John Guest

Racores,Válvulas y Tubo ***Super Speedfit*** para Industria y Líquidos potables.

Catálogo 2011

John Guest®

El Grupo John Guest dispone de una gran reputación como fabricante líder a nivel mundial en la fabricación de racores, tubería y otros productos para fluidos. Esta reputación está basada en fabricar productos con la más alta calidad y un continuo esfuerzo en la investigación y el desarrollo.

Fabricante de Calidad

La calidad es la base fundamental en la filosofía de John Guest

Gracias a la maquinaria más moderna y especializada en los centros de producción de John Guest se consiguen estrictos niveles de calidad con defecto cero.

Este proceso de control se lleva a cabo desde el diseño original de la pieza hasta su producción final en serie, garantizando así los más altos estándares.

John Guest posee los certificados de calidad más prestigiosos a nivel mundial.

John Guest es el principal proveedor de gran cantidad de multinacionales.

ISO 9001

Since 1989

THE QUEEN'S AWARDS FOR ENTERPRISE: INNOVATION 2005

UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

John Guest®

Contenido

Como hacer una conexión	04
Instalacin tipo para bares	05
Especificaciones técnicas	25

Racores en Pulgadas

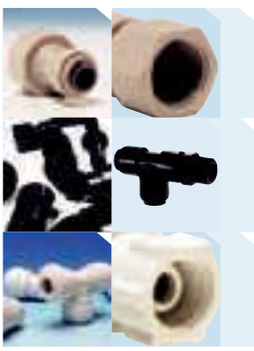
Racores PI	Acetal gris para líquidos potables y gases inertes	06 - 10
Racores CI	Acetal Blanco para agua tratada y otros líquidos potables	13
Racores PP	Polipropileno Blanco para agua tratada y una amplia gama de fluidos	11 - 12
Racores Superseal	Acetal gris para uso con tubo de acero inoxidable	14
Racores MI	Racores en latón para bebidas	15

Adaptadores de Métrica a pulgadas

Adaptadores de métrica a pulgadas	Convierte medidas Métricas en Pulgadas y viceversa.	15

Racores en Métrica

Racores CM	Para uso con bebidas y líquidos potables	19
Racores PM	Acetal Negro para líquidos y gases inertes	16 - 18
Racores PPM	Polipropileno Blanco para agua tratada y una amplia gama de fluidos	19



Válvulas, tubo LLDPE y Accesorios

Válvulas de corte en "T" y Acodadas	Acetal Blanco y Gris	20
Válvulas de corte	Polipropileno Blanco y Acetal Gris	20
Válvulas de servicio Antiretorno	Válvulas antiretorno sencillas y dobles, y válvulas de servicio.	21
Tubo LLDPE	En Métrica y Pulgadas , en 9 colores	22 - 23
Accesorios	Desde tapas a cortatubos...	24

NUEVAS

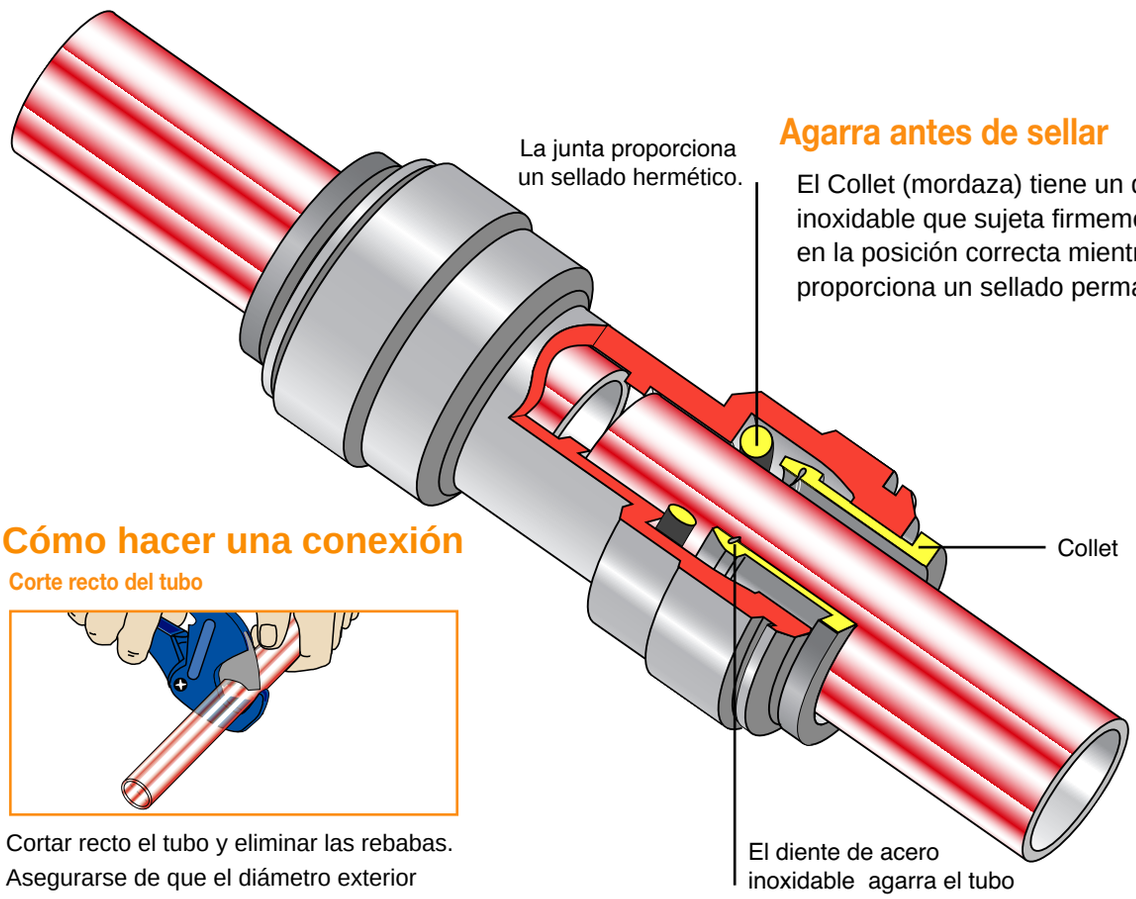
Cómo funciona el racor Super Speedfit

Para hacer una buena conexión, el tubo sólo tiene que ser empujado con la mano; el sistema de agarre patentado de Collet de John Guest, sujeta el tubo de manera firme sin que se deforme o reduzca el caudal.

Materiales de producción

Super Speedfit Los racores están fabricados en estos componentes

Cuerpo está fabricado en acetal copolímero o polipropileno
Junta de nitrilo o EPDM
Collet está fabricado en acetal copolímero o polipropileno con dientes de acero inoxidable.



Agarra antes de sellar

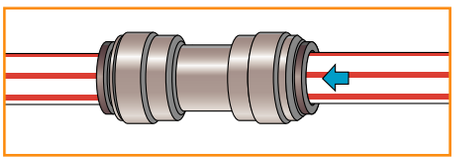
El Collet (mordaza) tiene un dentado de acero inoxidable que sujeta firmemente el tubo en la posición correcta mientras que la junta proporciona un sellado permanente y hermético.

Cómo hacer una conexión

Corte recto del tubo

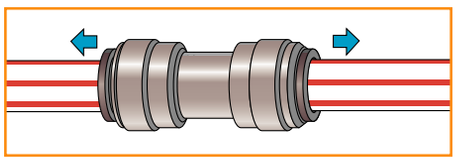
Cortar recto el tubo y eliminar las rebabas. Asegurarse de que el diámetro exterior está libre de deformaciones.
Para tubos muy elásticos o demasiado finos se recomienda el uso de un casquillo.

Empujar hasta el asiento del tubo



Empujar el tubo hasta el tope dentro del racor..

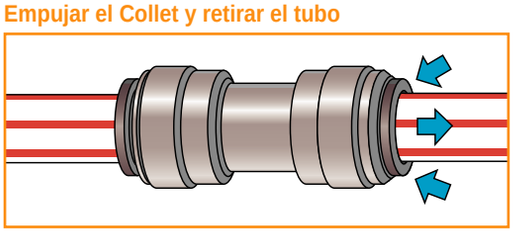
Tirar para verificar



Tirar del tubo para verificar el agarre.
Probar el sistema antes de usarlo.

Desconexión

Empujar el Collet y retirar el tubo

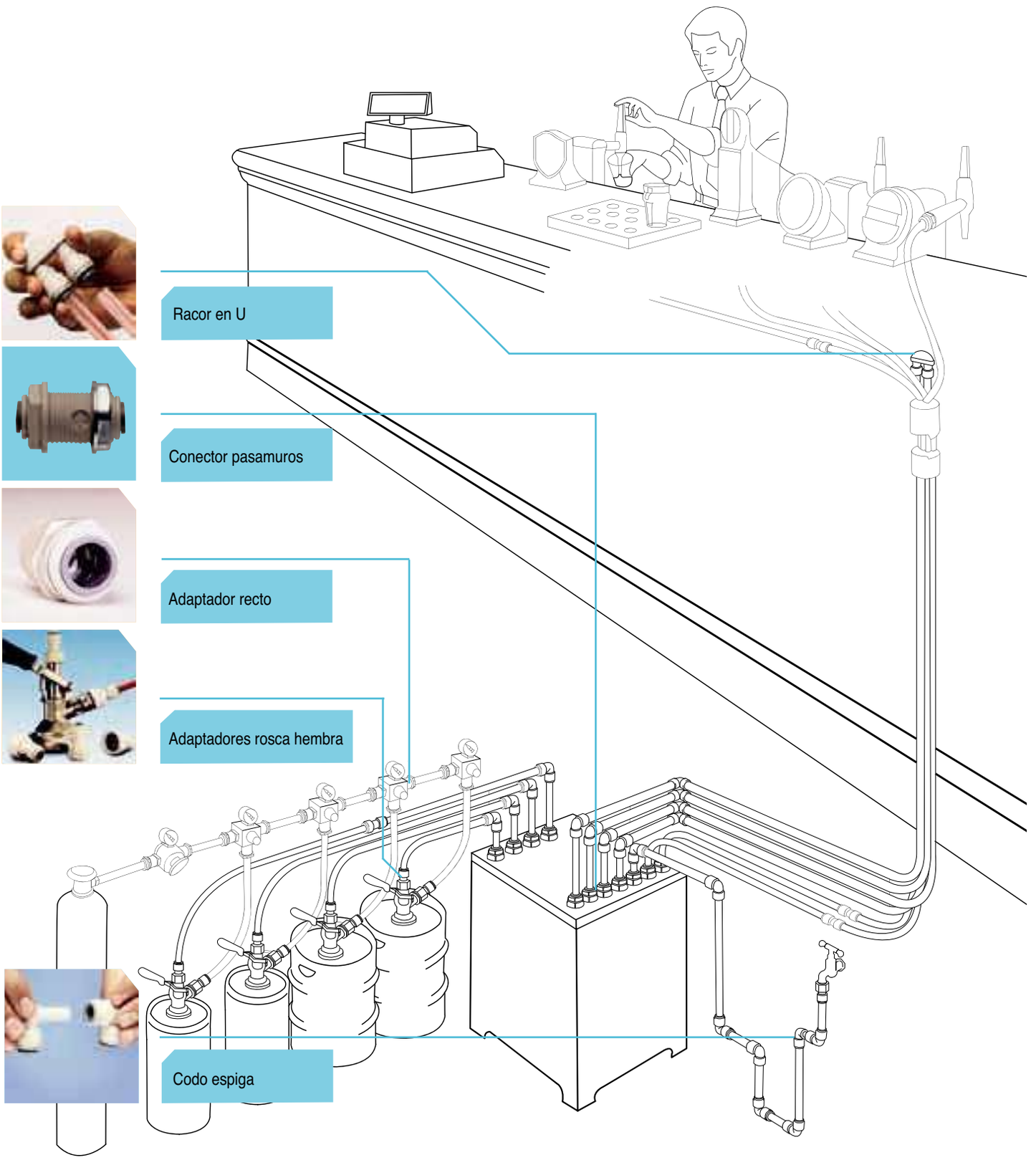


Para desconectar, verificar que el sistema está despresurizado.Empujar el borde del Collet contra el racor. Con el Collet sujeto en esa posición el tubo puede ser retirado.

John Guest®

Instalación tipica de un bar

Los racores Super Speedfit han sido creados para una amplia variedad de aplicaciones. Proporcionan una forma rápida y segura de conectar tuberías ofreciendo considerables ventajas como la reducción de tiempo de instalación, o el desmontaje de los mismos.



Racores para tubería en pulgadas Gama PI

La gama PI está fabricada en acetal copolímero.
Especialmente recomendada para aplicaciones alimenticias o líquidos potables.
Sin embargo, es igualmente válida para instalaciones neumáticas, vacío o gases inertes. También está recomendada para agua

ADAPTADOR MACHO — Rosca BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PM010401S	5/32	x	1/8	500
PM010402S	5/32	x	1/4	500
PI010601S	3/16	x	1/8	500
PI010602S	3/16	x	1/4	500
PI010801S	1/4	x	1/8	500
PI010802S	1/4	x	1/4	400
PM010801S	5/16	x	1/8	400
PM010802S	5/16	x	1/4	400
PM010803S	5/16	x	3/8	300
PI011202S	3/8	x	1/4	250
PI011203S	3/8	x	3/8	250
PI011603S	1/2	x	3/8	150
PI011604S	1/2	x	1/2	150

ADAPTADOR MACHO — Rosca BSP

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PI010812S	1/4	x	1/4	250
PI011212S	3/8	x	1/4	250
PI011213S	3/8	x	3/8	200
PI011613S	1/2	x	3/8	200

Con O-Ring

ADAPTADOR MACHO

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP
NCPI011211S	3/8	x	1/8
NCPI011212S	3/8	x	1/4

Con O-Ring más grande

ADAPTADOR MACHO — Rosca NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PM010421S	5/32	x	1/8	500
PM010422S	5/32	x	1/4	500
PI010621S	3/16	x	1/8	500
PI010821S	1/4	x	1/8	500
PI010822S	1/4	x	1/4	400
PI010823S	1/4	x	3/8	300
PM010821S	5/16	x	1/8	400
PM010822S	5/16	x	1/4	400
PM010823S	5/16	x	3/8	300
PI011221S	3/8	x	1/8	250
PI011222S	3/8	x	1/4	250
PI011223S	3/8	x	3/8	250
PI011224S	3/8	x	1/2	200
PI011623S	1/2	x	3/8	150
PI011624S	1/2	x	1/2	150
PI012026S	5/8	x	3/4	100

ADAPTADOR MACHO — Rosca BSW

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSW	CAJA
PI0106E6S	3/16	x	9/16-24	500
PI0108E5S	1/4	x	1/2-24	400
PM0108E5S	5/16	x	1/2-24	400
PM0108E6S	5/16	x	9/16-24	400
PI0112E5S	3/8	x	1/2-24	300
PI0112E6S	3/8	x	9/16-24	200

ADAPTADOR MACHO — Rosca MFL

REFERENCIA	TUBO		ROSCA MFL	CAJA
PI0108F4S	1/4	x	1/4	300
PI0112F4S	3/8	x	1/4	250
PI0112F5S	3/8	x	5/16	250
PI0112F6S	3/8	x	3/8	300
PI0112F8S	3/8	x	1/2	200
PI0116F8S	1/2	x	1/2	200
PM0108C5S	5/16	x	1/2-16	400
PI0112C5S	3/8	x	1/2-16	200

RACOR DE SALIDA — Rosca BSP

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
NCI28/I12*	3/8	x	1/4	200

UNION DOBLE

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM0404S	5/32	500
PI0406S	3/16	500
PI0408S	1/4	400
PM0408S	5/16	300
PI0412S	3/8	200
PI0416S	1/2	100

UNION DOBLE REDUCIDA

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PI200806S	1/4	-	3/16	200
PM200804S	5/16	-	5/32	300
PI201006S	5/16	-	3/16	200
PI201008S	5/16	-	1/4	200
PI201206S	3/8	-	3/16	200
PI201208S	3/8	-	1/4	200
PI201210S	3/8	-	5/16	200
PI201610S	1/2	-	5/16	100
PI201612S	1/2	-	3/8	100

CODO IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM0304S	5/32	500
PI0306S	3/16	500
PI0308S	1/4	400
PM0308S	5/16	300
PI0312S	3/8	200
PI0316S	1/2	100

CODO REDUCCION

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PM210804S	5/16	-	5/32	300
PI211006S	5/16	-	3/16	200
PI211008S	5/16	-	1/4	200
PI211206S	3/8	-	3/16	200
PI211208S	3/8	-	1/4	200
PI211210S	3/8	-	5/16	200
PI211610S	1/2	-	5/16	100
PI211612S	1/2	-	3/8	100

CODO GIRATORIO — ROSCA BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PI090601S	3/16	x	1/8	400
PI090801S	1/4	x	1/8	300
PI090802S	1/4	x	1/4	200
PM090801S	5/16	x	1/8	200
PM090802S	5/16	x	1/4	200
PM090803S	5/16	x	3/8	200
PI091202S	3/8	x	1/4	100
PI091203S	3/8	x	3/8	100
PI091603S	1/2	x	3/8	50
PI091604S	1/2	x	1/2	50

TE DE REDUCCIÓN

REFERENCIA	LADOS		BASE	CAJA
PI301208S	3/8	-	1/4	150
PI301612S	1/2	-	3/8	50

CODO ESPIGA LISA

REFERENCIA	ESPIGA	TUBO	CAJA
PM220404S	5/32	5/32	500
PI220606S	3/16	3/16	500
PI220808S	1/4	1 /4	500
PM220808S	5/16	5/16	400
PI221206S	3/8	3/16	300
PI221208S	3/8	1/4	300
PI221210S	3/8	5/16	200
PI221212S	3/8	3/8	200
PI221616S	1/2	1/2	100

CODO GIRATORIO — ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PM090421S	5/32	x	1/8	400
PM090422S	5/32	x	1/4	300
PI090621S	3/16	x	1/8	400
PI090821S	1/4	x	1/8	300
PI090822S	1/4	x	1/4	200
PM090821S	5/16	x	1/8	250
PM090822S	5/16	x	1/4	200
PM090823S	5/16	x	3/8	200
PI091222S	3/8	x	1/4	100
PI091223S	3/8	x	3/8	100
PI091623S	1/2	x	3/8	50
PI091624S	1/2	x	1/2	50

TE GIRATORIA — en base Rosca BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PI100601S	3/16	x	1/8	200
PI100801S	1/4	x	1/8	200
PI100802S	1/4	x	1/4	200
PM100801S	5/16	x	1/8	100
PM100802S	5/16	x	1/4	100
PM100803S	5/16	x	3/8	100
PI101202S	3/8	x	1/4	100
PI101203S	3/8	x	3/8	100
PI101603S	1/2	x	3/8	50
PI101604S	1/2	x	1/2	50

CODO ROSCA MACHO — ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PI480821S	1/4	x	1/8	500
PI480822S	1/4	x	1/4	400
PI480823S	1/4	x	3/8	400
PI481022S	5/16	x	1/4	300
PI481023S	5/16	x	3/8	300
PI481222S	3/8	x	1/4	200
PI481223S	3/8	x	3/8	200
PI482024S	5/8	x	1/2	100

TE IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM0204S	5/32	400
PI0206S	3/16	400
PI0208S	1/4	300
PM0208S	5/16	200
PI0212S	3/8	100
PI0216S	1/2	50

TE GIRATORIA — en base Rosca NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PM100421S	5/32	x	1 /8	200
PM100422S	5/32	x	1/4	200
PI100621S	3/16	x	1/8	200
PI100821S	1/4	x	1/8	200
PI100822S	1/4	x	1/4	200
PM100821S	5/16	x	1/8	100
PM100822S	5/16	x	1/4	100
PM100823S	5/16	x	3/8	100
PI101222S	3/8	x	1/4	100
PI101223S	3/8	x	3/8	100
PI101623S	1/2	x	3/8	50
PI101624S	1/2	x	1/2	50

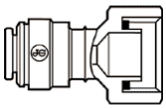
TE GIRATORIA — en lado Rosca BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PI110601S	3/16	x	1/8	200
PI110801S	1/4	x	1/8	200
PI110802S	1/4	x	1/4	200
PM110801S	5/16	x	1/8	100
PM110802S	5/16	x	1/4	100
PM110803S	5/16	x	3/8	100
PI111202S	3/8	x	1/4	100
PI111203S	3/8	x	3/8	100
PI111603S	1/2	x	3/8	50
PI111604S	1/2	x	1/2	50

TE GIRATORIA — en lado Rosca NPTF

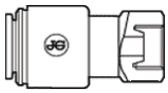
REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PM110421S	5/32	x	1/8	CONSULTAR
PM110422S	5/32	x	1/4	CONSULTAR
PI110621S	3/16	x	1/8	200
PI110821S	1/4	x	1/8	200
PI110822S	1/4	x	1/4	200
PM110821S	5/16	x	1/8	CONSULTAR
PM110822S	5/16	x	1/4	100
PM110823S	5/16	x	3/8	CONSULTAR
PI111222S	3/8	x	1/4	100
PI111223S	3/8	x	3/8	100
PI111623S	1/2	x	3/8	CONSULTAR
PI111624S	1/2	x	1/2	CONSULTAR

ADAPTADOR PARA GRIFO — ROSCA BSP



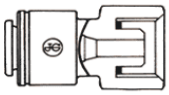
REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
CI320814S	1/4	x	1/2	150
CI320816S	1/4	x	3/4	150
CI321214S	3/8	x	1/2	100
CI321216S	3/8	x	3/4	100

ADAPTADOR PARA GRIFO — ROSCA UNS



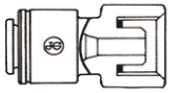
REFERENCIA	TUBO		ROSCA UNS	CAJA
CI3208U7S	1/4	x	7/16-24	250
CI3210U7S	5/16	x	7/16-24	300
CI3212U7S	3/8	x	7/16-24	200

ADAPTADOR HEMBRA — ROSCA BSP



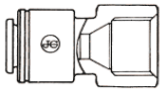
REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PI451014CS	5/16	x	1/2	150
PI451015CS	5/16	x	5/8	150
PI451214CS	3/8	x	1/2	150
PI451215CS	3/8	x	5/8	100
PI451614CS	1/2	x	1/2	150
PI451616CS	1/2	x	3/4	100
PI451615CS	1/2	x	5/8	150

ADAPTADOR HEMBRA



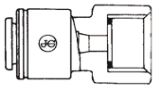
REFERENCIA	TUBO		ROSCA	CAJA
NCPI451214CS	3/8	x	1/2	150

ADAPTADOR HEMBRA



REFERENCIA	TUBO	ROSCA	CAJA
PM4508E5S	5/16	1/2 - 24	300
PI4512E6S	3/8	9/16 - 24	200
PM4508E5S	5/16	1/2 - 24	300
PI4512E6S	3/8	9/16 - 24	200

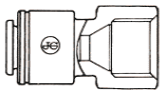
ADAPTADOR HEMBRA — ROSCA BSP



ASIENTO PLANO

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
CI320816FS	1/4	x	3/4	150
CI321216FS	3/8	x	3/4	150

ADAPTADOR HEMBRA — ROSCA FFL

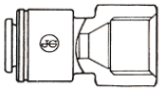


REFERENCIA	TUBO		ROSCA FFL	CAJA
PM4508F4S	5/16	x	1/4	300
PI4512F4S	3/8	x	1/4	250
PI4512F6S	3/8	x	3/8	200

1/4 (FFL) corresponde a 7/16 UNF

3/8 (FFL) corresponde a 5/8 UNF

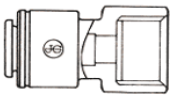
ADAPTADOR HEMBRA — ROSCA UNS



REFERENCIA	TUBO		ROSCA UNS	CAJA
PM4508C5S	5/16	x	1/2 - 16	200
PI4512C5S	3/8	x	1/2 - 16	200
PI4516C5S	1/2	x	1/2 - 16	200

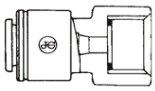
La rosca UNS es usada generalmente en la distribución de bedidas, normalmente asociada con Coca-Cola.

ADAPTADOR HEMBRA — ROSCA NPTF



REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PI450822S	1/4	x	1/4	400
PI451222S	3/8	x	1/4	250

ADAPTADOR HEMBRA — ROSCA BSP



REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PI451014FS	5/16	x	1/2	150
PI451015FS	5/16	x	5/8	150
PI451213S	3/8	x	3/8	150
PI451214FS	3/8	x	1/2	150
PI451215FS	3/8	x	5/8	150
PI451613S	1/2	x	3/8	150
PI451615FS	1/2	x	5/8	150

MUELLE PROTECTOR

REFERENCIA	RACOR	CAJA
NC2447	3/8	100
NC2448	1/2	80

Válido para racores de 3/8" y 1/2"

DIVISOR 3 VÍAS

REFERENCIA	ENTRADA		SALIDA	CAJA
PI491612S	1/2	-	3/8	50
PI491616S	1/2	-	1/2	CONSULTAR

DIVISOR 3 VÍAS IGUALES

REFERENCIA	ENTRADA		SALIDA	CAJA
PI491212S-R	3/8	-	3/8	50

DIVISOR 2 VÍAS

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PI2308S	1/4	150
PM2308S	5/16	100
PI2312S	3/8	100
PI2316S	1/2	100

DIVISOR 2 VÍAS DESIGUALES

REFERENCIA	ENTRADA		SALIDA	CAJA
PI241210S	3/8	-	5/16	100

PASATABIQUES

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM1204S	5/32	200
PI1206S	3/16	200
PI1208S	1/4	200
PM1208S	5/16	100
PI1212S	3/8	100
PI1216S	1/2	50

PASATABIQUES DE REDUCCIÓ

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PI121208S	3/8	-	1/4	150
NC2429	1/4	-	6	250

ADAPTADOR MACHO
ESPIGA LISA — ROSCA BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PI050601S	3/16	x	1/8	500
PI050801 S	1 /4	x	1 /8	500
PI050802S	1/4	x	1/4	500
PM050801S	5/16	x	1/8	500
PM050802S	5/16	x	1/4	500
PM050803S	5/16	x	3/8	300
PI051202S	3/8	x	1/4	300
PI051203S	3/8	x	3/8	300
PI051603S	1/2	x	3/8	200
PI051604S	1/2	x	1/2	150

ADAPTADOR MACHO
ESPIGA LISA — ROSCA BSP

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PM050812S	5/16	x	1/4	500
PI051212S	3/8	x	1/4	300
PI051213S	3/8	x	3/8	300

ADAPTADOR MACHO
ESPIGA LISA — ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PM050421S	5/32	x	1/8	500
PM050422S	5/32	x	1/4	500
PI050621S	3/16	x	1/8	500
PI050821S	1/4	x	1/8	500
PI050822S	1/4	x	1/4	500
PI050823S	1/4	x	3/8	300
PM050821S	5/16	x	1/8	500
PM050822S	5/16	x	1/4	500
PM050823S	5/16	x	3/8	300
PI051222S	3/8	x	1/4	300
PI051223S	3/8	x	3/8	300
PI051623S	1/2	x	3/8	150
PI051624S	1/2	x	1/2	150

ADAPTADOR MACHO
ESPIGA LISA — ROSCA BSW

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSW	CAJA
PM0508E6S	5/16	x	9/16 - 24	400
PI0512E5S	3/8	x	1/2 - 24	300
PI0512E6S	3/8	x	9/16 -24	300

REDUCTOR

REFERENCIA	ESPIGA		TUBO	CAJA
PI060605S	3/16	-	5/32	500
PI061006S	5/16	-	3/16	500
PI061008S	5/16	-	1/4	500
PI061206S	3/8	-	3/16	500
PI061208S	3/8	-	1/4	400
PI061210S	3/8	-	5/16	400
PI061610S	1/2	-	5/16	300
PI061612S	1/2	-	3/8	250

AMPLIADOR

REFERENCIA	TUBO		ESPIGA	CAJA
PI131012S	3/8	-	5/16	250
PI131216S	1/2	-	3/8	200

CONECTOR EN ANGULO

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
NC641	1/2	-	5/16	200

CRUZ IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PI4712S	3/8	100

CODO VÁLVULA DISPENSADORA

REFERENCIA	TUBO	CAJA
NC356-02	3/8	250

ESPIGA VÁLVULA DISPENSADORA

REFERENCIA	TUBO	CAJA
NC730-02	3/8	500

RACOR EN "U"

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PIUB12S	3/8	100
PIUB16S	1/2	50

El racor en U esta disponible para tuberia de 1/2" de diametro exterior. Las tuberias de 1/2" diametro interior se pueden conectar usando la espiga tubo/manguera.

TAPÓN FINAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PI4608S	1/4	500
PI4612S	3/8	500

TAPÓN

REFERENCIA	ESPIGA	CAJA
PM0804S	5/32	1000
PI0806S	3/16	1000
PI0808S	1/4	500
PM0808S	5/16	500
PI0812S	3/8	400
PI0816S	1/2	300

ESPIGA TUBO / MANGUERA

REFERENCIA	ESPIGA		INTERIOR MANGUERA	CAJA
PI250806S	1/4	-	3/16	500
PI250808S	1/4	-	1 /4	500
PI250810S	1/4	-	5/16	500
PI251006S	5/16	-	3/16	500
PI251008S	5/16	-	1 /4	500
PM250808S	5/16	-	5/16	500
PI251012S	5/16	-	3/8	400
PI251208S	3/8	-	1 /4	400
PI251210S	3/8	-	5/16	400
PI251212S	3/8	-	3/8	400
PI251216S	3/8	-	1/2	300
PI251612S	1/2	-	3/8	300
PI251616S	1/2	-	1 /2	200

ESPIGA TUBO / MANGUERA

REFERENCIA	ESPIGA		INTERIOR MANGUERA	CAJA
PI251012SL	5/16	-	3/8	400
PI251212SL	3/8	-	3/8	400

CODO ESPIGA TUBO / MANGUERA

REFERENCIA	ESPIGA		INTERIOR MANGUERA	CAJA
PI290808S	1/4	-	1/4	500
PI290810S	1/4	-	5/16	500
PI291008S	5/16	-	1/4	500
PM290808S	5/16	-	5/16	500
PI291208S	3/8	-	1/4	400
PI291210S	3/8	-	5/16	400

COLECTOR

REFERENCIA	BASE		LADOS	CAJA
NC2183	15	-	3/8"	50

ADAPTADOR HEMBRA LATON -PP

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
NC2145	1/4	x	3/4	100
NC2249	3/8	x	3/4	100

ADAPTADOR (INSTALACIONES DE CO2)

REFERENCIA	ROSCA BSP		ROSCA BSP	CAJA
NC688	3/4	x	1/4	100

Con junta plana

Roscado en adaptador macho, permite crear un adaptador hembra con rosca 3/4 BSP.

Racores para tubería en pulgadas. Gama PP

La gama PP está fabricada en poplipropileno con junta tórica de EPDM:
Especialmente diseñada para su uso en la industria química.

ADAPTADOR MACHO

Rosca NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PP010821W	1/4	-	1/8	500
PP010822W	1/4	-	1/4	400
PP010823W	1/4	-	3/8	400
PP011221W	3/8	-	1/8	250
PP011222W	3/8	-	1/4	250
PP011223W	3/8	-	3/8	250
PP011224W	3/8	-	1/2	250
PP011623W	1/2	-	3/8	150
PP011624W	1/2	-	1/2	150

TE IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PP0208W	1/4	300
PPM0208W	5/16	200
PP0212W	3/8	100
PP0216W	1/2	80

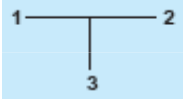
CODO ESPIGA LISA

REFERENCIA	ESPIGA		TUBO	CAJA
PP220808W	1/4	-	1/4	500
PPM220808W	5/16	-	5/16	400
PP221208W	3/8	-	1/4	300
PP221212W	3/8	-	3/8	200
PP221616W	1/2	-	1/2	150

UNION DOBLE

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PP0408W	1/4	400
PPM0408W	5/16	300
PP0412W	3/8	200
PP0416W	1/2	100

TE REDUCIDA



REFERENCIA	1-2-3	CAJA
PP30120812W	3/8-1/4-3/8	150
PP30121208W	3/8-3/8-1/4	150
PP301612W	1/2-1/2-3/8	50

CODO ROSCA MACHO

ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PP480821W	1/4	x	1/8	500
PP480822W	1/4	x	1/4	400
PP480823W	1/4	x	3/8	300
PP481222W	3/8	x	1/4	200
PP481223W	3/8	x	3/8	200

UNION DOBLE REDUCIDA

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PP201208W	3/8	-	1 /4	250
PP201612W	1/2	-	3/8	150

CODO IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PP0308W	1/4	400
PPM0308W	5/16	300
PP0312W	3/8	200
PP0316W	1/2	100

ADAPTADOR HEMBRA

ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PP450821W	1/4	x	1/8	400
PP450822W	1/4	x	1/4	200
PP451222W	3/8	x	1/4	200
PP451223W	3/8	x	3/8	150

CODO REDUCCIÓN

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PP211008W	5/16	-	1/4	300
PP211208W	3/8	-	1/4	200
PP211612W	1/2	-	3/8	150

PASATABIQUES

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PP1208W	1/4	200
PP1212W	3/8	100
PP1216W	1/2	50

ADAPTADOR MACHO ESPIGA LISA ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PP050821W	1/4	x	1/8	500
PP050822W	1/4	x	1/4	500
PP051222W	3/8	x	1/4	300
PP051223W	3/8	x	3/8	200
PP051623W	1/2	x	3/8	250
PP051624W	1/2	x	1/2	250

TAPÓN

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PP0808W	1/4	500
PPM0808W	5/16	500
PP0812W	3/8	400
PP0816W	1/2	300

PASATABIQUES DE REDUCCIÓN

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PP121208W	3/8	-	1/4	150

REDUCTOR

REFERENCIA	ESPIGA		TUBO	CAJA
PP061208W	3/8	-	1/4	400
PP061612W	1/2	-	3/8	200
PP062008W	5/8	-	1/4	200
PP062012W	5/8	-	3/8	200
PP062016W	5/8	-	1/2	150

ESPIGA TUBO / MANGUERA

REFERENCIA	ESPIGA		INTERIOR MANGUERA	CAJA
PP251212W	3/8	-	3/8	400
PP251216W	3/8	-	1/2	300
PP251612W	1/2	-	3/8	300
PP251616W	1/2	-	1/2	250

ADAPTADOR PARA GRIFO ROSCA UNS

REFERENCIA	TUBO		ROSCA UNS	CAJA
PP3208U7W	1/4	x	7/16 - 24	400
PP3212U7W	3/8	x	7/16 - 24	300

DIVISOR 2 VÍAS

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PP2312W	3/8	150

DIVISOR 3 VÍAS

REFERENCIA	ENTRADA		SALIDA	CAJA
PP491208W	3/8	-	1/4	150

Racores para tubería en pulgadas. Gama CI

La gama CI está fabricada en acetal con junta tórica de EPDM:
Especialmente diseñada para la industria del agua y otros líquidos potables.
También está recomendada para agua caliente (65°C max).

La gama Cl no está recomendada para aire comprimido.
Se recomienda la gama PI

UNION DOBLE

REFERENCIA	TUBO	CAJA
CI0408W	1/4	400
CI0412W	3/8	200

ADAPTADOR MACHO — Rosca NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
CI010821W	1/4	x	1/8	500
CI010822W	1/4	x	1/4	400
CI010823W	1/4	x	3/8	300
CI011222W	3/8	x	1/4	250

CODO IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
CI0308W	1/4	400
CI0312W	3/8	200

ADAPTADOR MACHO ESPIGA LISA — ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
CI050821W	1/4	x	1/8	500
CI050822W	1/4	x	1/4	500
CI051222W	3/8	x	1/4	300
CI051223W	3/8	x	3/8	300

CODO ESPIGA LISA

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
CI220808W	1/4	-	1/4	500
CI221208W	3/8	-	1/4	300
CI221212W	3/8	-	3/8	200

CODO ROSCA MACHO — ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
CI480821W	1/4	x	1/8	500
CI480822W	1/4	x	1/4	400
CI480823W	1/4	x	3/8	400
CI481222W	3/8	x	1/4	200

TE IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
CI0208W	1/4	300
CI0212W	3/8	100

REDUCTOR

REFERENCIA	ESPIGA		TUBO	CAJA
CI061208W	3/8	-	1/4	400

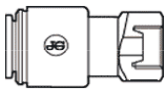
PASATABIQUES

REFERENCIA	TUBO	CAJA
CI1208W	1/4	200

ADAPTADOR HEMBRA — ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
CI451222W	3/8	x	1/4	250

ADAPTADOR PARA GRIFO — ROSCA UNS



REFERENCIA	TUBO		ROSCA UNS	CAJA
CI3212U7FW	3/8	x	7/16-24	200

CODO REDUCCIÓN

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
CI211206W	3/8	-	3/16	200

CODO ESPIGA TUBO / MANGUERA

REFERENCIA	ESPIGA		INTERIOR MANGUERA	CAJA
CI291208W	3/8	-	1/4	400

CONECTOR A MANGUERA

REFERENCIA	SUPERSEA		TUBO	CAJA
CI270808W	1/4	-	1/4	300

Racores para tubería en pulgadas. Gama Superseal

La gama Superseal ha sido especialmente disenada para su uso con tubería de acero inoxidable.

ADAPTADOR MACHO — Rosca BSPT

REFERENCIA	SUPERSEAL		ROSCA BSPT	CAJA
SM010802S	5/16	x	1/4	200

ADAPTADOR MACHO — Rosca MFL

REFERENCIA	SUPERSEAL		ROSCA MFL	CAJA
SM0108F4S	5/16	x	1/4	200

UNION DOBLE — SUPERSEAL x SUPERSEAL

REFERENCIA	SUPERSEAL		SUPERSEAL	CAJA
SM410808E	8mm	x	8mm	200
SM040608E	6mm	x	8mm	200

ADAPTADOR MACHO — Rosca BSP

REFERENCIA	SUPERSEAL		ROSCA BSP	CAJA
SM010812S	5/16	x	1/4	200

ADAPTADOR MACHO — Rosca BSW

REFERENCIA	SUPERSEAL		ROSCA BSW	CAJA
SI0112E6S	3/8	x	9/16-24	200

UNION DOBLE — SUPERSEAL x SPEEDFIT

REFERENCIA	SUPERSEAL		TUBO	CAJA
SM040808S	5/16	x	5/16	200
SI041012S	5/16	x	3/8	200
SI041016S	5/16	x	1/2	200
SI041210S	3/8	x	5/16	200
SI041212S	3/8	x	3/8	150
SI041216S	3/8	x	1/2	150

CODO — SUPERSEAL x SUPERSEAL

REFERENCIA	SUPERSEAL		SUPERSEAL	CAJA
SM400808S	5/16	-	5/16	150
SI401210S	3/8	-	5/16	150
SI401212S	3/8	-	3/8	150

CODO — SUPERSEAL x SPEEDFIT

REFERENCIA	SUPERSEAL		TUBO	CAJA
SI030812S	1/4	-	3/8	150
SM030808S	5/16	-	5/16	200
SI031012S	5/16	-	3/8	150
SI031210S	3/8	-	5/16	150
SI031212S	3/8	-	3/8	150

CONECTOR CURVO — SUPERSEAL x SPEEDFIT

REFERENCIA	SUPERSEAL		TUBO	CAJA
SM420808S	5/16	-	5/16	100
SI421012S	5/16	-	3/8	100
SI421210S	3/8	-	5/16	100
SI421212S	3/8	-	3/8	100

CONECTOR A MANGUERA

REFERENCIA	SUPERSEAL		INTERIOR MANGUERA	CAJA
SI270808S	1/4	-	1/4	300
SI271008S	5/16	-	1/4	250
SI271208S	3/8	-	1/4	200

SPANNER

REFERENCIA	CAJA
SPAN1	200

Racores MI

Diseñados para usar en máquinas de café y vending, estos racores estan fabricados en latón.
Con pinza de polipropileno y O-Ring de EPDM, tienen calidad alimentaria.

Para dispensadores de bebidas

ADAPTADOR HEMBRA (latón) ROSCA FFL

REFERENCIA	TUBO		ROSCA FFL	CAJA
MI4508F4S	1/4	x	1/4	200
MI4512F4S	3/8	x	1/4	200
MI4512F6S	3/8	x	3/8	100

ADAPTADOR HEMBRA (latón) ROSCA NPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPT	CAJA
NC2098	1/4	x	3/4	100

Adaptadores de tubería métrica a tubería en pulgadas

RACOR DE CONVERSIÓN

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
NC2511	15mm	-	3/8	150
NC462	15mm	-	1/2	400

ESPIGA TUBO / MANGUERA

REFERENCIA	ESPIGA		INTERIOR MANGUERA	CAJA
NC932	15mm	-	1/2	150

TE DE REDUCCIÓN

REFERENCIA	LADOS		BASE	CAJA
NC869	15mm	-	3/8	400

CONVERSOR ESPIGA A TUBO

REFERENCIA	ESPIGA		TUBO	CAJA
NC2164	15mm	-	3/8	200
NC2173	1/2	-	15mm	100

CONECTOR A MANGUERA

REFERENCIA	TUBO		INTERIOR MANGUERA	CAJA
NC448	15mm	-	1/2	1000

ADAPTADOR ESPIGA A ESPIGA

REFERENCIA	ESPIGA		ESPIGA	CAJA
NC478	15mm	-	3/8	150

UNIÓN DOBLE SUPERSEAL - SPEEDFIT

REFERENCIA	SUPERSEA		SPEEDFIT	CAJA
NC2301	1/2	-	15mm	80

Racores para tubería métrica. Gama PM

La gama PM está fabricada en acetal copolímero. Especialmente recomendada para aplicaciones alimenticias o líquidos potables. Sin embargo, es igualmente válida para instalaciones neumáticas, vacío o gases inertes. También está recomendada para agua caliente (65 ºC max).

ADAPTADOR MACHO — Rosca BSP

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PM010411E	4	x	1/8	500
PM010412E	4	x	1/4	500
PM010511E	5	x	1/8	500
PM010512E	5	x	1/4	500
PM010611E	6	x	1/8	500
PM010612E	6	x	1/4	500
PM010811E	8	x	1/8	400
PM010812E	8	x	1/4	400
PM010813E	8	x	3/8	300
PM011012E	10	x	1/4	250
PM011013E	10	x	3/8	250
PM011014E	10	x	1/2	200
PM011213E	12	x	3/8	150
PM011214E	12	x	1/2	150
PM011513E	15	x	3/8	150
PM011514E	15	x	1/2	150
PM011516E '	15	x	3/4	50
PM011814E	18	x	1/2	70
PM012216E	22	x	3/4	50
PM012818E	28	x	1	

*Sin O-Ring

ADAPTADOR MACHO — Rosca BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PM010401E	4	x	1/8	500
PM010402E	4	x	1/4	500
PM010501E	5	x	1/8	500
PM010502E	5	x	1/4	500
PM010601E	6	x	1/8	500
PM010602E	6	x	1/4	500
PM010801E	8	x	1/8	400
PM010802E	8	x	1/4	400
PM010803E	8	x	3/8	300
PM011002E	10	x	1/4	250
PM011003E	10	x	3/8	250
PM011004E	10	x	1/2	200
PM011203E	12	x	3/8	150
PM011204E	12	x	1/2	150

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PM010622E	6	x	1/4	500

UNIÓN DOBLE

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM0404E	4	500
PM0405E	5	500
PM0406E	6	400
PM0408E	8	300
PM0410E	10	200
PM0412E	12	100
PM0415E	15	100
PM0418E	18	50
PM0422E	22	50
PM0428E	28	25

UNIÓN DOBLE REDUCIDA

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PM200604E	6	-	4	400
PM200804E	8	-	4	300
PM200806E	8	-	6	200
PM201004E	10	-	4	200
PM201006E	10	-	6	200
PM201008E	10	-	8	200
PM201208E	12	-	8	100
PM201210E	12	-	10	100

CODO IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM0304E	4	500
PM0305E	5	500
PM0306E	6	400
PM0308E	8	300
PM0310E	10	200
PM0312E	12	100
PM0315E	15	50
PM0318E	18	50
PM0322E	22	30
PM0328E	28	20

CODO REDUCCIÓN

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PM210604E	6	-	4	400
PM210804E	8	-	4	300
PM210806E	8	-	6	200
PM211004E	10	-	4	200
PM211006E	10	-	6	200
PM211008E	10	-	8	200
PM211208E	12	-	8	100
PM211210E	12	-	10	100

CODO ESPIGA LISA

REFERENCIA	TUBO	ESPIGA	CAJA
PM220404E	4	4	500
PM220505E	5	5	500
PM220606E	6	6	500
PM220808E	8	8	400
PM221010E	10	10	200
PM221212E	12	12	100
PM221515E	15	15	100
PM221818E	18	18	50
PM222222E	22	22	50

CODO ROSCA MACHO — ROSCA NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PM480621E	6	x	1/8	500
PM480622E	6	x	1/4	400
PM480623E	6	x	3/8	300

CODO GIRATORIO — Rosca BSP

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PM090411E	4	x	1/8	400
PM090412E	4	x	1/4	300
PM090511E	5	x	1/8	400
PM090512E	5	x	1/4	300
PM090611E	6	x	1/8	300
PM090612E	6	x	1/4	200
PM090811E	8	x	1/8	200
PM090812E	8	x	1/4	200
PM090813E	8	x	3/8	200
PM091012E	10	x	1/4	100
PM091013E	10	x	3/8	100
PM091014E	10	x	1/2	100
PM091213E	12	x	3/8	50
PM091214E	12	x	1/2	50

CODO GIRATORIO — Rosca BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PM090401E	4	x	1/8	400
PM090402E	4	x	1/4	300
PM090501E	5	x	1/8	400
PM090502E	5	x	1/4	300
PM090601E	6	x	1/8	300
PM090602E	6	x	1/4	200
PM090801E	8	x	1/8	200
PM090802E	8	x	1/4	200
PM090803E	8	x	3/8	200
PM091002E	10	x	1/4	100
PM091003E	10	x	3/8	100
PM091004E	10	x	1/2	100
PM091203E	12	x	3/8	50
PM091204E	12	x	1/2	50

TE IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM0204E	4	400
PM0205E	5	400
PM0206E	6	300
PM0208E	8	200
PM0210E	10	100
PM0212E	12	50
PM0215E	15	50
PM0218E	18	30
PM0222E	22	20
PM0228E	28	10

TE DE REDUCCIÓN

REFERENCIA	LADOS		BASE	CAJA
PM3006AE	4	-	6	300
PM3018AE	18	-	15	30
PM3022AE	22	-	15	20

TE GIRATORIA — en base Rosca BSP

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PM100411E	4	x	1/8	200
PM100412E	4	x	1/4	200
PM100511E	5	x	1/8	200
PM100512E	5	x	1/4	200
PM100611E	6	x	1/8	200
PM100612E	6	x	1/4	200
PM100811E	8	x	1/8	100
PM100812E	8	x	1/4	100
PM100813E	8	x	3/8	100
PM101012E	10	x	1/4	100
PM101013E	10	x	3/8	100
PM101014E	10	x	1/2	50
PM101213E	12	x	3/8	50
PM101214E	12	x	1/2	50

TE GIRATORIA — en base Rosca BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PM100401E	4	x	1/8	200
PM100402E	4	x	1/4	200
PM100501E	5	x	1/8	200
PM100502E	5	x	1/4	200
PM100601E	6	x	1/8	200
PM100602E	6	x	1/4	200
PM100801E	8	x	1/8	100
PM100802E	8	x	1/4	100
PM100803E	8	x	3/8	100
PM101002E	10	x	1/4	100
PM101003E	10	x	3/8	100
PM101004E	10	x	1/2	100
PM101203E	12	x	3/8	50
PM101204E	12	x	1/2	50

TE GIRATORIA — en lado Rosca BSP

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PM110411E	4	x	1/8	200
PM110412E	4	x	1/4	200
PM110511 E	5	x	1/8	200
PM110512E	5	x	1/4	200
PM110611 E	6	x	1/8	200
PM110612E	6	x	1/4	200
PM110811 E	8	x	1/8	100
PM110812E	8	x	1/4	100
PM110813E	8	x	3/8	100
PM111012E	10	x	1/4	100
PM111013E	10	x	3/8	100
PM111014E	10	x	1/2	50
PM111213E	12	x	3/8	50
PM111214E	12	x	1/2	50

TE GIRATORIA — en lado Rosca BSPT

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSPT	CAJA
PM110401E	4	x	1/8	200
PM110402E	4	x	1/4	200
PM110501E	5	x	1/8	200
PM110502E	5	x	1/4	200
PM110601E	6	x	1/8	200
PM110602E	6	x	1/4	200
PM110801E	8	x	1/8	100
PM110802E	8	x	1/4	100
PM110803E	8	x	3/8	100
PM111002E	10	x	1/4	100
PM111003E	10	x	3/8	100
PM111004E	10	x	1/2	100
PM111203E	12	x	3/8	50
PM111204E	12	x	1/2	50

PASATABIQUES

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM1204E	4	200
PM1205E	5	200
PM1206E	6	200
PM1208E	8	100
PM1210E	10	100
PM1212E	12	50

REDUCTOR

REFERENCIA	ESPIGA		TUBO	CAJA
PM060504E	5	-	4	500
PM060604E	6	-	4	500
PM060605E	6	-	5	500
PM060804E	8	-	4	500
PM060805E	8	-	5	500
PM060806E	8	-	6	500
PM061006E	10	-	6	400
PM061008E	10	-	8	400
PM061208E	12	-	8	300
PM061210E	12	-	10	250
PM061510E	15	-	10	200
PM061512E	15	-	12	100
PM061815E	18	-	15	100
PM062215E	22	-	15	50
PM062218E	22	-	18	50
PM062815E	28	-	15	50
PM062822E	28	-	22	50

AMPLIADOR

REFERENCIA	TUBO		ESPIGA	CAJA
PM130405E	5	-	4	500

TAPÓN

REFERENCIA	ESPIGA	CAJA
PM0804R	4	1000
PM0805R	5	1000
PM0806R	6	500
PM0808R	8	500
PM0810R	10	400
PM0812R	12	300
PM0815E	15	200
PM0818E	18	100
PM0822E	22	100
PM0828E	28	50

4mm - 12mm color rojo
15mm - 22mm color negro
8mm también disponible
en negro. Ref. PM0808E

ADAPTADOR MACHO ESPIGA L — Rosca BSP

REFERENCIA	ESPIGA		ROSCA BSP	CAJA
PM050411E	4	x	1/8	500
PM050412E	4	x	1/4	500
PM050511E	5	x	1/8	500
PM050512E	5	x	1/4	500
PM050611E	6	x	1/8	500
PM050612E	6	x	1/4	500
PM050811 E	8	x	1/8	500
PM050812E	8	x	1/4	500
PM050813E	8	x	3/8	300
PM051012E	10	x	1/4	300
PM051013E	10	x	3/8	300
PM051014E	10	x	1/2	200
PM051213E	12	x	3/8	200
PM051214E	12	x	1/2	150
PM051513E	15	x	3/8	150
PM051514E	15	x	1/2	100
PM051814E	18	x	1/2	100
PM052214E	22	x	1/2	100
PM052216E	22	x	3/4	50

ADAPTADOR MACHO ESPIGA LISA — Rosca BSPT

REFERENCIA	ESPIGA		ROSCA BSPT	CAJA
PM050401 E	4	x	1/8	500
PM050402E	4	x	1/4	500
PM050501E	5	x	1/8	500
PM050502E	5	x	1/4	500
PM050601 E	6	x	1 /8	500
PM050602E	6	x	1/4	500
PM050801E	8	x	1/8	500
PM050802E	8	x	1/4	500
PM050803E	8	x	3/8	300
PM051002E	10	x	1/4	300
PM051003E	10	x	3/8	300
PM051004E	10	x	1/2	200
PM051203E	12	x	3/8	200
PM051204E	12	x	1/2	150

DIVISOR 2 VÍAS

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM2304E	4	300
PM2308E	8	100
PM2310E	10	100
PM2315E	15	50

ESPIGA TUBO / MANGUERA

REFERENCIA	TUBO		INTERIOR MANGUERA	CAJA
PM250604E	6	-	4	500
PM250806E	8	-	6	500
PM251008E	10	-	8	300

TAPÓN FINAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM4612E	12	250
PM4615E	15	200
PM4622E	22	80

ADAPTADOR HEMBRA

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
PM450411E	4	x	1/8 BSP	500
PM450611E	6	x	1/8 BSP	500
PM450612E	6	x	1/4 BSP	300
PM450812E	8	x	1/4 BSP	300
PM450813E	8	x	3/8 BSP	200
PM451015FE	10	x	5/8 BSP	100
PM451215FE	12	x	5/8 BSP	150

CONECTOR EN ÁNGULO

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
NC657	12	-	8	1000

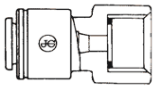
RACOR EN U

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PMUB15E	15	50

Racores para tubería métrica. Gama CM

Fabricada en acetal copolímero con O-Ring de EPDM. Especialmente diseñada para la industria del agua (máx. 65ºC) y otros líquidos potables
La gama CM no está recomendada para aire comprimido. Se recomienda la gama PM

ADAPTADOR HEMBRA — ROSCA BSP

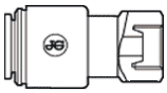


REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
CM451213FS	12	x	3/8	200
CM451214FS	12	x	1/2	150
CM451513FS	15	x	3/8	150

TAPÓN FINAL

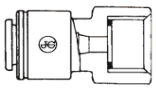
REFERENCIA	TUBO	CAJA
CM4612W	12	250

ADAPTADOR PARA GRIFO — ROSCA UNS



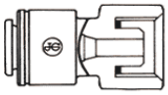
REFERENCIA	TUBO		ROSCA UNS	CAJA
CM3210U7E	10	x	7/16 - 24	250

ADAPTADOR PARA GRIFO — ROSCA BSP PLANA



REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
CM320816FE	8	x	3/4	100

ADAPTADOR PARA GRIFO — ROSCA BSP



REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
CM320616E	6	x	3/4	150
CM320816E	8	x	3/4	100
CM321014E	10	x	1/2	150
CM321216E	12	x	3/4	100

DIVISOR 2 VÍAS

REFERENCIA	TUBO	CAJA
CM2312W	12	50
CM2315W	15	50

Racores para tubería métrica. Gama PPM

La gama PPM está fabricada en polipropileno con O-Ring de EPDM.
Especialmente diseñada para su uso en industria química.

UNIÓN DOBLE

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM0408W	8	300
PPM0412W	12	100

UNIÓN DOBLE REDUCIDA

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
PPM201512W	15	-	12	100

REDUCTOR

REFERENCIA	ESPIGA		TUBO	CAJA
PPM061512W	15	-	12	150

CODO IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM0308W	8	300
PPM0312W	12	100

CODO ESPIGA LISA

REFERENCIA	ESPIGA		TUBO	CAJA
PPM220808W	8	-	8	400
PPM221212W	12	-	12	100

TE IGUAL

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM0208W	8	200
PPM0212W	12	80

DIVISOR

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM2312W	12	80

TAPÓN

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM0808W	8	500

Llaves de paso de acetal

Están fabricadas en acetal copolímero con junta de nitrilo y son válidas para gases inertes tales como CO2.
Se sirven con leva corta o larga, siendo necesario únicamente 1/4 de vuelta para su apertura y cierre.

LLAVE DE PASO — Leva Corta

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PISV0412CS	3/8	100

LLAVE DE PASO — Leva Larga

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PISV0412S	3/8	100
PISV0416S	1/2	50

BASE DE FIJACIÓN

REFERENCIA	MEDIDAS	CAJA
SVMC-06	1/4 - 6	200
SVMC-10	3/8 - 10	100

LLAVE DE PASO — Con Base de Fijación — Leva Corta

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PISV04KIT-SH	3/8	50

LLAVE DE PASO — Con Base de Fijación — Leva Larga

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PISV04KIT	3/8	50

LLAVE DE PASO ACODADA — Con Tuerca Loca — Leva Larga

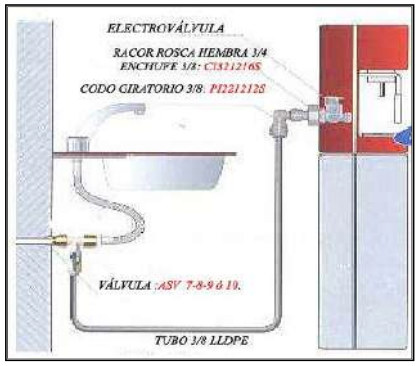
REFERENCIA	TUBO	ROSCA	CAJA
PISVBTC1214	3/8	1/2 BSP	30

LLAVE DE BOLA EN TE

REFERENCIA	TUBO		TUBO	CAJA
ASV3	15	-	1/4	30
ASV4	15	-	3/8	25

LLAVE DE BOLA EN TE

REFERENCIA	TUBO		ROSCA BSP	CAJA
ASV7	3/8	-	3/8	30
ASV8	3/8	-	1/2	30
ASV9	1/4	-	3/8	30
ASV10	1/4	-	1/2	30



Llaves de paso de polipropileno

Especialmente diseñadas para su uso con agua potable, están fabricadas en polipropileno con O-Ring de EPDM, lo que las hace más resistentes a ciertos productos químicos.

SPEEDFIT A SPEEDFIT

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPSV040808W	1/4	200
PPSV041212W	3/8	100
PPMSV040606W	6	200
PPMSV040808W	8	200
PPMSV041010W	10	200
PPMSV041212W	12	200

SPEEDFIT A ROSCA MACHO NPTF

REFERENCIA	TUBO		ROSCA NPTF	CAJA
PPSV010822W	1/4	x	1/4	200
PPSV011223W	3/8	x	3/8	100

SPEEDFIT A CODO HEMBRA NPTF

REFERENCIA	TUBO	ROSCA NPTF	CAJA
PPSV500822W	1/4	1/4	200
PPSV501222W	3/8	1/4	100

Válvulas anti-retorno y llaves de servicio

Válvula anti-retorno sencilla

Fabricadas bajo petición de las más grandes empresas del sector y con certificación NSF 51 NSF 61.

Las válvulas anti-retorno y las llaves no están recomendadas para ser usadas con aire o vacio.

VÁLVULA ANTI-RETORNO

REFERENCIA	TUBO	CAJA
1/4SCV	1/4"	300
5/16SCV	5/16"	300
3/8SCV	3/8"	80

VÁLVULA ANTI-RETORNO

REFERENCIA	TUBO	CAJA
6SCV	6mm	300
10SCV	10mm	80
12SCV	12mm	100

NSF51
NSF61

Válvula anti-retorno doble

VÁLVULA ANTI-RETORNO

REFERENCIA	TUBO	CAJA
15DCV	15	50

Solamente para su uso con agua

Llave de servicio

VÁLVULA DE SERVICIO

REFERENCIA	TUBO	CAJA
15SV	15	50

Solamente para su uso con líquidos

VÁLVULA DE SERVICIO

REFERENCIA	TUBO	CAJA
1/21SV	1/2"	50

Solamente para su uso con líquidos

Tubería LLDPE en Pulgadas

Fabricada en polietileno lineal de baja densidad, es válida para agua caliente (65°C max) La tubería, fabricada con materiales no contaminantes, soporta una gran variedad de presiones, temperaturas y productos químicos, siendo su uso común en tratamientos de agua, industria alimentaria y neumática. La tubería LLDPE es más robusta que el tradicional polietileno de baja y media densidad. Está fabricada con materiales aprobados por la FDA y dispone de la certificación internacional NSF.

TUBERÍA LLDPE

1/4" DIÁMETRO EXTERIOR (0,17"ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-08-BI-0500F-N	Natural	152
PE-08-BI-0500F-B	Azul	152
PE-08-BI-0500F-R	Rojo	152
PE-08-BI-0500F-E	Negro	152
PE-08-BI-0500F-W	Blanco	152
PE-08-BI-0500F-G	Verde	152
PE-08-BI-0500F-Y	Amarillo	152
PE-08-BI-0500F-0	Naranja	152
PE-08-BI-0500F-V	Violeta	152

TUBERÍA LLDPE

3/8" DIÁMETRO EXTERIOR (0,25"ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-12-EI-0500F-N	Natural	152
PE-12-EI-0500F-B	Azul	152
PE-12-EI-0500F-R	Rojo	152
PE-12-EI-0500F-E	Negro	152
PE-12-EI-0500F-W	Blanco	152
PE-12-EI-0500F-G	Verde	152
PE-12-EI-0500F-Y	Amarillo	152
PE-12-EI-0500F-0	Naranja	152
PE-12-EI-0500F-V	Violeta	152

TUBERÍA LLDPE

5/16" DIÁMETRO EXTERIOR (0,187"ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-10-CI-0500F-N	Natural	152
PE-10-CI-0500F-B	Azul	152
PE-10-CI-0500F-R	Rojo	152
PE-10-CI-0500F-E	Negro	152
PE-10-CI-0500F-W	Blanco	CONSULTAR
PE-10-CI-0500F-G	Verde	
PE-10-CI-0500F-Y	Amarillo	
PE-10-CI-0500F-0	Naranja	
PE-10-CI-0500F-V	Violeta	

TUBERÍA LLDPE

1/2" DIÁMETRO EXTERIOR (0,375"ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-16-GI-0250F-N	Natural	76
PE-16-GI-0250F-B	Azul	76
PE-16-GI-0250F-R	Rojo	76
PE-16-GI-0250F-E	Negro	76
PE-16-GI-0250F-W	Blanco	CONSULTAR
PE-16-GI.0250F-G	Verde	
PE-16-GI-0250F-Y	Amarillo	
PE-16-GI-0250F-0	Naranja	
PE-16-GI-0250F-V	Violeta	

Tubería LLDPE en Métrica

TUBERÍA LLDPE

4mm DIÁMETRO EXTERIOR (2,5mm ID

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-04025-0100M-N	Natural	100
PE-04025-0100M-B	Azul	100
PE-04025-0100M-R	Rojo	100
PE-04025-0100M-E	Negro	100
PE-04025-0100M-W	Blanco	CONSULTAR
PE-04025-0100M-G	Verde	
PE-04025-0100M-Y	Amarillo	
PE-04025-0100M-O	Naranja	
PE-04025-0100M-V	Violeta	

TUBERÍA LLDPE

8mm DIÁMETRO EXTERIOR (6mm ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-0806-100M-N	Natural	100
PE-0806-100M-B	Azul	100
PE-0806-100M-E	Negro	100
PE-0806-100M-W	Blanco	100
PE-0806-100M-R	Rojo	100
PE-0806-100M-G	Verde	100
PE-0806-100M-Y	Amarillo	CONSULTAR
PE-0806-100M-O	Naranja	
PE-0806-100M-V	Violeta	

TUBERÍA LLDPE

12mm DIÁMETRO EXTERIOR (9mm ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-1209-100M-N	Natural	100
PE-1209-100M-B	Azul	100
PE-1209-100M-R	Rojo	100
PE-1209-100M-E	Negro	100
PE-1209-100M-W	Blanco	CONSULTAR
PE-1209-100M-G	Verde	
PE-1209-100M-Y	Amarillo	
PE-1209-100M-O	Naranja	
PE-1209-100M-V	Violeta	

TUBERÍA LLDPE

6mm DIÁMETRO EXTERIOR (4mm ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-0604-0100M-N	Natural	100
PE-0604-0100M-B	Azul	100
PE-0604-0100M-R	Rojo	100
PE-0604-0100M-E	Negro	100
PE-0604-0100M-G	Verde	100
PE-0604-0100M-W	Blanco	CONSULTAR
PE-0604-0100M-Y	Amarillo	
PE-0604-0100M-O	Naranja	
PE-0604-0100M-V	Violeta	

TUBERÍA LLDPE

10mm DIÁMETRO EXTERIOR (7mm ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-1007-100M-N	Natural	100
PE-1007-100M-B	Azul	100
PE-1007-100M-R	Rojo	100
PE-1007-100M-E	Negro	100
PE-1007-100M-W	Blanco	CONSULTAR
PE-1007-100M-G	Verde	
PE-1007-1 00M-Y	Amarillo	
PE-1007-100M-O	Naranja	
PE-1007-100M-V	Violeta	

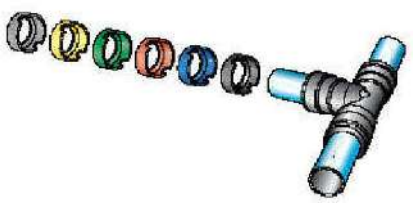
TUBERÍA LLDPE

15mm DIÁMETRO EXTERIOR (11,5mm ID)

REFERENCIA	COLOR	ROLLO (m)
PE-15115-0100M-B	Azul	100
PE-15115-0100M-R	Rojo	100
PE-15115-0100M-G	Verde	100
PE-15115-0100M-V	Violeta	100

Accesorios

TAPAS



Las tapas de pinza que se muestran en la fotografía previenen la desconexión accidental o la manipulación de la tubería. El tubo puede montarse antes o después de poner la tapa. Se desmonta fácilmente y está disponible en varios colores para su codificación.

Colores disponibles - El sufijo indica el color

E = Negro	Y = Amarillo	B = Azul
R = Rojo	S = Gris	G = Verde

TAPAS EN PULGADAS

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM1904S	5/32	1000
PI1906S	3/16	1000
PI1908S	1/4	1000
PM1908S	5/16	1000
PI1912S	3/8	500
PI1916S	1/2	500

TAPAS EN MÉTRICA

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM1904E	4	1000
PM1905E	5	1000
PM1906E	6	1000
PM1908E	8	1000
PM1910E	10	500
PM1912E	12	500
PM1915E	15	400
PM1918E	18	200
PM1922E	22	200

CLIP DE PARED 90º

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM2608S	8mm - 5/16	300
PM2610S	10mm - 3/8	200
PM2612S	12mm - 1/2	200

CASQUILLO DE REFUERZO

REFERENCIA	EXT TUBO		INT TUBO	CAJA
TSI250S	5/16	-	1/4	1000
TSI312S	3/8	-	5/16	2500
TSI375S	1/2	-	3/8	500
TSM1209S	12	-	9	1000

ÚTIL DE MONTAJE

REFERENCIA	MEDIDAS	CAJA
ICLT/2	3/16 a 1/2	50

PINZA CORTA TUBO

REFERENCIA	CAJA
TS NIP	50
BLADES	CONSULTAR

TIJERAS

REFERENCIA	TUBO	CAJA
JG-TS	4-22	20

CLIP DE SEGURIDAD

REFERENCIA	TUBO	CAJA
PIC1808R	1/4	1000
PMC1808R	5/16	2000
PIC1812R	3/8	1000
PIC1816R	1/2	2000
PM1804R	4	1000
PM1805R	5	1000
PM1806R	6	1000
PM1808R	8	1000
PM1810R	10	1000
PM1812R	12	1000
PMC1815R	15	2000

Especificaciones técnicas

Presiones y temperaturas de servicio

Los racores Super Speedfit están recomendados para las siguientes presiones y temperaturas

Temperatura	Presión	
	5/32"-5/16" 4mm-8mm	3/8"-5/6" 10mm-22mm
Aire		
-20ºC	16 Bar	10 Bar
Líquidos Potables y Aire		
+ 1ºC	16 Bar	10 Bar
+ 23ºC	16 Bar	10 Bar
+ 70ºC	10 Bar	7 Bar

Válido para circuitos de vacío
En ciertas ocasiones y dependiendo del tipo de tubo utilizado, los racores pueden trabajar a presiones y temperaturas mayores.

La tubería ***LLDPE*** está recomendada para las siguientes presiones y temperaturas

EXT TUBO	INT TUBO	EXT TUBO	INT TUBO
1/4"	0,17"	1/2"	3/8"
5/16"	0,187"	8mm	6mm
3/8"	1/4"	10mm	7mm
4mm	2,5mm	12mm	9mm
6mm	4mm	15mm	11,5mm
15Bar @ 20ºC		10 Bar @ 20ºC	
8 Bar @ 65ºC		6 Bar @ 65ºC	
4 Bar @ 80ºC		3 Bar @ 80ºC	

Tipos de tubería
Tubería de plástico – Polietileno, nylon y poliuretano conforme a las tolerancias que se citan más abajo. Para tuberías blandas o con poco espesor de pared se recomienda el uso de casquillos de refuerzo.
Manguera trenzada – Es importante el uso de espigas tubo/manguera
Tubería metálica (blanda) – Latón, cobre o acero medio conforme a las tolerancias que se citan más abajo.
Tubería metálica (dura) – No se recomienda el uso de los racores Super Speedfit con tuberías de acero inoxidable o cromadas. Para ello recomendamos el uso de los racores Superseal que se muestran en la pag. 10. Es esencial que la tubería esté libre de aristas o rebabas antes de conectar el racor.

Tolerancias de la tubería
Los racores Super Speedfit están recomendados para tuberías con las siguientes tolerancias

Diámetro (pulgadas)	5/32"-3/16"	1/4"-5/8"
Tolerancias (pulgadas)	+0,001 / -0,003mm	+0,001 / -0,004mm
Diámetro (mm)	4mm-5mm	6mm-15mm
Tolerancias (mm)	+0,05 / -0,07mm	+0,05 / -0,10mm

Instalación y verificación de la instalación
Los racores y la tubería deben mantenerse siempre limpios.
Todos los sistemas de los racores y la tubería deben ser presurizados después de la instalación para comprobar su correcto montaje.

Productos químicos
Contacte con nuestro Departamento de Atención al Cliente antes de usarse con productos químicos o potencialmente agresivos.

Tapas de pinza
Disponibles como medida de seguridad adicional contra la desconexión de la tubería, también permiten una fácil identificación por colores.
Calidad alimentaria
Todos los racores de este catálogo están aprobados por la FDA y son recomendados para su uso en aplicaciones alimenticias.

Valores máximos y mínimos de par de apriete para las roscas BSP, BSPT & NPT de plástico

	Roscas		
	1/8"-1/4"	3/8"-1/2"	3/4"
Par Máximo	1,5Nm	3,0Nm	4,0Nm

John Guest recomienda el uso de cartuchos como alternativa a las piezas roscadas
Se recomienda testar todas las instalaciones para garantizar su correcto sellado.

Mantenimiento y reparaciones
En general, los productos John Guest requieren de poco mantenimiento pero se recomienda una inspección visual rutinaria. La frecuencia de la inspección dependerá de la severidad de la aplicación y del riesgo de fallo. Cualquier racor que se encontrara dañado deberá reemplazarse.
La vida útil del racor dependerá de la aplicación y del ambiente donde trabaje. Por ello son importantes las inspecciones periódicas de las instalaciones.

Limpiadores para los racores de acetal
Nuestra recomendación es usar limpiadores superiores a PH4 y bajo contenido en hipoclorito. Los racores de acetal deberán aclararse con abundante agua para eliminar cualquier residuo del agente limpiador. Recomendamos el uso de ECOLAB Oasis 133 como producto válido para la limpieza externa de los racores de acetal.

Carga lateral
Los racores no deben estar expuestos a excesiva carga lateral debiendo usarse grapas o clips de sujeción.

Garantía
Aunque los racores disponen de garantía contra defectos de material o fabricación, es esencial que el cliente asegure la validez del producto para la aplicación que se pretende. La instalación debe ser realizada según las recomendaciones de John Guest y de acuerdo a los códigos de instalación vigentes en cada país.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

JG Speedfit

1. GENERAL
a) Estas condiciones y cualquier otra condición especialmente acordada y escrita entre John Guest y el comprador se aplicará a todas las ofertas, pedidos y contratos para la fabricación o venta de mercancías aceptadas y fabricadas por John Guest, desestimando cualquier condición exigida en el pedido del comprador o cualquier otra impuesta por el mismo.
b) Todos los pedidos están sujetos a la aceptación por escrito de John Guest y en particular no se aceptará ningún contrato por la aceptación de un presupuesto u oferta a menos que se haya aceptado el pedido por escrito.

2. DOCUMENTOS
a) John Guest se reserva el derecho de corregir en cualquier momento errores de transcripción o de carácter técnico que pueda haber en el contrato.
b) Junto con el pedido, el comprador deberá proporcionar toda especificación e información necesaria para llevarlo a cabo. John Guest no se hace responsable de las mercancías fabricadas, ofertadas y entregadas que no estén de acuerdo con las especificaciones del pedido a menos que el pedido del comprador y sus especificaciones sean claros y correctos en todo momento.

3. SERVICIO DE CONSULTA
El Servicio de Consultas que proporciona John Guest, es totalmente gratuito y forma parte de su Servicio de Ventas. Cualquier consulta y asistencia facilitada al comprador queda bajo la responsabilidad del mismo, y John Guest no tendrá ninguna responsabilidad en caso de pérdida de mercancía, daños o reclamaciones surgidas de esta consulta.

4. PRECIOS
a) A menos que se estipule lo contrario, todos los precios en presupuestos y confirmados por escrito, son ex works y no incluyen el coste de embalaje. Se aceptan todos los pedidos bajo la condición de que todos los precios están sujetos a revisión en cualquier momento por parte de John Guest antes del envío de la mercancía, tomando en cuenta cualquier incremento de precios.
b) John Guest se reserva el derecho de revisar los precios si el comprador, una vez confirmado el pedido, efectuara algún cambio en las especificaciones o cantidades sobre la mercancía a entregar.

5. IMPUESTO AÑADIDO (IVA)
El impuesto añadido IVA no está incluido en las cotizaciones y se añadirá y pagará cuando se aplique el porcentaje correspondiente.

6. CONDICIONES DE PAGO
a) A menos que se especifique lo contrario y por escrito en el momento de la aceptación del pedido, las condiciones de pago de John Guest son a 30 días fecha factura.
b) Los pedidos podrán ser cumplimentados en varios plazos de entrega, y pagarse en varias veces dependiendo de los vencimientos y entregas estipuladas en el apartado a.) y como si el mismo constituyera un contrato por separado.
c) Si se diera el caso, John Guest estará en su derecho de cargar en todas las cantidades pendientes de pago un porcentaje de acuerdo con las bases que estipule el banco de John Guest.
d) Si se diera el caso de que el comprador no pudiera cumplir con sus pagos en el plazo de 30 días después del vencimiento del período del contrato o contratos que tenga, John Guest se reservará el derecho, sin perjuicio hacia sus derechos, de cancelar el contrato o cualquier parte incumplida del mismo, o tendrá pleno derecho de cursar entregas parciales.

7. CANCELACION
No se podrá cancelar ni variar ningún pedido o contrato sin previa comunicación por escrito y en acuerdo con John Guest, y bajo las condiciones que John Guest pudiera estipular.

8. GASTOS DE TRAMITACION
Toda mercancía que se suministre al comprador por medio de su pedido y quiera ser devuelto posteriormente, tendrá que ser autorizado por escrito por John Guest S.L. Se requerirá que el comprador pague a John Guest cargo de los portes y posterior coste de verificación del material por nuestro Departamento de Calidad.

9. TIEMPO PARA DESPACHAR LA MERCANCIA
a) Todos los plazos y fechas estipuladas para despachar y entregar la mercancía son orientativos.

b) Podemos y sin responsabilidad alguna por nuestra parte ni perjuicio a todos nuestros derechos, finalizar el contrato o cualquier otra parte incumplida del mismo, o decidir anular el pedido o hacer envíos parciales si la terminación o fabricación del pedido por nuestra parte o la de nuestros proveedores se puede evitar, impedir o retrasar ya sea directa o indirectamente por razones de falta de compras, proporcionar toda la información e instrucciones que sea necesaria, huelga, cierre de la empresa, incendio, inundaciones, accidentes o daños a la mercancía por retraso en conseguir o incapacidad de conseguir por escasez de materiales, o cualquier otro motivo fuera de nuestro control y de nuestros proveedores y siempre que esto acontezca dentro de la fecha de entrega del pedido.

10. ENTREGAS Y RIESGO EN LAS MERCANCIAS
a) A menos que se haya expresado por escrito lo contrario, las entregas de las mercancías se considerarán que van a realizarse, cuando notifiquemos al comprador que la mercancía está preparada para su envío y a partir de entonces el comprador pasa a ser responsable de la misma.

b) Aunque nuestros precios son ex works, estamos dispuestos a gestionar a favor del comprador un contrato especial para el transporte y seguro a su cargo, en cuyo caso estaríamos totalmente exentos de cualquier responsabilidad por daños y perjuicios ocasionados por los tramites que vayan más allá de lo contratado.
c) Las siguientes disposiciones se aplicarán en general a toda la mercancía que se entregue.
c.i. John Guest no aceptará ninguna reclamación por daños de envío, faltas en la entrega o pérdida de la mercancía, el cliente remitirá dentro de los tres primeros días de la recepción de la mercancía una reclamación por escrito al transportista y a John Guest por daños durante el envío o faltas en la entrega de la mercancía. En caso de que la mercancía se hubiera perdido, se preparará una notificación por escrito para el transportista y para John Guest dentro de los treinta días de la fecha de la expedición.
c.i.i. Cuando el transportista reciba la mercancía y no la revise, deberá hacerlo constar en su libro y firmar como “mercancía no examinada”.
c.i.i.i. John Guest se reserva el derecho de personarse en las instalaciones del comprador para comprobar cualquier mercancía sobre la cual el comprador haya efectuado una reclamación. El comprador deberá retener la mercancía hasta que John Guest haya pasado a verificar los desperfectos o hasta que John Guest confirme que no va a pasar a inspeccionar dicha mercancía.
c.iv. Cualquier violación de estas condiciones, desautorizará por completo al comprador a presentar reclamación alguna.
d) Sin perjuicio a los otros derechos de John Guest, el comprador sin falta, deberá remitir instrucciones de envío desde la fecha de la notificación, en la cual John Guest le indique que la mercancía está lista para envío o para la aceptación de transporte de la mercancía; en tal caso John Guest se reservará el derecho de almacenar y/o buscar sitio, bajo la responsabilidad, riesgo y costes a cargo del comprador, para almacenar la mercancía. La mercancía puesta en almacenaje será pagada por el comprador como si se hubiera despachado y/o aceptado.

11. PROPIEDAD DE LA MERCANCIA
Hasta que John Guest no reciba del comprador el pago total de la mercancía entregada por el vendedor:
a) la mercancía seguirá siendo propiedad de John Guest.
b) la mercancía estará sujeta a las sub-cláusulas c) y d) que siguen. El comprador tendrá total libertad para vender la mercancía de la manera que crea conveniente dentro del curso normal de los negocios, teniendo en cuenta que el comprador rendirá cuentas a John Guest cuando éste lo requiera.
c) John Guest podrá, mediante notificación por escrito, en cualquier momento revocar el derecho del comprador a vender, si el mismo no paga las cantidades que tenga pendientes de satisfacer dentro de los siete días estipulados.
d) el comprador perderá automáticamente su derecho a vender si comenzara gestiones de insolvencia o cometiera algún acto de insolvencia.
e) El comprador, según resolución de los derechos del comprador a vender estipulados en las sub-cláusulas c) o d), pondrá a disposición de John Guest la mercancía y dejará entrar al vendedor en sus instalaciones para recoger la mercancía de su local..

12. HERRAMIENTAS ESPECIALES O UTILLAJES
Cuando el comprador solicite a John Guest piezas especiales para fabricar como pueden ser herramientas, utillajes, plantillas, etc, se le cargará la parte proporcional del coste de la fabricación de dichas piezas. Cualquier herramienta continua siendo propiedad de John Guest aún en el caso de que el comprador haya pagado parte del costo de la misma.

13. PRUEBAS Y DESARROLLO
a) Antes de entregarse, cualquier mercancía a John Guest, estará sujeta a nuestra prueba standard siempre que sea factible. Si se precisaran pruebas especiales, serían efectuadas en las instalaciones de John Guest a menos que se acordara lo contrario, pasándoles más tarde el cargo correspondiente.
b) John Guest no acepta responsabilidad por el incumplimiento de niveles de rendimiento estipuladas por John Guest, a menos que John Guest las haya garantizado con una suma acordada como daños liquidados y el comprador haya sufrido pérdidas por razones de incumplimiento de los niveles de rendimiento estipulados.
c) Cualquier dato referente a peso y medidas, energía y consumo, salida de energía, o rendimiento de las mercancías, u otros asuntos proporcionados al comprador por medio de catálogos, folletos u otros, son solamente orientativos y su propósito es de dar una idea general de la mercancía que se puede suministrar y, a menos que previamente se haya acordado específicamente por escrito, no formará parte del contrato.

14. FALTAS, DEFECTOS Y EXCLUSION DE RESPONSABILIDAD
a) John Guest garantiza que en el plazo de los doce meses a partir de la fecha de entrega de la mercancía, el comprador podrá devolver a las instalaciones de John Guest, cualquier mercancía que el comprador considere defectuosa, portes pagados, debidamente embalada y claramente etiquetado con los datos completos del comprador como pueden ser, nombre, dirección y cualquier otra información que pueda ser necesario como números de serie para poder identificar la mercancía, además de una descripción completa alegando el motivo del por qué la mercancía es defectuosa, dichas piezas serán examinadas y, si John Guest concluye que las piezas efectivamente son defectuosas, serán reparadas o en todo caso repuestas por otras totalmente nuevas y sin cargo alguno al comprador. La siguiente garantía sólo se aplicará si, cuando así lo requiera John Guest, el comprador presente pruebas a la satisfacción de John Guest:
a.i)de que el defecto se produjo por fallo de diseño o producción;
a.i.i) de que la mercancía no ha sido alterada o reparada sin expreso consentimiento por escrito por parte de John Guest.
a.i.i.i) de que el defecto no haya sido ocasionado por negligencia en el manejo incorrecto en el almacenaje, por no seguir debidamente las instrucciones de uso, por sobre carga, por uso indebido, por no seguir las instrucciones de su montaje o cualquier otra falta por parte del comprador, empleados o agentes.
a.iv) que el defecto no haya sido ocasionado por el desgaste normal, accidente o cualquier otro asunto más allá del control razonable de John Guest, ocurrido después de la fecha de recepción por parte del comprador.
b) Todos los costes y gastos incluyendo gastos de envío, Tasas de aduana y seguros ocasionados con motivo de la devolución de la mercancía a nuestros locales, serán a cargo del comprador. El beneficiario de esta garantía no podrá ser el comprador.
c) La garantía contenida en el sub-párrafo a), no será efectiva en ninguna mercancía que no sea fabricada por John Guest, ni a piezas de segunda mano ni a mercancía acondicionada para su usarse de nuevo. Las piezas que no sean fabricadas por John Guest solamente obtendrán su garantía (si fuera así) de su propio fabricante y el comprador tendrá derecho a beneficiarse de dicha garantía solamente hasta el punto en que John Guest tenga poder de transferirla.
d) Los términos de esta condición prevalecerán sobre todas las condiciones, o garantías en cuanto a descripciones, estado de preparación para uso, condición del producto, capacidad de comercialización, calidad o demás situaciones de la mercancía. Además de la obligación de reparar o reponer la mercancía de acuerdo con los términos de estas condiciones, manifestamos que John Guest no aceptará ninguna responsabilidad con respecto a mercancía perdida, pérdida de ganancias, daños a terceras partes u otros.

15. INDEMNIZACION
El comprador indemnizará a John Guest por toda acción, reclamación, demanda, penalidades y gastos a terceras partes en cuanto a temas legales, o por infringir o alegar infracción, de patentes, diseños registrados u otros derechos de propiedad industrial, o demás temas que puedan surgir, relacionados con la mercancía, así como otros envíos, descarga o con trabajo hecho por John Guest en la mercancía fabricada de acuerdo con las instrucciones estipuladas por el comprador.

16. RETENCION
Además de cualquier derecho legal de retención que podamos tener, John Guest tendrá derecho general de retención sobre toda la mercancía del comprador que esté en poder de John Guest (aunque tal mercancía o parte de esa mercancía ya haya sido pagada) por el precio impagado de cualquier otra mercancía vendida y entregada por John Guest al comprador bajo éste u otros contratos.

17. RENUNCIA
Los derechos de John Guest no se verán afectados ni restringidos por ninguna indulgencia otorgada al comprador. Ninguna renuncia por parte de John Guest a acción legal contra una infracción se podrá convalidar como renuncia hacia cualquier infracción posterior.

18. LEYES Y JURISDICCION
Cualquier derecho y obligación de las partes, así como todos los términos y condiciones aquí mencionados o cualquier disputa que pudiera surgir, serán tratadas de acuerdo con las ley española en la corte jurisdiccional correspondiente.

19. TERMINOS GENERALES
Si se pretendiese excluir, restringir o limitar cualquier responsabilidad de estas condiciones o alguno de sus apartados, por no tener poder legal por la legislación bajo el cual se somete, entonces la exclusión, restricción o limitación en la condición o apartado en cuestión quedará prohibido, anulado o sin poder legal, y la validez o capacidad legal de cualquier otra parte de estas condiciones no se verán afectados.

JG Speedfit

JOHN GUEST, S.L.

Electrónica, 7 - P.I. La Ferrería

08110 - MONTCADA I REIXAC - BARCELONA - SPAIN

Tel. 00 34 93 575 00 27 - Fax 00 34 93 575 38 80

JGSPAIN@JOHNGUEST.COM

WWW.JOHNGUEST.COM

WWW.SPEEDFIT.CO.UK

DISTRIBUIDOR: