

# John Guest

Racores, Válvulas y Tubería  
en Métrica y Pulgadas

**Super Speedfit**

Para Líquidos Potables, Neumática e Industria en General



2008

## 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 caliente (65°C máx).

### 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

Con O-Ring

### ADAPTADOR MACHO Rosca BSP



REFERENCIA	TUBO	ROSCA BSP	CAJA
NCPI011211S	3/8 x	1/8	200
NCPI011212S	3/8 x	1/4	250

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
PI0106E3S	3/16 x	3/8-24	500
PI0106E5S	3/16 x	1/2-24	500
PI0106E6S	3/16 x	9/16-24	500
PI0108E5S	1/4 x	1/2-24	400
PI0108E6S	1/4 x	9/16-24	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
PM0108F5S	5/16 x	5/16	500
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**



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

**ROSCA BSPT**

**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**



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

**ROSCA NPTF**

**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 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

**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** ROSCA BSW



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

**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	300
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 bebidas, 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 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	1/4 x	7/16-24	300
CI3212U7S	1/4 x	7/16-24	200

**DIVISOR 3 VÍAS**



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

**DIVISOR 2 VÍAS** ROSCA UNS



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 REDUCCIÓN**



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

**ADAPTADOR MACHO**

**ESPIGA LISA** **ROSCA BSPT**



REFERENCIA	TUBO	ROSCA BSPT	CAJA
PM050401S	5/32 x	1/8	500
PM050402S	5/32 x	1/4	500
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
PI0508E5S	1/4 x	1/2 - 24	400
PI0508E6S	1/4 x	9/16 - 24	400
PM0508E5S	5/16 x	1/2 - 24	400
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	ESPIGA	TUBO	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 tubería de 1/2" de diámetro exterior. Las tuberías de 1/2" diámetro interior se pueden conectar usando la espiga tubo/manguera.

**TAPÓN FINAL**



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

**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.

**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**

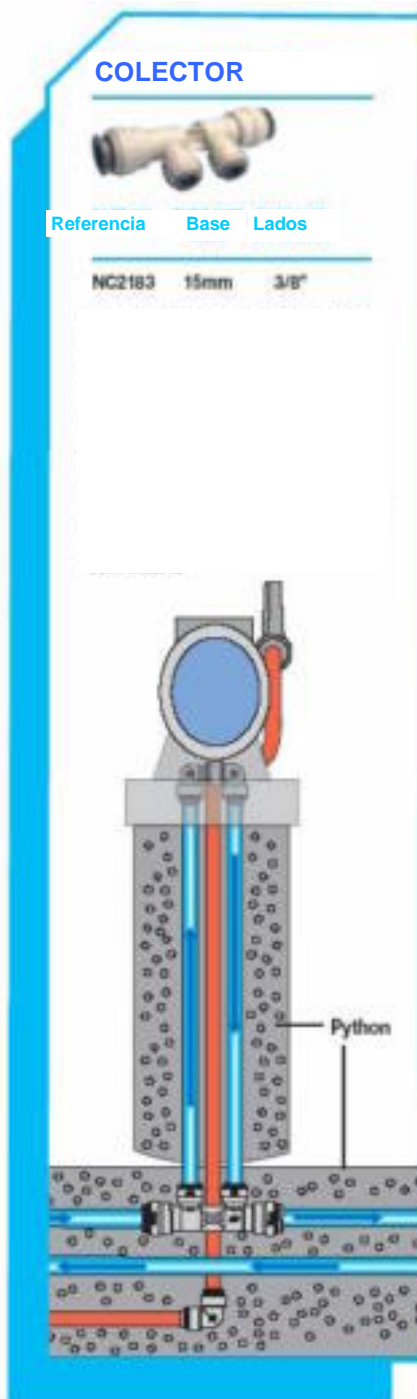


REFERENCIA	BASE	LADOS	CAJA
NC2183	15	- 3/8"	500

**COLECTOR**



Referencia	Base	Lados
NC2183	15mm	3/8"



## Racores para tubería en pulgadas. Gama PP

La gama PP esta fabricada en polipropileno con junta torica de EPDM. Especialmente diseñada para su use 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
PP220812W	1/4	- 3/8	400
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**



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

**ROSCA NPTF**

**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

## Racores para tubería en pulgadas. Gama CI

La gama CI esta fabricada en acetal con O-ring de EPDM. Especialmente diseñada para la industria del agua y otros líquidos potables. También está recomendada para agua caliente (65°C m ax).

La gama CI 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

### ADAPTADOR HEMBRA

ROSCA NPTF



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

### CODO IGUAL



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

### CODO REDUCCIÓN



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

### 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

### CODO ESPIGA TUBO / MANGUERA



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

### TE IGUAL



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

### PASATABIQUES



REFERENCIA	TUBO	CAJA
CI1208W	1/4	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

### REDUCTOR



REFERENCIA	ESPIGA	TUBO	CAJA
CI061208W	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 diseñada para su uso con tubería de acero inoxidable.

**ADAPTADOR MACHO Rosca BSPT**



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

**ADAPTADOR MACHO Rosca MFL**



REFERENCIA SUPERSEA	ROSCA MFL	CAJA
SM0108F4S 5/16 x	1/4	200
SM0108F6S 5/16 x	3/8	200

**UNION DOBLE SUPERSEAL x SUPERSEAL**



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

**ADAPTADOR MACHO Rosca BSP**



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

**ADAPTADOR MACHO Rosca BSW**



REFERENCIA SUPERSEA	ROSCA BSW	CAJA
SM0108E6S 5/16 x	9/16-24	300
SI0112E6S 3/8 x	9/16-24	200

**UNION DOBLE SUPERSEAL x SPEEDFIT**



REFERENCIA SUPERSEA	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

**CODO SUPERSEAL x SUPERSEAL**



REFERENCIA SUPERSEA	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 SUPERSEA	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 SUPERSEA	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 SUPERSEA	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
M14508F4S	1/4 x	1/4	200
M14512F4S	3/8 x	1/4	200
M14512F6S	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
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	SUPERSEAL	SPEEDFIT	CAJA
NC2301	1/2	15mm	

## 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 °C 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

\*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	500
PM480623E	6	x 3/8	400

**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

**TE DE REDUCCIÓN**



REFERENCIA	LADOS	BASE	CAJA
PM3018AE	18	- 15	30
PM3022AE	22	- 15	20

**TE GIRATORIA** en lado Rosca BSP



REFERENCIA	TUBO	ROSCA BSP	CAJA
PM110411E	4	x 1/8	200
PM110412E	4	x 1/4	200
PM110511E	5	x 1/8	200
PM110512E	5	x 1/4	200
PM110611E	6	x 1/8	200
PM110612E	6	x 1/4	200
PM110811E	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

**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 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 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

**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 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

**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 LISA 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	

### ESPIGA TUBO / MANGUERA



REFERENCIA	TUBO	TUBO	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
PM451015FE	10	x 5/8 BSP	100
PM451215FS	12	x 5/8 BSP	
PM4508F4S	8	x 7/16x20UNF	300
PM4508C5S	8	x 1/2-16UNS	300

7/16" x 20UNF equivale a una rosca 1/4" FFL.

### 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

La gama CM está fabricada en acetal copolímero con O-Ring de EPDM. Especialmente diseñada para la industria del agua y otros líquidos potables. También está recomendada para agua caliente (65°C max).

La gama CM no está recomendada para aire comprimido. Se recomienda la gama PM

### ADAPTADOR HEMBRA ROSCA BSP



REFERENCIA	TUBO	ROSCA BSP	CAJA
CM451213F	12	x 3/8	200
CM451214F	12	x 1/2	150

### ADAPTADOR PARA GRIFO ROSCA UNS



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

### TAPÓN FINAL



REFERENCIA	TUBO	CAJA
CM4612W	12	

### ADAPTADOR PARA GRIFO ROSCA BSP



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

## 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

### CODO IGUAL



REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM0308W	8	300
PPM0312W	12	100

### TE IGUAL



REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM0208W	8	200
PPM0212W	12	80

### UNIÓN DOBLE REDUCIDA



REFERENCIA	TUBO	TUBO	CAJA
PPM201512W	15	- 12	100

### CODO ESPIGA LISA



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

### REDUCTOR



REFERENCIA	ESPIGA	TUBO	CAJA
PPM061512W	15	- 12	150

### TAPÓN



REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM0808W	8	500

### DIVISOR



REFERENCIA	TUBO	CAJA
PPM2312W	12	80

## Llaves de paso de acetal

Están fabricadas en acetal copolímero con de O-Ring de nitrilo y son válidas para gases inertes tales como CO<sub>2</sub>. 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-6	1/4 - 6	100
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

#### Base de Fijación

La Base de Fijación está diseñada para sujetar firmemente la llave. Es desmontable y se pueden unir entre si siempre y cuando se utilice con la leva corta.



### LLAVE DE BOLA EN TE



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

### LLAVE DE BOLA EN TE



REFERENCIA	TUBO	ROSCA BSP	CAJA
ASV7	3/8	3/8	2000
ASV8	3/8	1/2	2000
ASV9	1/4	3/8	2000
ASV10	1/4	1/2	2000

## 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
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 valvulas anti-retorno y las llaves no están recomendadas para ser usadas con aire o vacío

#### 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



### 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
151SV	15	50

Solamente para su uso con agua

#### VÁLVULA DE SERVICIO



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

Solamente para su uso con agua

## 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-O	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-O	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	}
PE-10-CI-0500F-G	Verde	
PE-10-CI-0500F-Y	Amarillo	
PE-10-CI-0500F-O	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	}
PE-16-GI-0250F-G	Verde	
PE-16-GI-0250F-Y	Amarillo	
PE-16-GI-0250F-O	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	}
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	}
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	}
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	}
PE-0604-0100M-Y	Amarillo	
PE-0604-0100M-O	Naranja	
PE-0604-0100M-V	Violeta	

**CONSULTAR**

**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	}
PE-1007-100M-G	Verde	
PE-1007-100M-Y	Amarillo	
PE-1007-100M-O	Naranja	
PE-1007-100M-V	Violeta	

**CONSULTAR**

**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



**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 90°**



REFERENCIA	TUBO	CAJA
PM2608S	8mm - 5/16	300
PM2610S	10mm - 3/8	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 BLADES	50 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



## Racores métricos y en pulgadas

### Temperaturas y Presiones 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		
-20°C	16 Bar	10 Bar
Líquidos Potables y Aire		
+ 1°C	16 Bar	10 Bar
+ 23°C	16 Bar	10 Bar
+ 70°C	10 Bar	7 Bar

### Válido para circuitos de Vacío

En ciertas condiciones y dependiendo del tipo de tubo usado, los racores pueden trabajar a presiones y temperaturas mayores. La presión de reventón es aproximadamente 3 veces la presión máxima de trabajo.

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

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

### Calidad alimentaria

Todos los racores y tuberías de este catálogo están fabricados con materiales aprobados por la FDA y NSF, por lo que están recomendados para aplicaciones alimentarias

### Compatibilidad Química

Los racores y tuberías **Super Speedfit** no están recomendados para gases explosivos, petróleo, combustible o sistemas de calefacción central

Estas gamas son compatibles con una gran lista de productos químicos. Para más información contacten con nuestro Departamento de Atención al Cliente

## Tubería LLDPE

### Temperaturas y Presiones de Servicio

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 @ 20°C		10 Bar @ 20°C	
8 Bar @ 65°C		6 Bar @ 65°C	
4 Bar @ 80°C		3 Bar @ 80°C	

### Tolerancias

Los racores **Super Speedfit** están recomendados para las tuberías que cumplan 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

## John Guest, S.L.

C/ de La Electrónica, 7, Polígono Industrial La Ferreria,  
Montcada i Reixac, 08110 Barcelona, España.

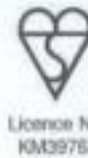
Tel: 00 34 93 575 00 27 Fax: 00 34 93 575 01 78

E-mail: JGSpain@johnguest.com

www.johnguest.com



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



La empresa lleva a cabo una política de investigación y desarrollo  
continua de sus productos y se reserva el derecho de modificar las  
especificaciones y el diseño de todos los productos en todo o en parte  
sin previo aviso. John Guest se reserva el derecho de cambiar el color  
y la forma de los productos. Las fotografías son únicamente ilustrativas.

Queda a las normas especificadas en las Condiciones de Venta  
disponibles en el interior de este folleto.

John Guest y Speedfit son marcas registradas  
de John Guest International Limited.  
© Copyright 2006.



Z105/1909/06