramientas



ICON™

TECNOLOGÍA DE CONEXIÓN INTELIGENTE

ICON™ de FasTest les agrega capacidades de detección a nuestras Herramientas para conexiones de sellado mecánicas. Las herramientas ICON™ incluyen retroalimentación visual LED instantánea y salida de datos para mejorar la precisión de las conexiones de sellado, maximizar la eficiencia de producción y optimizar el mantenimiento.



Características de ICON™:



SURE SEAL™

La retroalimentación LED instantánea verifica una buena conexión antes de comenzar una prueba.



SEAL LIFE™

Anuncia cuando el sello principal está al final de su vida útil y debe ser reemplazado.

Cómo agregar ICON™ a ME

Salida de señal	Sufijo de número de pieza	Ejemplo
ME sin ICON™	Ninguno	ME01
ME con ICON™; Señal de salida analógica	CV04ANA	ME01CV04ANA
ME con ICON™; Relé de estado sólido	CV04SSR	ME01CV04SSR

Descripción general del sistema:

CONECTADO

Indicación verde de buena conexión.

RECONECTAR

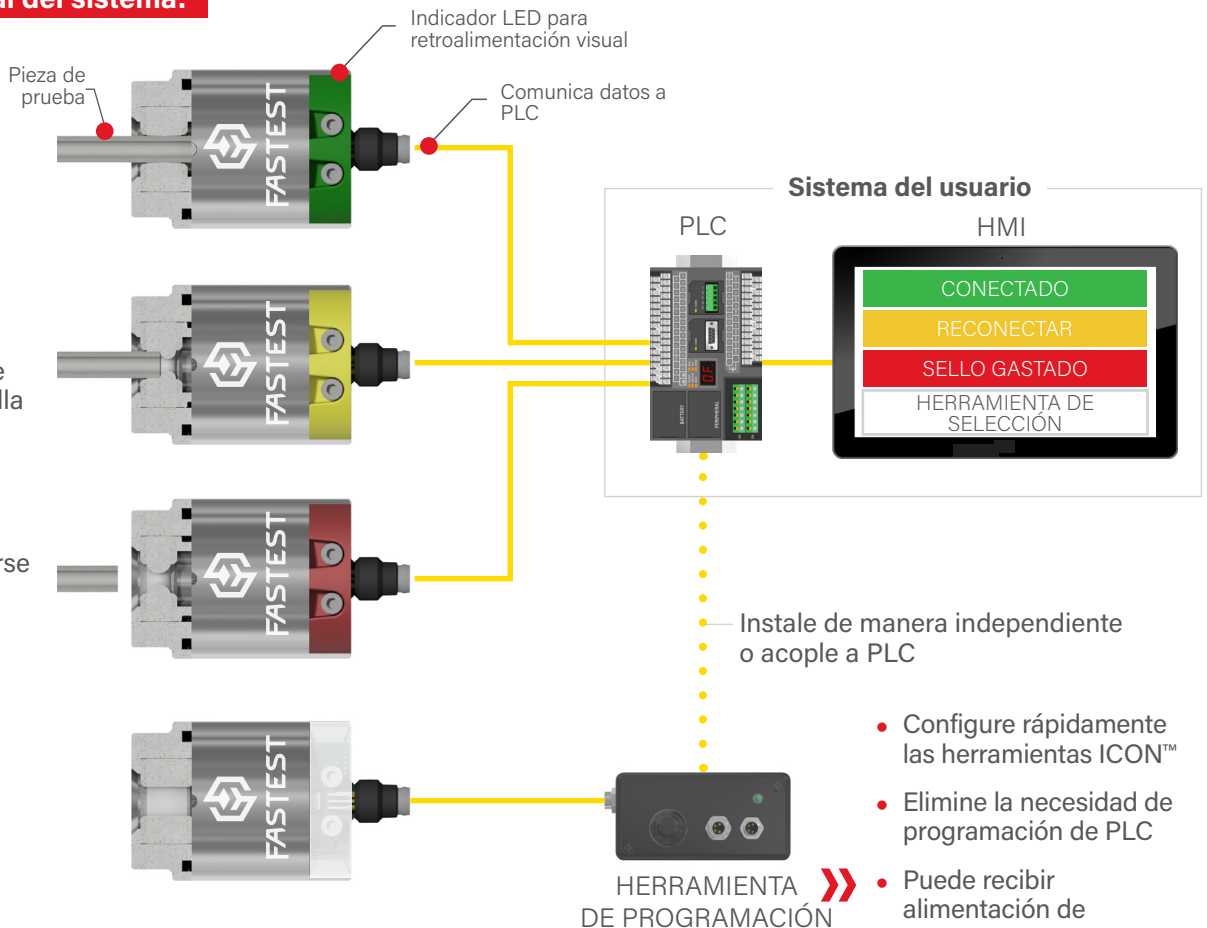
Reconozca un problema de conexión antes de que ocurra una falla falsa.

SELLO GASTADO

Anuncia cuando deben reemplazarse los sellos principales.

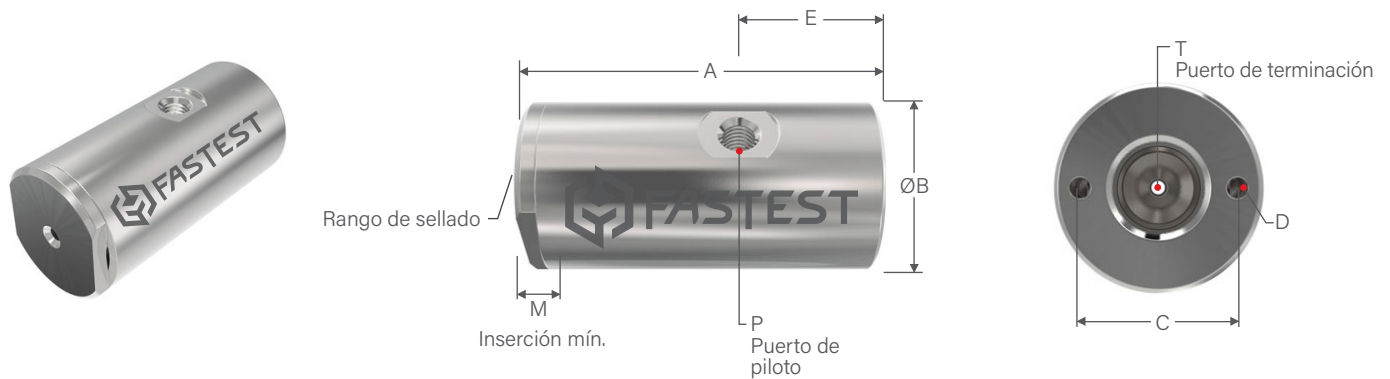
HERRAMIENTA DE SELECCIÓN

Operador de señales LED controlable para usar herramienta específica.



- Configure rápidamente las herramientas ICON™
- Elimine la necesidad de programación de PLC
- Puede recibir alimentación de adaptador de pared (incluido) o de un PLC (24 V CC)

ME / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO DE CIENCIAS MÉDICAS/DE LA VIDA



Información del pedido				Dimensiones							
Rango de sellado	Número de pieza	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	E	M	P	T

ME | Puertos de piloto y orificios de montaje imperial

0,015 a 0,030 (0,38 a 0,80)	ME0010030	MEB0010030	MER001	1,72 (43,7)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	4-40 UNC	0,72 (18,3)	0,16 (4,1)	10-32 UNF	1/8 NPT
0,030 a 0,050 (0,80 a 1,30)	ME0010050	MEB0010050									
0,050 a 0,080 (1,30 a 2,00)	ME001001	MEB001001									
0,080 a 0,130 (2,00 a 3,30)	ME001002	MEB001002									

ME | Puertos de piloto y orificios de montaje métrico

0,015 a 0,030 (0,38 a 0,80)	MEM0010030M	MEB0010030	MER001	1,72 (43,7)	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	M2,5	0,72 (18,3)	0,16 (4,1)	M5	1/8 BSPP (G)
0,030 a 0,050 (0,80 a 1,30)	MEM0010050M	MEB000050									
0,050 a 0,080 (1,30 a 2,00)	MEM001001M	MEB001001									
0,080 a 0,130 (2,00 a 3,30)	MEM001002M	MEB001002									

Dimensiones: pulgadas (mm)



*La dimensión solo corresponde para ME con tecnología ICON™ (Los números de pieza base que incluyen "CV04ANA" o "CV04SSR").

Información del pedido (Conector completo = Conjunto de sellos principales + Número de pieza base)					Dimensiones						
Rango de sellado	Conjunto de sellos principales*	Número de pieza base del conector	Paquete de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	M	P	T

ME | Puertos de piloto y orificios de montaje imperial

0,100 a 0,180 (2,5 a 4,6)	MES0101	ME01 MEM01CV04ANA MEM01CV04SSR	MEB0101	MER01	2,05 (52,1)	1,49 (37,9)	1,10 (27,9)	10-32 UNF	0,58 (14,7)	10-32 UNF	1/8 NPT
0,180 a 0,260 (4,6 a 6,6)	MES0102		MEB0102								
0,260 a 0,340 (6,6 a 8,6)	MES0103		MEB0103								
0,340 a 0,420 (8,6 a 10,7)	MES0104		MEB0104								
0,420 a 0,510 (10,7 a 13,0)	MES0105		MEB0105								

ME | Puertos de piloto y orificios de montaje métrico

0,100 a 0,180 (2,5 a 4,6)	MES0101	MEM01 MEM01CV04ANA MEM01CV04SSR	MEB0101	MER01	2,05 (52,1)	1,49 (37,9)	1,10 (27,9)	M5	0,58 (14,7)	M5	1/8 BSPP (G)
0,180 a 0,260 (4,6 a 6,6)	MES0102		MEB0102								
0,260 a 0,340 (6,6 a 8,6)	MES0103		MEB0103								
0,340 a 0,420 (8,6 a 10,7)	MES0104		MEB0104								
0,420 a 0,510 (10,7 a 13,0)	MES0105		MEB0105								

Dimensiones: pulgadas (mm)

*Incluye sellos y arandelas para un cambio de sello completo.

***Cómo agregar ICON™ a ME**

Salida de señal	Sufijo de número de pieza	Ejemplo
ME sin ICON™	Ninguno	ME0101
ME con ICON™: Señal de salida analógica	CV04ANA	ME0101 CV04ANA
ME con ICON™: Relé de estado sólido	CV04SSR	ME0101 CV04SSR



¿NO ENCUENTRA UNA SOLUCIÓN PARA SU APLICACIÓN? Envíe un formulario de solicitud personalizada y un diagrama a fastsales@fastestinc.com o a su distribuidor local.

ML / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO DE CIENCIAS MÉDICAS/DE LA VIDA

Herramienta neumática anidada para conexiones de sellado para luers de rosca completa en procesos automatizados y semiautomatizados.

SE CONECTA A:

Luers



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 500 psi (34,4 bar)	0 °F a +200 °F (-17 °C a +93 °C)	Aluminio anodizado
Puerto de terminación		Material del sello*
1/8 FNPT		FKM aprobado por la FDA

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Neumático: la presión de piloto aplicada a sellos sin contacto metálico y el movimiento uniforme de los sellos sella dentro de luer

TECNOLOGÍA ICON™

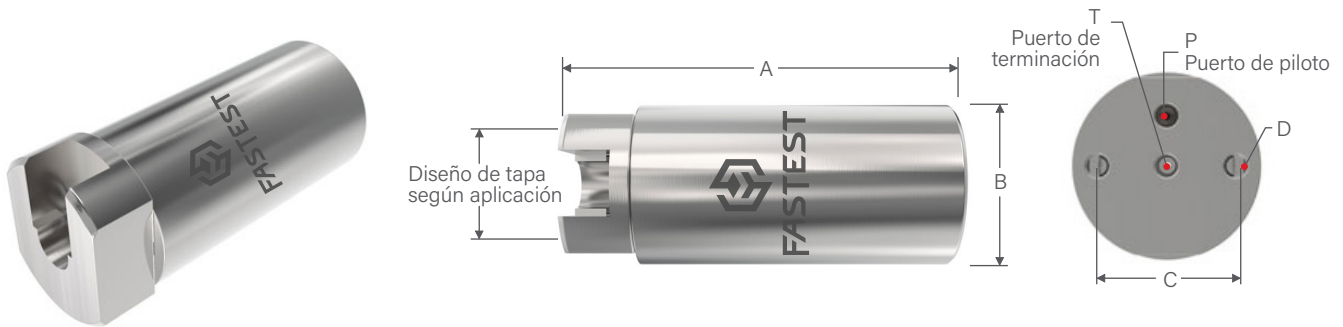
Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

- 1 Conjunto de luer especialmente diseñado para contener pieza de prueba bajo presión
- 2 Diseñado de manera ideal para procesos automatizados y pruebas de producción de volumen alto
- 3 Sellos contra luers estándar de rosca completa
- 4 Limpiados y lubricados para entorno seguro de oxígeno con sellos aprobados por la FDA

ML / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO DE CIENCIAS MÉDICAS/DE LA VIDA



Información del pedido				Dimensiones					
Rango de sellado	Número de pieza	Conjunto de sellos principales	Kit de reconstrucción	A	B	C	D	P	T

Conectores Medical Luer (ML) | Puertos de piloto y orificios de montaje imperiales

Con tamaño adaptado a la pieza	ML001	Consulte con la fábrica	MER001	Depende de la aplicación	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	4-40 UNC	10-32 UNF	1/8 NPT
--------------------------------	-------	-------------------------	--------	--------------------------	-------------	-------------	----------	-----------	---------

Conectores Medical Luer (ML) | Puertos de piloto y orificios de montaje métricos

Con tamaño adaptado a la pieza	ML001	Consulte con la fábrica	MER001	Depende de la aplicación	0,84 (21,3)	0,63 (16,0)	M2,5	M5	1/8 BSPP (G)
--------------------------------	-------	-------------------------	--------	--------------------------	-------------	-------------	------	----	--------------

Dimensiones: pulgadas (mm)

Especificaciones de Luer: ISO 594

- (i) NOTA:** Los conectores Medical Luer "Serie ML" están diseñados para sus requisitos específicos de la aplicación.
- (i)** Todas las piezas se lavan en una solución acuosa utilizando agitación ultrasónica a una temperatura de 140 °F. A continuación, los componentes se enjuagan en un tanque de enjuague en cascada y se secan con nitrógeno 99,999% puro y se montan en un entorno controlado a nivel de 100 000 ppm. Krytox es el lubricante estándar.



60M / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO DE CIENCIAS MÉDICAS/DE LA VIDA

Agarre externo accionado por manguito y herramienta para conexiones de sellado para luers médicos

SE CONECTA A:

Luer



ESPECIFICACIONES

Presión nominal	Temperaturas de funcionamiento	Materiales de construcción
Vacío a 750 psi (51,7 bar)	0 °F a +200 °F (0 °C a +93 °C)	Acero inoxidable, Aluminio anodizado
Puerto de terminación		Material del sello*
1/8 FNPT		Sellos FKM aprobado por la FDA

* Tipos adicionales de materiales de sellos disponibles, consulte con la fábrica.

MÉTODO DE ACCIONAMIENTO

Accionado por manguito: La acción fácil, ergonómica del manguito elimina la torsión y el giro repetitivos - empuje para conectar, tire para liberar

TECNOLOGÍA ICON™

Consulte con la fábrica

ACCESORIOS

Visite fastestinc.com

- 1 SurConnect™ - Indicador verde listo para asegurarse de la conexión completa
- 2 Conexión roscada externa instantánea con pistón flotante para garantizar una posición de sellado de DI adecuada
- 3 Sellos contra todo luer estándar de rosca completa y parcial
- 4 Limpiados y lubricados para entorno seguro de oxígeno con sellos aprobados por la FDA

60M / HERRAMIENTA PARA CONEXIONES DE SELLADO DE CIENCIAS MÉDICAS/DE LA VIDA



Información del pedido				Dimensiones		
Se conecta a	Número de pieza	Paquete a granel de sellos de reemplazo (5)	Kit de reconstrucción	A	B	T
60M Luers						
Luer	60MP0340	S60MP0340	R60MP0340	2,92 (74,2)	0,88 (22,5)	1/8 NPT

Dimensiones: pulgadas (mm)

Especificaciones de Luer: ISO 594

i Todas las piezas se lavan en una solución acuosa utilizando agitación ultrasónica a una temperatura de 140 °F. A continuación, los componentes se enjuagan en un tanque de enjuague en cascada y se secan con nitrógeno 99,999% puro y se ensamblan en un entorno controlado a nivel de 100 000 ppm.

Krytox es el lubricante estándar.

Los componentes se colocan en doble bolsa para mantener la integridad durante el envío.



Accesorios de productos

Válvula de carga

PN: ADM06102



- Utilice con Acoplador de carga para subir la presión y mantener la carga del piloto cuando una línea de aire sujeta no es utilizable
- Accione manualmente las herramientas neumáticas para conexiones de sellado

Acoplador de carga

PN: ADF05102



- Se utiliza con la válvula de carga para introducir presión sin bloqueo
- Con válvula interna

Válvula deslizante

PN: AV1021022



- Se utiliza para presurizar y agotar la presión de piloto para la operación manual

Herramienta de programación

- Programe / calibre rápidamente las Herramientas para conexiones de sellado ICON™
- Elimine la necesidad de programación de PLC
- Retroalimentación visual del estado de conexión de LED
- Recibe alimentación de adaptador de pared (incluido) o de un PLC (24 V CC)

Número de pieza	Señal de entrada	Señal de salida	Límite de corriente
SPCT0204	SSR	SSR	carga máx. de 100 mA
SPCT0204A	SSR	N/A	N/A



Cable M8

PN: SPCAFS0602AMS06



- Conector roscado M8 hembra recto a conector M8 macho recto (cable de 2 m de 6 hilos)

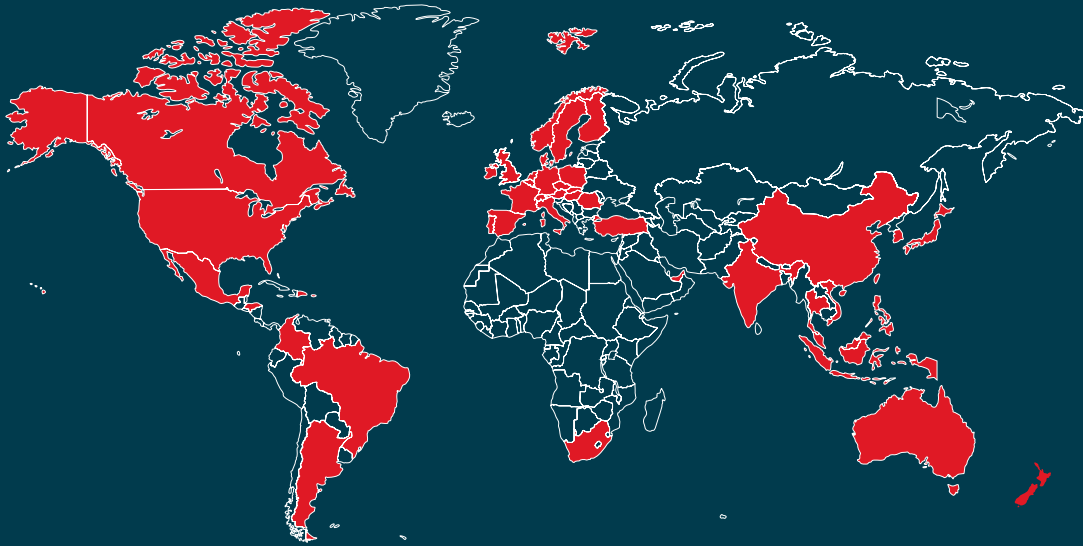
Cable M8

PN: SPCAFS0602C



- M8 hembra recto a contactos flotantes (cable de 2 m de 6 hilos)

RED DE DISTRIBUCIÓN GLOBAL DE FASTEST



Expertos en aplicaciones



Mejora de la calidad



Estándar y personalizado



Herramientas inteligentes



FASTEST[®]

Diseñado en los EE. UU.

Sede | EE. UU.

1646 Terrace Drive, Roseville, MN, 55113-1317

Teléfono: +1(651) 645-6266 • Fax: +1(651) 645-7390 • www.fastestinc.com

Shenzhen | China

Room#1013,1015, A9 Building, Tianrui Industrial Park
No.35 Fuyuan 1st Road, FuHai residential district,
Baoan Shenzhen, China 518103

(755) 27084905 • fastsalescn@fastestusa.cn

12/2020 - MKCR1003