

MANGUERAS Y CONEXIONES RÁPIDAS

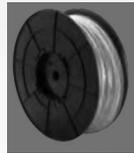
PT04 - 1/4" MANGUERA (ROLLO 500PIES)

Número de Parte	Descripción
PT04-BK-0500	1/4" Manguera de Polietileno -Negra
PT04-BL-0500	1/4" Manguera de Polietileno -Azúl
PT04-GN-0500	1/4" Manguera de Polietileno -Verde
PT04-NA-0500	1/4" Manguera de Polietileno -Natural
PT04-OG-0500	1/4" Manguera de Polietileno -Naranja
PT04-RD-0500	1/4" Manguera de Polietileno -Roja
PT04-WH-0500	1/4" Manguera de Polietileno -Blanca
PT04-YL-0500	1/4" Manguera de Polietileno -Amarilla



PT06 - 3/8" MANGUERA (ROLLO 500PIES)

Número de Parte	Descripción
PT06-BK-0500	3/8" Manguera de Polietileno -Negra
PT06-BL-0500	3/8" Manguera de Polietileno -Azúl
PT06-NA-0500	3/8" Manguera de Polietileno -Natural
PT06-RD-0500	3/8" Manguera de Polietileno -Roja
PT06-WH-0500	3/8" Manguera de Polietileno -Blanca



PT08 - 1/2" MANGUERA (ROLLO 250PIES)

Número de Parte	Descripción
PT08-BK-0250	1/2" Manguera de Polietileno -Negra
PT08-BL-0250	1/2" Manguera de Polietileno -Azúl
PT08-NA-0250	1/2" Manguera de Polietileno -Natural
PT08-WH-0250	1/2" Manguera de Polietileno -Blanca



HDF-MC - CONEXIÓN ROSCAMACHO

Número de Parte	Descripción
HDF-MC0402	1/4" Tubo x 1/8" Rosca NPTF
HDF-MC0404	1/4" Tubo x 1/4" Rosca NPTF
HDF-MC0406	1/4" Tubo x 3/8" Rosca NPTF
HDF-MC0604	3/8" Tubo x 1/4" Rosca NPTF
HDF-MC0606	3/8" Tubo x 3/8" Rosca NPTF
HDF-MC0608	3/8" Tubo x 1/2" Rosca NPTF
HDF-MC0806	1/2" Tubo x 3/8" Rosca NPTF
HDF-MC0808	1/2" Tubo x 1/2" Rosca NPTF



HDF-FC - CONEXIÓN ROSCAHEMBA

Número de Parte	Descripción
HDF-FC0404	1/4" Tubo x 1/4" NPTF



HDF-UC - CONEXIÓN UNIÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-UC04	1/4" Tubo
HDF-UC06	3/8" Tubo
HDF-UC0604	3/8" Tubo x 1/4" Tubo, Reductor



HDF-BU - PASATABIQUES

Número de Parte	Descripción
HDF-BU04	1/4" Tubo x 1/4" Tubo
HDF-BU06	3/8" Tubo x 3/8" Tubo
HDF-BU0604	3/8" Tubo x 1/4" Tubo



HDF-BF - CONECTOR HEMBRA DE LATÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-BF0404	1/4" Tubo x 1/4" Rosca FFL
HDF-BF0604	3/8" Tubo x 1/4" Rosca FFL
HDF-BF0606	3/8" Tubo x 3/8" Rosca FFL
HDF-BF0412	1/4" Tubo x 3/4" Rosca FFL



HDF-FE - CODO ROSCAMACHO

Número de Parte	Descripción
HDF-FE0402	1/4" Tubo x 1/8", Rosca NPTF
HDF-FE0404	1/4" Tubo x 1/4", Rosca NPTF
HDF-FE0406	1/4" Tubo x 3/8", Rosca NPTF
HDF-FE0604	3/8" Tubo x 1/4", Rosca NPTF
HDF-FE0606	3/8" Tubo x 3/8", Rosca NPTF
HDF-FE0608	3/8" Tubo x 1/2", Rosca NPTF
HDF-FE0808	1/2" Tubo x 1/2", Rosca NPTF



MARCA



Las Conexiones Rápidas HYDROFIT™ han sido diseñadas para proveerle todos los beneficios y la facilidad de uso de las conexiones rápidas mientras le provee un diseño fácil, ergonómico y fácil de usar.

Las Conexiones Rápidas HYDROFIT™ han sido diseñadas para cumplir con los estrictos requerimientos de nuestro mercado y son fabricadas bajo los niveles de tolerancia más estrictos y certificados por NSF bajo la Norma NSF/ANSI 61.

Las Conexiones Rápidas HYDROFIT™ son hechas con materiales aprobados por la FDA y pueden ser usadas para aplicaciones alimenticias.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Cuerpo FDA: POM (Poliacetal, Polioxi Metileno)
 O-Ring: Nitrile (NBR)
 Mordaza: Polioxi metileno y Dientes de Acero Inox.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONEXIONES -

Presión Operacional & Rango de Temperatura:

- Máximo: 150 PSI (10 bar) a 70°F (20°C)
- Máximo: 60 PSI (4 bar) a 140°F (60°C)
- Mínimo: 33°F (1°C)

MANGUERAS -

Presión Operacional & Rango de Temperatura:

- 1/4" & 3/8" 230 PSI a 70°F (15 BAR a 20°C)
Máximo: 120 PSI a 150°F (8 BAR a 65°C)
- 1/2" 150 PSI a 70°F (10 BAR a 20°C)
Máximo: 90 PSI a 150°F (6 BAR a 65°C)

Presión Estática -3 veces la presión máxima ó 300psi mínimo
 Presión de Estallo -4 veces la presión máxima ó 400psi mínimo
 Presión Cíclica -100,000 ciclos a 150psi

DIÁMETRO DE MANGUERA

Diámetro Externo	Diámetro Interno
1/4"	0.160"
3/8"	0.250"
1/2"	0.37"

VALORES MÁXIMOS DETORQUE

Threads	Diámetro Máximo
1/4"	1.0 ft/lb (1.5 Nm)
3/8"	2.2 ft/lb (3.0 Nm)
1/2"	2.2 ft/lb (3.0 Nm)

CONEXIONES RÁPIDAS

MARCA



Instrucciones de instalación

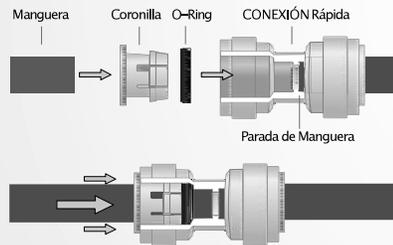
PASO 1. CORTAR LA MANGUERA

Cortar la Manguera en ángulo recto. Asegúrese de que la Manguera tiene un diámetro exterior liso sin rebabas, chaflanes ó nota marcas antes de insertarla en la conexión. La Manguera que no ha sido cortado correctamente puede causar goteos y fugas.



PASO 2. INTRODUZCA LA MANGUERA

Empuje la Manguera a través de la coronilla y el O-Ring hasta que toque fondo en contra de la parada de Manguera. La coronilla sostiene el tubo en su lugar y la junta tórica proporciona un sello resistente a las fugas. Si necesita retirar el tubo siempre volver a cortar antes de conectar la Tuboría de nuevo. Las rebabas en la Tuboría pueden ocasionar la falla.



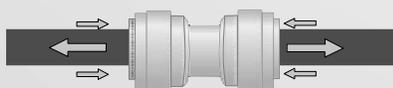
PASO 3. INSPECCIONAR Y PROBAR

Empuje y tire de la Manguera hacia y desde la conexión Rápida para asegurarse de que ha sido instalada correctamente. Poner a prueba e inspeccionar la instalación que no haya fugas.



REMOVER LA MANGUERA

Remueva la presión de la Manguera y la CONEXIÓN rápida. Empuje la coronilla contra el cuerpo de la conexión mientras tira de la Manguera hacia afuera de la conexión para liberarla.



HDF-UE – CODO DE UNIÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-UE04	1/4", Codo Igual
HDF-UE06	3/8", Codo Igual
HDF-UE0604	3/8" Tubo x 1/4" Tubo, Codo Reducción

HDF-EC – CODO VÁLVULA CHECK

Número de Parte	Descripción
HDF-EC0402	1/4" Tubo x 1/8" NPT

HDF-ICV – VÁLVULA CHECK EN LÍNEA

Número de Parte	Descripción
HDF-ICV04	1/4" Tubo, Válvula Check en Línea
HDF-ICV06	3/8" Tubo, Válvula Check en Línea

HDF-MBT – TE ROSCA MACHO CENTRAL

Número de Parte	Descripción
HDF-MBT0404	1/4" Tubo x 1/4" NPTF x 1/4" Tubo
HDF-MBT0606	3/8" Tubo x 3/8" NPTF x 3/8" Tubo

HDF-SBT – TE DE ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-SBT0404	1/4" Tubo x 1/4" Espiga x 1/4" Tubo
HDF-SBT0606	3/8" Tubo x 3/8" Espiga x 3/8" Tubo

HDF-UT – TE DE UNIÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-UT04	1/4" Tubo, Te Igual
HDF-UT06	3/8" Tubo, Te Igual
HDF-UT0406	1/4" x 1/4" x 3/8", Te Reducida
HDF-UT0604	3/8" x 3/8" x 1/4", Te Reducida

HDF-SRT – TE LARGA ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-SRT0404	1/4" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4" Espiga
HDF-SRT0606	3/8" Tubo x 3/8" Tubo x 3/8" Espiga

HDF-MRT – TE LARGA ROSCA MACHO LATERAL

Número de Parte	Descripción
HDF-MRT0404	1/4" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4", NPTF
HDF-MRT060404	3/8" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4", NPTF
HDF-MRT060604	3/8" Tubo x 3/8" Tubo x 1/4", NPTF

HDF-TW – DIVISOR DE 2 VÍAS

Número de Parte	Descripción
HDF-TW04	1/4" Tubo x 1/4" Tubo x 1/4" Tubo
HDF-TW06	3/8" Tubo x 3/8" Tubo x 3/8" Tubo

HDF-MSA – ADAPTADOR MACHO ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-MSA0404	1/4" Espiga x 1/4" Rosca NPTF
HDF-MSA0604	3/8" Espiga x 1/4" Rosca NPTF
HDF-MSA0606	3/8" Espiga x 3/8" Rosca NPTF

HDF-FF – CONECTOR DEGRIFO

Número de Parte	Descripción
HDF-FF04	1/4" Tubo x 7/16" -24UNS
HDF-FF06	3/8" Tubo x 7/16" -24UNS

HDF-SC – CONECTOR REDUCTOR ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-SC0604	3/8" Espiga x 1/4" Tubo

HDF-PE – CODO ESPIGA LISA

Número de Parte	Descripción
HDF-PE0404	1/4" Espiga x 1/4" Tubo
HDF-PE0406	1/4" Espiga x 3/8" Tubo
HDF-PE0604	3/8" Espiga x 1/4" Tubo
HDF-PE0606	3/8" Espiga x 3/8" Tubo

CONEXIONES RÁPIDAS

MARCA



HDF-BVM - LLAVE DE PASO ROSCA MACHO

Número de Parte	Descripción
HDF-BVM0404	1/4" Tubo x 1/4" Tubo NPT
HDF-BVM0606	3/8" Tubo x 3/8" Tubo NPT

HDF-BVI - LLAVE DE PASO

Número de Parte	Descripción
HDF-BVI04	1/4" Tubo x 1/4" Tubo
HDF-BVI06	3/8" Tubo x 3/8" Tubo

HDF-BVT - LLAVE DE PASO DE TANQUE

Número de Parte	Descripción
HDF-BVT0404	1/4" Tubo x 1/4" Rosca NPT
HDF-BVT0604	3/8" Tubo x 1/4" Rosca NPT

HDF-ASVA - ADAPTADOR DE VÁLVULA DE CIERRE

Número de Parte	Descripción
HDF-ASVA-14	3/8" Rosca x 1/4" Tubo NPT (con adaptador de 1/2")
HDF-ASVA-38	3/8" Rosca x 3/8" Tubo NPT (con adaptador de 1/2")

HDF-FWA - ADAPTADOR DE AGUA

Número de Parte	Descripción
WNV-3	1/2" Rosca NPT x 1/2" Rosca NPT x 1/4" Tubo
WNV-4	1/2" Rosca NPT x 1/2" Rosca NPT x 3/8" Tubo

HDF-CT - MORDAZA

Número de Parte	Descripción
HDF-CT04	1/4", Mordaza Blanca
HDF-CT06	3/8", Mordaza Blanca

HDF-PG - TAPÓN

Número de Parte	Descripción
HDF-PG04WH	1/4", Tapón Blanco

HDF-LC - CLIP DE SEGURIDAD

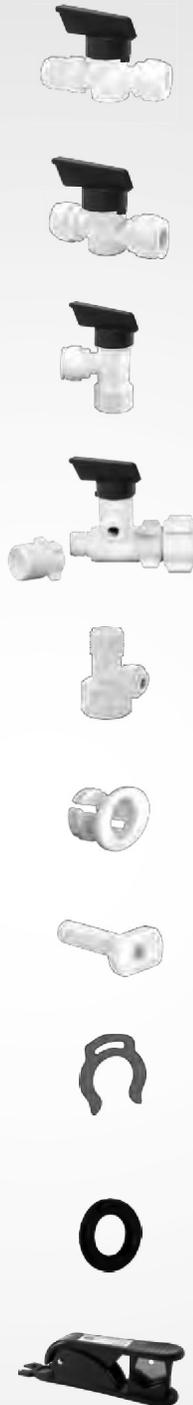
Número de Parte	Descripción
HDF-LC04R	1/4", Clip de Seguridad Rojo
HDF-LC06R	3/8", Clip de Seguridad Rojo

HDF-ORING - O-RING

Número de Parte	Descripción
HDF-04ORING	1/4", O-Ring
HDF-06ORING	3/8", O-Ring
HDF-08ORING	1/2", O-Ring

HDF-TC - CORTADOR DE TUBO

Número de Parte	Descripción
HDF-TC	Cortador de Tubo



APLICACIONES DE AGUA POTABLE

Las Mangueras Hydrofit™ son adecuadas para aplicaciones de agua potable con un contenido máximo de cloro de 4 ppm (partes por millón). Uso de agua caliente por encima de 70° F (20° C) y/o presión por encima de las presiones máximas nominales reducirá significativamente la vida de servicio. Evite la exposición directa a la luz solar. La exposición directa a la luz solar también reducirá su vida útil y puede conducir al fracaso. Es comúnmente conocido y buena práctica la inspección de tubos y accesorios con regularidad. ¿Debe haber evidencia de daño, cambio de color, grietas o endurecimiento, accesorios y Tuborías deben ser reemplazados inmediatamente? Todos los tubos de conexión y no se debe utilizar cerca de aparatos que emiten calor. Nota: Los sistemas de Tuborías de agua caliente y fría DEBEN cumplir con el código local de plomería para Tuboría y accesorios. Inspecciones visuales frecuentes son aconsejables. Frecuencia debe ser basada en la severidad de la aplicación, el riesgo de fracaso ó cuando falla podría resultar en el tiempo de inactividad inaceptable, daño ó riesgo de lesión. Mantener alejado del contacto con productos químicos ó líquidos agresivos.

CALIDAD PARA ALIMENTOS

Las Mangueras y conexiones Hydrofit™ son producidos con materiales aprobados por Food and Drug Administration (FDA CFR 21 177.2470 y 177.2600) y se puede utilizar en aplicaciones de calidad de los alimentos.

CARGAS LATERALES

Los conexiones Hydrofit™ no deben ser expuestos a cargas laterales excesivas. No deben ser utilizados para apoyar las méndulas u otros componentes y extrema precaución se deben tomar durante el envío y transporte para evitar la tensión indebida y excesiva carga lateral.

IDONEIDAD

Es la responsabilidad de los clientes de medir y asegurar que los conexiones y mangueras Hydrofit™ son adecuados para la aplicación específica y parámetros variables.

Todos los conexiones y mangueras Hydrofit™ deben instalarse de acuerdo a los lineamientos y ESPECIFICACIONES recomendadas.

RESPONSABILIDAD DE USO

Aunque Hydrofit™ ofrece una garantía contra defectos de fabricación y materiales, es la responsabilidad del usuario / instalador de asegurarse de que todos los accesorios y tubos son adecuados para su aplicación. La instalación debe ser llevada a cabo correctamente y cumplir con los códigos y normas nacionales reconocidas. Todas las conexiones deben ser mantenidas adecuadamente. Por favor, revise los Términos y Condiciones.

INSTALACIÓN Y PRUEBA DEL SISTEMA

Los conexiones y las instalaciones de mangueras deben ser probados a presión y cada conexión inspeccionada empujando y tirando de los puntos de conexión antes de entregarlo a usuario final.

* Compatibilidad química: Las conexiones Rápidas Hydrofit™ se pueden utilizar en líquidos distintos del agua potable. Le recomendamos que consulte con la tabla de compatibilidad química para determinar si pueden ser utilizados bajo sus especificaciones. También puede ponerse en contacto con nosotros para comprobar la veracidad de la compatibilidad.



Certificado bajo la norma NSF / ANSI 61*



Independientemente probado contra la Norma 58 de NSF/ANSI



Todos los materiales en contacto con alimentos y agua cumplen con la United States Food and Drug Administration.



USDA NSF HI La grasa utilizada en los conectores HYDROFIT™ cumple con las recomendaciones de la USDA/NSF HI

* Para obtener la lista de productos con Certificación NSF, favor de visitar la página de Hydron Membrane Technology en el sitio web oficial de NSF: <http://info.nsf.org/Certified/PwsComponents/Listings.asp?Company=C0085934&Standard=061>

MANGUERAS Y CONEXIONES TIPO TUERCA

MARCA

JACO



VIRTUDES Y BENEFICIOS

JACO™ – accesorios de plástico ofrecen estas adicionales ventajas:

- Buenas cualidades de aislamiento eléctrico que eliminan acción electrofítica que usualmente corroe el tubo cuando se encuentra con un accesorio de metal diferente.
- Capacidad para absorber vibraciones mecánicas y acústicas que causan la baja densidad y suavidad de plástico.
- Intrínsecamente baja resistencia al flujo, debido a la suavidad de la superficie interna.
- Resistente a acumulación de descamaciones

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Accesorios de plástico JACO están hechos de nylon, acetal copolímero, polipropileno, ó fluoruro de polivinilideno. Varias resinas se utilizan, dependiendo de la aplicación.

(N) NYLON –tiene una buena resistencia a los disolventes orgánicos, aceites y gasolina. Buena resistencia a altas temperaturas.

- El material tiene una potencia de -40° a 200F. (Aplicaciones de agua Fría y Caliente).
- Larga resistencia a la intemperie. Buena resistencia a impactos. Singulares ó multiples.
- No recomendado para su uso con amonio, bórico ácido, calcio, ácido sulfúrico ó ácido clorhídrico.
- Registrado por F.D.A. y N.S.F.

(C) CELCON, ó copolímero de acetal –tiene alta resistencia resistencia y buena resistencia al impacto en un amplio rango de temperatura.

- Blanco translúcido. No afectado por continuó servicio de agua caliente y funciona sin problemas con un tubo de metal.
- Celcon no puede ser recomendado para la continua exposición a soluciones con una concentración de cloro mayor de 1 ppm.
- El material tiene una potencia de -40° a 200° F en aire libre y clasificado para 180° F en aplicaciones de agua.
- No se ve afectado por la mayoría de los inorgánicos, excepto sulfúrico, nítrico y clorhídrico
- Registrado por U.S.D.A. y F.D.A. para el café, la leche y antibióticos. También Registrado por N.S.F. No debe ser continuamente expuesto a la luz solar.

(P) POLIPROPILENO –tiene buena resistencia química.

- El material tiene una potencia de -30a215°.
- Blanco opaco. No se ve afectado por la mayoría de ácidos débiles y álcalis.
- Debajo de 175° F tiene una buena resistencia a los disolventes orgánicos.
- No utilice con oxidantes ó ácidos fuertes ó en la luz solar continua.
- Registrado por N.S.F. 20% lleno de vidrio para mejorar la rigidez.

(K) KYNAR –un fluoruro de polivinilideno, tiene excelente resistencia química para la manipulación de fluidos altamente corrosivos.

- El material tiene una potencia de -80a275°
- Nublado, color blanco.
- Registrado por F.D.A. y N.S.F.



MANGUERA ALTA P RESIÓN (100FT ROLLO) –ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XHO22562	PPT-HP-.25BLK	1/4" Manguera Alta Presion, Negra,100
XHO23762	PPT-HP-.375BLK	3/8" Manguera Alta Presion, Negra,100
XHO25062	PPT-HP-.50	1/2" Manguera Alta Presion, Negra,100

CONEXIÓN TUERCA, RECTO MACHO –ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU11042	FTJ-1042NPG	NPG, Recto Macho, 1/4" x1/8",NPT
XTU11044	FTJ-1044NPG	NPG, Recto Macho, 1/4" x1/4",NPT
XTU11046	FTJ-1046NPG	NPG, Recto Macho, 1/4" x3/8",NPT
XTU11062	FTJ-1062NPG	NPG, Recto Macho, 3/8" x1/8",NPT
XTU11064	FTJ-1064NPG	NPG, Recto Macho, 3/8" x1/4",NPT
XTU11066	FTJ-1066NPG	NPG, Recto Macho, 3/8" x3/8",NPT
XTU11068	FTJ-1068NPG	NPG, Recto Macho, 3/8" x1/2",NPT
XTU11084	FTJ-1084NPG	NPG, Recto Macho, 1/2" x1/4",NPT
XTU11086	FTJ-1086NPG	NPG, Recto Macho, 1/2" x3/8",NPT
XTU11088	FTJ-1088NPG	NPG, Recto Macho, 1/2" x1/2",NPT

CONEXIÓN TUERCA, UNION –ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU11544	FTJ-154NPG	NPG, Union, 1/4"
XTU11564	FTJ-1564NPG	NPG, Union, 3/8" x1/4"
XTU11566	FTJ-156NPG	NPG, Union, 3/8"
XTU11586	FTJ-1586NPG	NPG, Union, 1/2" x3/8"
XTU11588	FTJ-158NPG	NPG, Union, 1/2"

CONEXIÓN TUERCA, RECTO HEMBRA –ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU12564	FTJ-2564NPG	NPG, Recto Hembra, 3/8" x1/4",NPT
XTU12566	FTJ-2566NPG	NPG, Recto Hembra, 3/8" x3/8",NPT
XTU12544	FTJ-2544NPG	NPG, Recto Hembra 1/4"
XTU12568	FTJ-2568NPG	NPG, Recto Hembra, 3/8" x1/2",NPT
XTU12586	FTJ-2586NPG	NPG, Recto Hembra, 1/2" x3/8",NPT
XTU12588	FTJ-2588NPG	NPG, Recto Hembra, 1/2" x1/2",NPT
XTU22564	FTJ-2564	O, Recto Hembra, 3/8" x1/4",NPT

CONEXIÓN TUERCA, CODO MACHO –ESPECIFICACIONES

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU14042	FTJ-4042NPG	NPG, Codo Macho, 1/4" x1/8",NPT
XTU14044	FTJ-4044NPG	NPG, Codo Macho, 1/4" x1/4",NPT
XTU14046	FTJ-4046NPG	NPG, Codo Macho, 1/4" x3/8",NPT
XTU14064	FTJ-4064NPG	NPG, Codo Macho, 3/8" x1/4",NPT
XTU14066	FTJ-4066NPG	NPG, Codo Macho, 3/8" x3/8",NPT
XTU14084	FTJ-4084NPG	NPG, Codo Macho, 1/2" x1/4",NPT
XTU14086	FTJ-4086NPG	NPG, Codo Macho, 1/2" x3/8",NPT
XTU14088	FTJ-4088NPG	NPG, Codo Macho, 1/2" x1/2",NPT

CONEXIONES TIPO TUERCA

CONEXIÓN TUERCA, CODO HEMBRA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU14542	FTJ-4542NPG	NPG, Codo Hembra, 1/4" x 1/8", NPT
XTU14544	FTJ-4544NPG	NPG, Codo Hembra, 1/4" x 1/4", NPT
XTU14564	FTJ-4564NPG	NPG, Codo Hembra, 3/8" x 1/4", NPT
XTU14566	FTJ-4566NPG	NPG, Codo Hembra, 3/8" x 3/8", NPT
XTU14586	FTJ-4586NPG	NPG, Codo Hembra, 1/2" x 3/8", NPT
XTU14588	FTJ-4588NPG	NPG, Codo Hembra, 1/2" x 1/2", NPT
XTU24564	FTJ-4564	O, Codo Hembra, 3/8" x 1/4", NPT
XTU24586	FTJ-4586	O, Codo Hembra, 1/2" x 3/8", NPT

CONEXIÓN TUERCA, CODO UNION

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU15044	FTJ-5044NPG	NPG, Codo Union, 1/4"
XTU15066	FTJ-5066NPG	NPG, Codo Union, 3/8"

CONEXIÓN TUERCA, T MACHO CENTRAL

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU16044	FTJ-6044NPG	NPG, Tee Macho Central, 1/4" x 1/4", NPT
XTU16066	FTJ-6066NPG	NPG, Tee Macho Central, 3/8" x 3/8", NPT
XTU16088	FTJ-6088NPG	NPG, Tee Macho Central, 1/2" x 1/2", NPT

CONEXIÓN TUERCA, T UNION

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU17044	FTJ-7044NPG	NPG, Tee Union, 1/4"
XTU17066	FTJ-7066NPG	NPG, Tee Union, 3/8"
XTU17088	FTJ-7088NPG	NPG, Tee Union, 1/2"

CONEXIÓN TUERCA, T MACHO LATERAL

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU17544	7544NPG	NPG, Tee Macho Lateral, 1/4"
XTU17566	7566NPG	NPG, Tee Macho Lateral, 3/8"

CONEXIÓN TUERCA, FERRULE CON MANGA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU10504	FP-FER-0.25	NPG, Ferrule, 1/4"

CONEXIÓN TUERCA, INSERTOS

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU10604	FTJ-P4	NPG, Inserto, 1/4"
XTU10606	FTJ-P6	NPG, Inserto, 3/8"
XTU10608	FTJ-P8	NPG, Inserto, 1/2"

CONEXIÓN TUERCA, VÁLVULA CHECK

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU10304	FTJ-CV-4K	NPG, Check, 1/4"
XTU10308	FTJ-CV-8K	NPG, Check, 1/2"

CONEXIÓN TUERCA

# de Parte	# de Proveedor	Descripción
XTU10004	FTJ-BH-04	NPG, Conexión Tuerca, 1/4"
XTU10804	FTJ-04	NPG, Conexión Tuerca, 1/4"



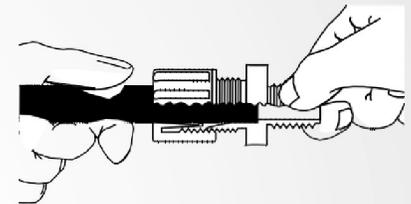
MARCA

JACO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- CORTAR LA MANGUERA**
Corte el extremo de la Manguera en ángulo recto y retire la rebabas internas y externas.
- INTRODUZCA LA MANGUERA**
Inserte la Manguera a través de la parte posterior de la Conexión Tuerca hasta el fondo a través del conjunto de tuerca a la parada de la Manguera en el cuerpo del accesorio. (ver ilustración)

Si el tubo no entra la tuerca fácilmente, afloje la tuerca una vuelta y luego insertar el tubo hasta el fondo en el cuerpo del racor.



- GIRE LA TUERCA**
Gire la tuerca con la mano con fuerza.
- APRIETE LA TUERCA**
Apriete la tuerca con una llave de 1-1/2 a 2 vueltas.
- APRIETE LA TUERCA**
Todas las tuercas deben volver a apretarse cuando el sistema alcanza la temperatura de operación proyectada.

NOTA : Es normal que la tuerca rechine al apretarla. Cinta de teflón* debe ser utilizada para las conexiones de Tubería roscada.

NOTA : No es necesario desensamblar esta conexión para la aplicación. Simplemente inserte la tubería para detener y apretar la tuerca.

INSTALACIÓN DE TUERCAS JACO

Por favor, siga estos diagramas en el montaje de las tuercas. Como se muestra a continuación, inserte la pinza (B) en la tuerca (A). Empuje manguito (C) en el conjunto de tuerca.

