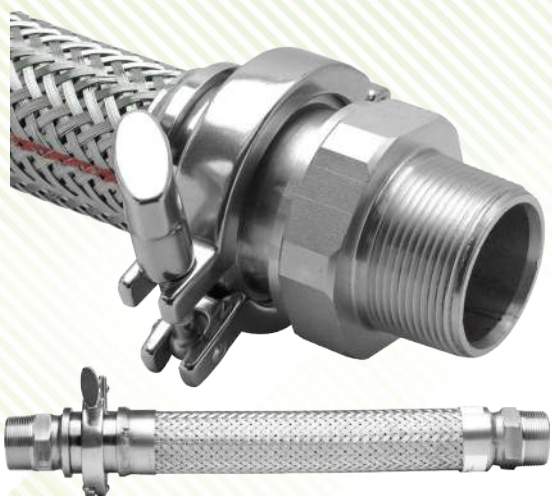


CONECTORES FLEXIBLES

Los conectores flexibles FLEX-ING™ se han convertido en el estándar y el punto de referencia de la industria en lo que respecta a calidad como una manera sencilla de conectar el sistema de tuberías a otros componentes del sistema como las bombas sumergibles o las válvulas de corte. Como parte integral de cualquier sistema, los instaladores se benefician con la facilidad para establecer conexiones en espacios ajustados, al tiempo que los propietarios de estaciones dependen de su durabilidad y su simplificación del mantenimiento regular. Se ofrecen con conexiones en los extremos en construcción de enchapado en níquel o acero inoxidable. Los conectores flexibles FLEX-ING™ ofrecen múltiples opciones de diámetro y longitud, así como una amplia variedad de conexiones de accesorios de extremos para poder crear el conector flexible adecuado que se adapte virtualmente a cualquier aplicación.



ASPECTOS DESTACADOS

- Estándar en todos los conectores, las capas corrugadas de acero inoxidable que están en contacto con el combustible poseen una construcción gruesa y adquieren flexibilidad al tener más corrugaciones por pie en lugar de paneles más delgadas.
- Alrededor de la capa corrugada que está en contacto con el combustible se encuentra un trenzado de acero inoxidable que está fabricado exclusivamente de acero inoxidable de la más alta calidad.
- Las conexiones estándar de los extremos son de acero enchapado en níquel con opciones de construcción de acero inoxidable disponibles en cualquier conector flexible que no incluya una conexión de extremo con cabeza giratoria.
- Disponible en una gran variedad de conexiones de extremos para garantizar el calce perfecto en todas las aplicaciones, incluidas transiciones en T, codos y fibra de vidrio.
- La construcción completamente de metal implica un solo conector flexible tanto para aplicaciones superficiales como subterráneas (no se pueden enterrar directamente).
- Los accesorios hexagonales en las conexiones de extremo cedula 80 protegen contra la deformación de los extremos durante la instalación.
- El sistema de acople de estilo de unión EZ FIT está diseñado específicamente para que las conexiones en espacios pequeños sean sencillas y herméticas.
- Los acoples de estilo de unión EZ FIT vienen completos con acopladores y juntas (se excluyen los accesorios con solo brida).

ESPECIFICACIONES

- Cumple con los requisitos del código de incendio NFPA 30-A de los EE. UU.
- Carcasa externa: acero inoxidable 304.
- Núcleo interno: acero inoxidable 321.
- Conexiones de Extremo: acero enchapado en níquel o acero inoxidable.
- 100 % probados a presión a 100 PSI para garantizar la calidad.

Aprobaciones/Certificaciones

- Certificación UL 2039 para instalación sobre la superficie y subterránea para usar con gasolina, combinaciones de gasolina y alcohol (hasta E85), diésel y biodiésel.
- Catalogados en UL 2039 para una presión de funcionamiento de 50 psi.

Opciones de Conexiones de Extremo

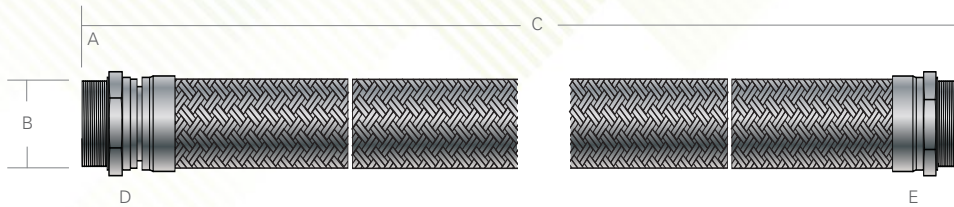
- | | |
|---|---|
| 1 EZ Fit solo con brida* | 7 Macho hexagonal fijo (NPT)* |
| 2 EZ Fit macho* | 8 Hembra hexagonal fijo (NPT)* |
| 3 EZ Fit hembra* | 9 Macho hexagonal fijo (BSPT)* |
| 4 EZ Fit de fibra de vidrio (con adhesivo)* | 10 Macho hexagonal con cabeza giratoria (BSPT)* |
| 5 Macho con cabeza giratoria | 11 Macho con cabeza giratoria a 90° |
| 6 Hembra con cabeza giratoria | 12 EZ Fit bridas en Te solamente* |
- *También disponible en acero inoxidable.



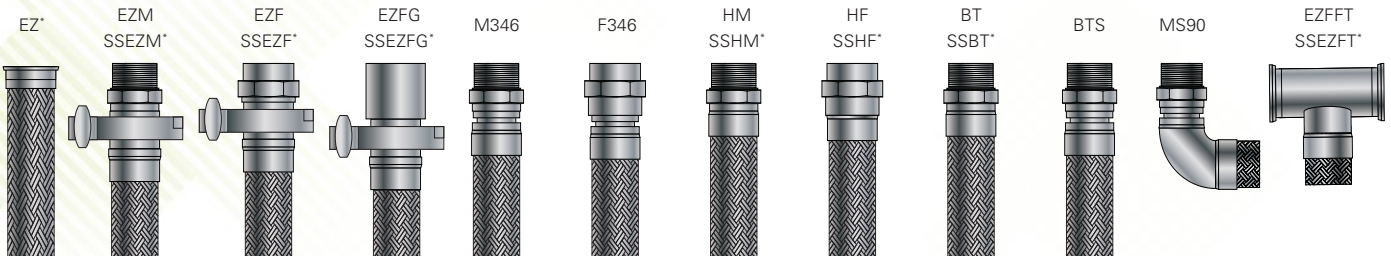
INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Use los diagramas siguientes junto con la Guía para Realizar Pedidos al final de la página para ayudarlo a construir sus números de modelos de conectores flexibles.

Diagrama de Opciones de Pedido



Opciones de Conexiones de Extremo



*Los modelos "SS" tienen construcción completa de acero inoxidable.

Guía para Pedidos

Los números de pieza de los conectores flexibles tienen un orden específico y son creados de acuerdo con la siguiente guía: Tenga en cuenta que los modelos de acero inoxidable están disponibles en cualquier conector flexible que no incluya conexiones de extremo con cabeza giratoria.

A B X C D X E

A = Tipo de Producto

FF = En caso de que alguna de las conexiones de extremo sean del tipo de cabeza giratoria o EZ Fit, se debe seleccionar esta opción.

FFUL = Si ambas conexiones de extremo son fijas (no de cabeza giratoria o EZ Fit), se debe seleccionar esta opción.

B = Diámetro de manguera

- 07 = ¾"
- 10 = 1"
- 15 = 1 ½"
- 20 = 2"
- 30 = 3"
- 40 = 4"

C = Longitud total en pulgadas

Usar formato de dos dígitos.

Ejemplos:

FF20X18M346XHM = Conector flexible con conexiones de extremo de cabeza giratoria, manguera de 2" de diámetro, 18" de longitud total, con una conexión de extremo de cabeza giratoria macho y una conexión de extremo hexagonal fijo macho.

FF20X18SSEZMXSSHM = Conector flexible, manguera de 2" de diámetro, 18" de longitud total, con una conexión de extremo macho EZ Fit de acero inoxidable y una conexión de extremo hexagonal fijo de acero inoxidable, construcción completa de acero inoxidable.

Conectores flexibles con diferentes diámetros de manguera y conexiones de extremo

Por configuración predeterminada, todos las conexiones de extremo tienen el mismo diámetro que la manguera. Si requiere un conector flexible donde el diámetro de la conexión de extremo no coincide con el diámetro de la manguera, el tamaño debe indicarse numéricamente delante del accesorio correspondiente, como en el ejemplo siguiente.

Ejemplo: FFUL15X18HMX2HM = Conector flexible con conexiones de extremo fijo, manguera de 1 ½" de diámetro, 18" de longitud total, con una conexión de extremo hexagonal fijo macho de 1 ½", y una conexión de extremo hexagonal fijo macho de 2".

Reglas:

- 1) Los diámetros de las conexiones de extremo no pueden ser más pequeños que los diámetros de las mangueras.
- 2) Solo un accesorio de manguera por conector flexible puede ser de diámetro diferente que el diámetro de la manguera.
- 3) El diámetro de la conexión de extremo debe ser solo un tamaño más grande que la manguera (una manguera de 1" podría usar un accesorio de 1 ½", una manguera de 1 ½" podría usar un accesorio de 2", etc.).
- 4) Las conexiones de extremo EZ Fit están disponibles solo en 1", 2" y 3".
- 5) Se ofrecen tipos adicionales de conexiones de extremo. Contacte al Servicio al Cliente si tiene alguna consulta.

D & E = Opciones de Conexion de Extremo (opciones sin cabeza giratoria disponibles en acero inoxidable)

EZ = EZ FIT solo con brida (acero inoxidable)

EZM = NPT EZ FIT macho (SSEZM = acero inoxidable)

EZF = NPT EZ FIT hembra (SSEZF = acero inoxidable)

EZFG = EZ FIT tubería de fibra de vidrio con adhesivo (SSEZFG = acero inoxidable)

M346 = NPT de cabeza giratoria macho

F346 = NPT de cabeza giratoria hembra

HM = NPT hexagonal macho fijo (SSHM = acero inoxidable)

HF = NPT hexagonal hembra fijo (SSHF = acero inoxidable)

BT = BSPT hexagonal macho fijo (SSBT = acero inoxidable)

BTS = BSPT de cabeza giratoria macho

MS90 = 90° con NPT de cabeza giratoria macho

EZFFT = Te EZ Fit (SSEZFFT = acero inoxidable)

NOTA: Cada acople de estilo de unión EZ FIT viene completo con acoples y sellos.

INFORMACIÓN DE PEDIDOS (CONTINUACIÓN)

Configuraciones comunes de conectores flexibles (conexiones de extremo de acero enchapados en níquel)

Todos incluyen roscas NPT a menos que se indique lo contrario como BSPT.

Modelo	Descripción
FFUL15X18HMXHM	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho hexagonal, 18" OAL
FFUL20X18HMXHM	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho hexagonal, 18" OAL
FF10X18HMXM346	Conector flexible de 1" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 18" OAL
FF15X12BTXBTS	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal (BSPT) por macho con cabeza giratoria (BSPT), 12" OAL
FF15X12HMXM346	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 12" OAL
FF15X12M346X2F	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho de cabeza giratoria por hembra hexagonal, 12" OAL
FF15X12M346XEZ	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho de cabeza giratoria por EZ Fit con solo brida, 12" OAL
FF15X12SSHMXEZ	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal de acero inoxidable por EZ Fit con solo brida, 12" OAL
FF15X15HMXM346	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 15" OAL
FF15X16BTXBTS	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal (BSPT) por macho con cabeza giratoria (BSPT), 16" OAL
FF15X16HMXM346	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 16" OAL
FF15X18EZMXEFFT	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho EZ Fit por te EZ Fit, 18" OAL
FF15X18EZMXEZM	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho EZ Fit por macho EZ Fit, 18" OAL
FF15X18HMXEZM	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho EZ Fit, 18" OAL
FF15X18HMXM346	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 18" OAL
FF15X18M346X2F	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho de cabeza giratoria de 2" por hembra hexagonal, 18" OAL
FF15X18M346XEZM	Conector flexible de 1½" de diámetro, macho de cabeza giratoria por macho EZ Fit, 18" OAL
FF15X24HMXM346	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 24" OAL
FF20X12HMXM346	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 12" OAL
FF20X15HMXM346	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 15" OAL
FF20X18HMXEZF	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal por hembra EZ Fit, 18" OAL
FF20X18HMXM346	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 18" OAL
FF20X18M346XF	Conector flexible de 2" de diámetro, macho de cabeza giratoria por hembra hexagonal, 18" OAL
FF20X24BTXBTS	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal (BSPT) por macho con cabeza giratoria (BSPT), 24" OAL
FF20X24HMXM346	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria, 24" OAL
FF20X24HMXMS90	Conector flexible de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho con cabeza giratoria de 90°, 24" OAL

Configuraciones comunes de conectores flexibles (conexiones de extremo de acero inoxidable)

Todos incluyen roscas NPT a menos que se indique lo contrario como BSPT.

Modelo	Descripción
FF15X12SSHMXSSHM	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho hexagonal, 12" OAL
FF15X18SSHMXSSHM	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho hexagonal, 18" OAL
FF15X24SSHMXSSHM	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho hexagonal, 24" OAL
FF15X12SSHMXEZ	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho hexagonal por EZ Fit de solo brida, 12" OAL
FF15X18SSHMXEZ	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho hexagonal por EZ Fit de solo brida, 18" OAL
FF15X24SSHMXEZ	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho hexagonal por EZ Fit de solo brida, 24" OAL
FF15X12EZXSSEZM	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho Ez Fit por EZ Fit de solo brida, 12" OAL
FF15X18EZXSSEZM	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho Ez Fit por EZ Fit de solo brida, 18" OAL
FF15X24EZXSSEZM	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho Ez Fit por EZ Fit de solo brida, 24" OAL
FF15X18SSHMXSSEZM	Conector flexible de acero inoxidable de 1½" de diámetro, macho hexagonal por macho EZ Fit, 18" OAL
FF20X12SSHMXSSHM	Conector flexible de acero inoxidable de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho hexagonal, 12" OAL
FF20X18SSHMXSSHM	Conector flexible de acero inoxidable de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho hexagonal, 18" OAL
FF20X12SSHMXEZ	Conector flexible de acero inoxidable de 2" de diámetro, macho hexagonal por EZ Fit de solo brida, 12" OAL
FF20X18SSHMXEZ	Conector flexible de acero inoxidable de 2" de diámetro, macho hexagonal por EZ Fit de solo brida, 18" OAL
FF20X12EZXSSEZM	Conector flexible de acero inoxidable de 2" de diámetro, macho Ez Fit por EZ Fit de solo brida, 12" OAL
FF20X18EZXSSEZM	Conector flexible de acero inoxidable de 2" de diámetro, macho Ez Fit por EZ Fit de solo brida, 18" OAL
FF20X12SSHMXSSEZM	Conector flexible de acero inoxidable de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho EZ Fit, 12" OAL
FF20X18SSHMXSSEZM	Conector flexible de acero inoxidable de 2" de diámetro, macho hexagonal por macho EZ Fit, 18" OAL

INFORMACIÓN DE PEDIDOS (CONTINUACIÓN)

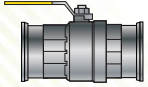
Accesorios EZ Fit



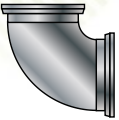
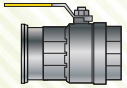
Modelo	Descripción
EZFITXEZFIT	Conector de 2" EZ Fit x EZ Fit, acero inoxidable



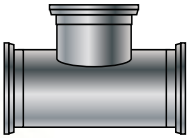
Modelo	Descripción
EZBLANK	Matriz de 2" EZ Fit, acero inoxidable
EZ30BLANK	Matriz de 3" EZ Fit, acero inoxidable



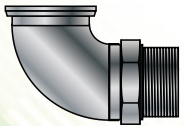
Modelo	Descripción
EZXEZX20BV	EZ Fit de 2" x válvula de bola EZ Fit de 2"
EZX20BV	EZ Fit de 2" x válvula de bola de 2", latón
EZXEZX20BVSS	EZ Fit de 2" x válvula de bola EZ Fit de 2", acero inoxidable
EZX20BVSS	EZ Fit de 2" x válvula de bola de 2", acero inoxidable
EZ30XEZ30X30BV	EZ Fit de 3" x válvula de bola EZ Fit de 3", latón
EZ30XEZ30X30BVSS	EZ Fit de 3" x válvula de bola EZ Fit de 3", acero inoxidable



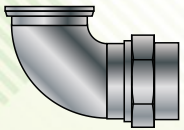
Modelo	Descripción
EZXEZ90	EZ Fit de 2" x codo de 90° EZ Fit de 2", acero inoxidable
EZ30XEZ3090	EZ Fit de 3" x codo de 90° EZ Fit de 2", acero inoxidable



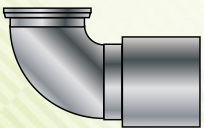
Modelo	Descripción
EZXEZEZTEE	EZ Fit de 2" x EZ Fit de 2" x te de 1½" EZ Fit de 2", acero inoxidable
EZ30XEZ30XEZ30T	EZ Fit de 3" x EZ Fit de 3" x te EZ Fit de 3", acero inoxidable
EZ20XEZ20TEEFF	EZ Fit de 2" x EZ Fit de 2" x te de 2" EZ Fit de 2", acero inoxidable



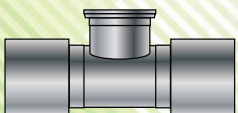
Modelo	Descripción
EZX15HM90	EZ Fit de 2" x codo de 90° de macho hexagonal de 1½", enchapado en níquel
EZX20HM90	EZ Fit de 2" x codo de 90° de macho hexagonal de 2", enchapado en níquel
EZX20HM90SS	EZ Fit de 2" x codo de 90° de macho hexagonal de 2", acero inoxidable
EZX30M90	EZ Fit de 3" x codo de 90° de macho de 3", enchapado en níquel



Modelo	Descripción
EZX20HF90	EZ Fit de 2" x codo de 90° de hembra de 2", enchapado en níquel
EZX30F90	EZ Fit de 3" x codo de 90° de hembra de 3", enchapado en níquel



Modelo	Descripción
EZX20FG90	EZ Fit de 2" x codo de 90° de tubo con adhesivo de fibra de vidrio de 2", enchapado en níquel
EZX30FG90	EZ Fit de 3" x codo de 90° de tubo con adhesivo de fibra de vidrio de 3", enchapado en níquel

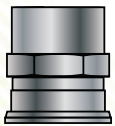


Modelo	Descripción
EZX20FGTEE	EZ Fit de 2" x te de tubo con adhesivo de fibra de vidrio de 2", enchapado en níquel
EZX30FGTEE	EZ Fit de 3" x te de tubo con adhesivo de fibra de vidrio de 3", enchapado en níquel

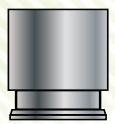
INFORMACIÓN DE PEDIDOS (CONTINUACIÓN)



Modelo	Descripción
EZX15HMPL	EZ Fit de 2" x macho hexagonal de 1½", enchapado en níquel
EZX15HMSS	EZ Fit de 2" x macho hexagonal de 1½", acero inoxidable
EZX20HMPL	EZ Fit de 2" x macho hexagonal de 2", enchapado en níquel
EZX20HMSS	EZ Fit de 2" x macho hexagonal de 2", acero inoxidable
EZX30MP	EZ Fit de 3" x macho de 3", enchapado en níquel



Modelo	Descripción
EZX15HFSS	EZ Fit de 2" x hembra hexagonal de 1½", acero inoxidable
EZX20HFPL	EZ Fit de 2" x hembra hexagonal de 2", enchapado en níquel
EZX20HFSS	EZ Fit de 2" x hembra hexagonal de 2", acero inoxidable



Modelo	Descripción
EZX20FGPL	EZ Fit de 2" x tubo con adhesivo de fibra de vidrio de 2", enchapado en níquel
EZX20FGSS	EZ Fit de 2" x tubo con adhesivo de fibra de vidrio de 2", acero inoxidable
EZX30FGPL	EZ Fit de 3" x tubo con adhesivo de fibra de vidrio de 3", enchapado en níquel



Modelo	Descripción
EZ10CLAMP	Abrazadera EZ Fit de 1"
EZCLAMP	Abrazadera EZ Fit de 2"
EZ30CLAMP	Abrazadera EZ Fit de 3"



Modelo	Descripción
407493001	Junta EZ Fit de 1"
407493002	Junta EZ Fit de 2"
407493003	Junta EZ Fit de 3"