



# LIQUIfit

- **Adecuado para:**  
Tratamiento del agua  
Dispensadores de agua

**Filtros, suavizadores  
Sistemas OI  
Dispensadores  
Calentadores  
Refrigeradores  
Agua de alta pureza**



**Parker**

# LIQUIfit

- **Adecuado para:**  
Dispensadores  
de bebidas

**Redes de cerveza**  
**Suministro de agua**  
**Suministro de gases inertes**  
**Bebidas calientes y frías**  
**Redes de refrigeración**  
**Máquinas expendedoras**



**Parker**

# LIQUIfit

- **Adecuado para:**  
**Proceso industrial**

**Desalinizadoras**  
**Planes de tratamiento del agua**  
**Máquinas de llenado**  
**Proceso de alimentos industriales**



# LIQUIfit

- Rendimiento óptimo

**-10°C**  **+95°C**  
**16 bar** *máx.*

*(Ø 4 a 8 mm, a temperatura ambiente)*

## ● Rendimiento óptimo

-10°C

Pulgadas Ø	Metrico Ø	Presión (bar)			
		Racores	Tubos	NRV	Valv.de bola
5/32	4	16	16	-	-
1/4	6	16	16	-	-
5/16	8	16	16	-	-
3/8	10	13	15	-	-
1/2	12	11	11	-	-

40°C

Pulgadas Ø	Metrico Ø	Presión (bar)			
		Racores	Tubos	NRV	Valv.de bola
5/32	4	16	16	-	-
1/4	6	16	16	10	10
5/16	8	16	16	-	-
3/8	10	13	15	10	10
1/2	12	11	11	-	10

1°C

Pulgadas Ø	Metrico Ø	Presión (bar)			
		Racores	Tubos	NRV	Valv.de bola
5/32	4	16	16	-	-
1/4	6	16	16	10	10
5/16	8	16	16	-	-
3/8	10	13	15	10	10
1/2	12	11	11	-	10

65°C

Pulgadas Ø	Metrico Ø	Presión (bar)			
		Racores	Tubos	NRV	Valv.de bola
5/32	4	10	10	-	-
1/4	6	10	10	4	7
5/16	8	10	10	-	-
3/8	10	7	7	4	7
1/2	12	7	7	-	7

20°C

Pulgadas Ø	Metrico Ø	Presión (bar)			
		Racores	Tubos	NRV	Valv.de bola
5/32	4	16	16	-	-
1/4	6	16	16	10	10
5/16	8	16	16	-	-
3/8	10	13	15	10	10
1/2	12	11	11	-	10

95°C

Pulgadas Ø	Metrico Ø	Presión (bar)			
		Racores	Tubos	NRV	Valv.de bola
5/32	4	4	4	-	-
1/4	6	4	4	-	-
5/16	8	4	4	-	-
3/8	10	4	4	-	-
1/2	12	4	4	-	-

Seguro incluso a alta temp.



C CALIENTE



# LIQUIfit

- **Los mejores materiales del mercado**

**Caucho EPDM** para mayor resistencia a fluidos calientes y un contacto perfecto con alimentos



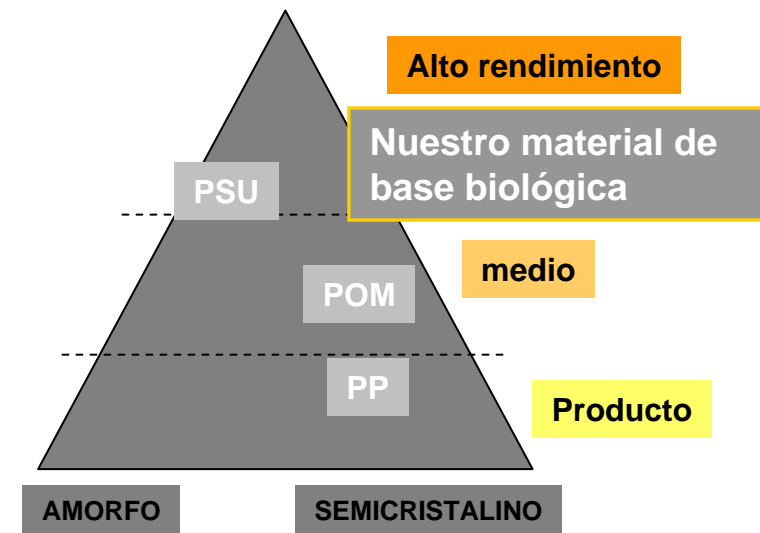
**Parker**

# LIQUIfit



## ● Los mejores materiales del mercado

**Polímero de base biológica** para cuerpo y roscas; ofrece una perfecta resistencia química al *cloro*, *cloraminas*, *UV*, *alcohol*...



Fuente: Cetim



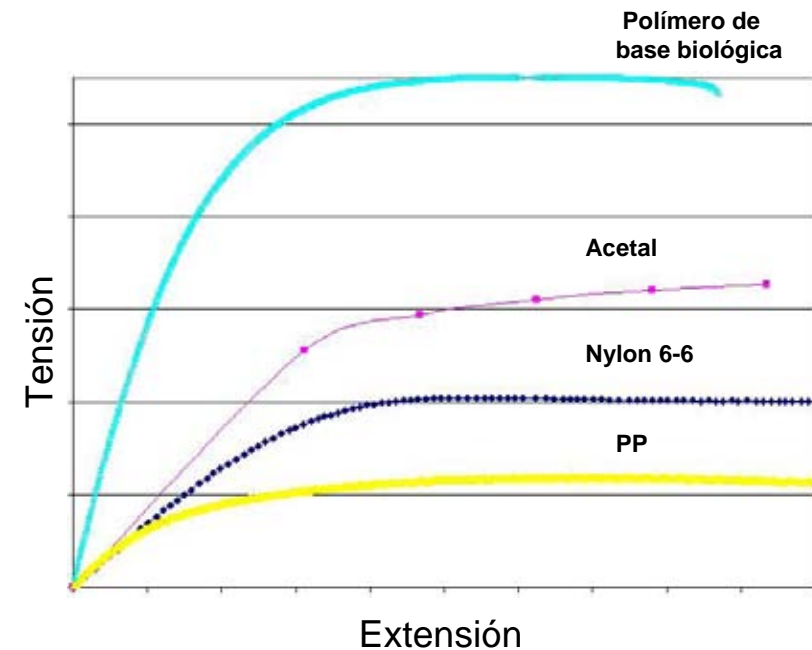


# LIQUIfit



## ● Los mejores materiales del mercado

**Polímero de base biológica** con una elevada resistencia mecánica para soportar las aplicaciones más exigentes y garantizar una resistencia a largo plazo

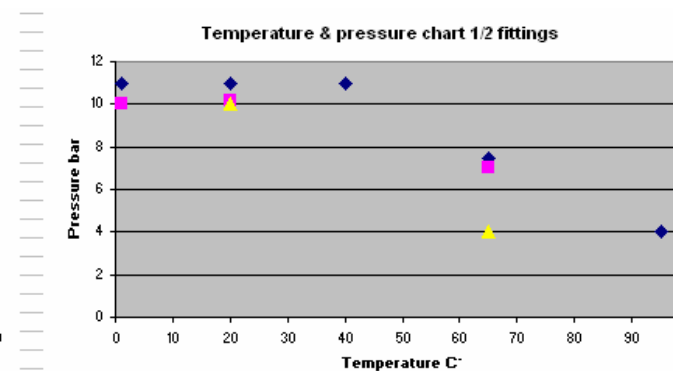
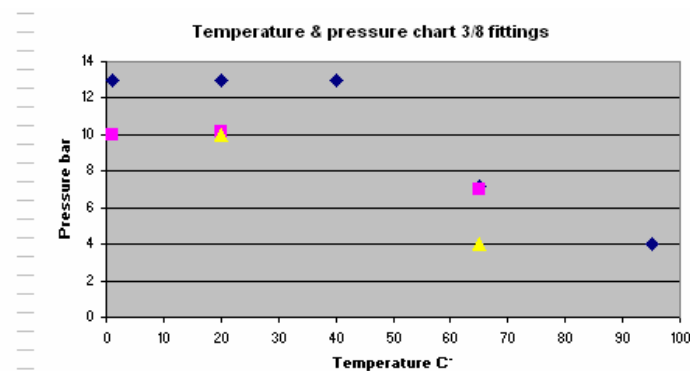
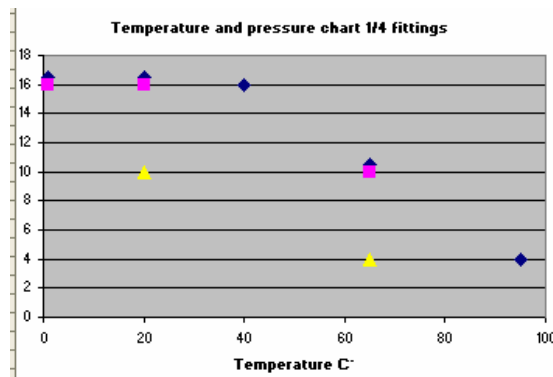
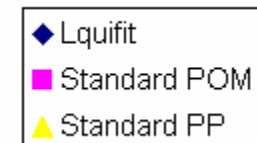


**Parker**

## ● Los mejores materiales del mercado

### Rendimiento incomparable:

Sin concesiones entre rendimiento mecánico y químico



# LIQUIfit

- **Los mejores materiales del mercado**

**Anillo de sujeción de acero inoxidable** que proporciona autoapriete y durabilidad



**Parker**

# LIQUIfit

- **Diseño innovador**

Filosofía de diseño ecológico

**Polímero de base biológica**

100% reciclable



2006  
**Bioplastics Awards Winner**

**Libre de sustancias peligrosas**

Rohs

~~Si~~

~~Ni~~

~~Pb~~

**Parker**

# LIQUIfit

- **Diseño innovador**

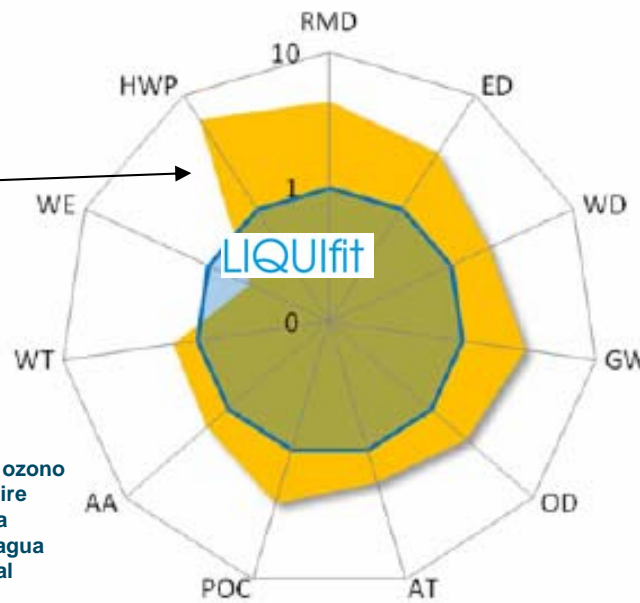
## Filosofía de diseño ecológico

### Huella ecológica

¡La mejor del mercado!

- Liquifit (codo macho)
- Racor POM en el mercado

Escala logarítmica



RMD = Agotamiento de materia prima

ED = Agotamiento de energía

WD = Agotamiento de agua

GW = Calentamiento global

OD = Agotamiento de la capa de ozono

AT = Toxicidad del aire

POC = Creación de foto ozono

AA = Acidificación del aire

WT = Toxicidad del agua

WE = Eutrofización del agua

HWP = Producto residual peligroso

¡Expediente completo disponible!

5 veces menos CO2

Sustancias mucho menos peligrosas

Bajo consumo de materiales fósiles



# LIQUIfit

- **Diseño innovador**

Más pequeño que nunca

Liquifit 1/4 fitting



standard 1/4 fitting



most compact range on the market



# LIQUIfit

- **Diseño innovador**

Diseño externo limpio y libre de recovecos

**2 colores disponibles**

**Blanco**

**Gris**

(Gris a petición)



**Para identificar los circuitos**

Gama completa de arandelas de colores

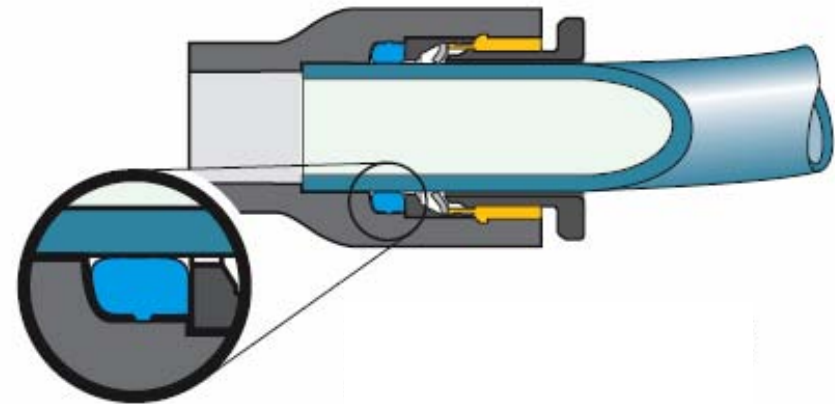


**Parker**

# LIQUIfit

- **Diseño innovador**

**Avanzada tecnología de sellado D patentada** que ofrece una estanqueidad positiva en posiciones estáticas y dinámicas

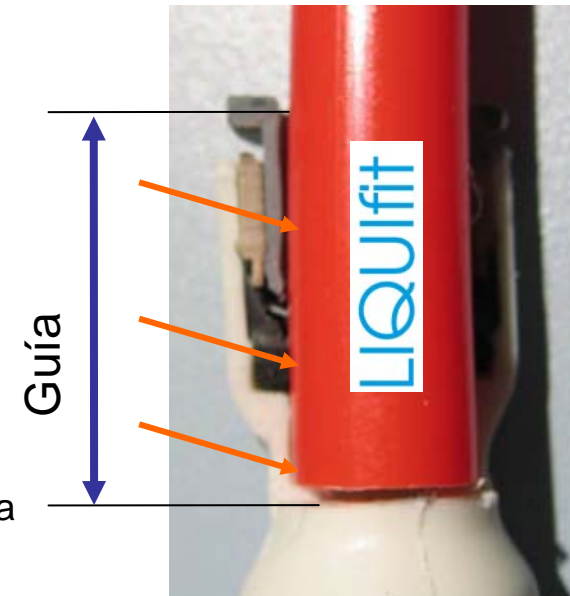
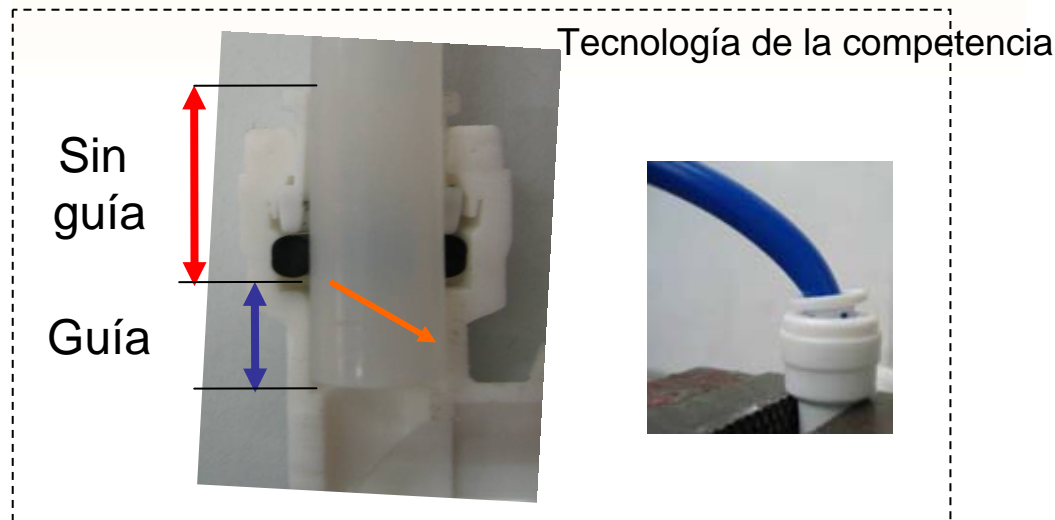




- **Diseño innovador**

## Guía de tubo larga

Asegura una mejor estanqueidad con un pequeño radio de curvatura. No se necesita abrazadera

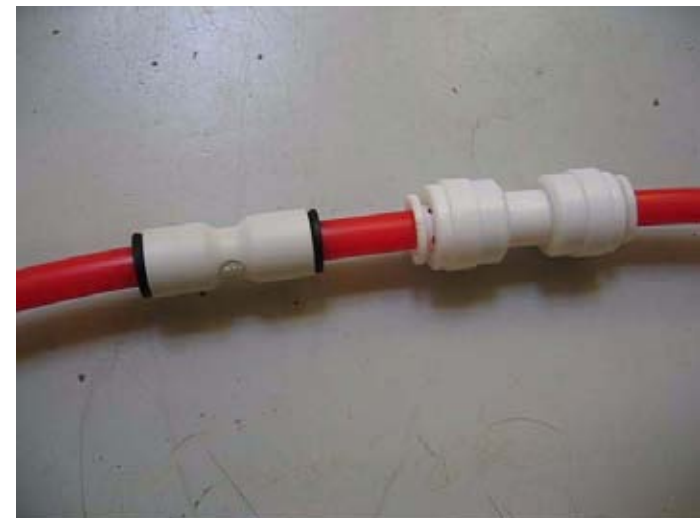


# LIQUIfit

- **Diseño innovador**

**Sin efecto de bombeo:**  
anillo de sujeción  
patentado

**Menos deslizamiento**  
(0,2 mm frente a 2 mm con  
pinzas) impide microfugas,  
desgaste y desconexiones  
difíciles



Haga clic en el video

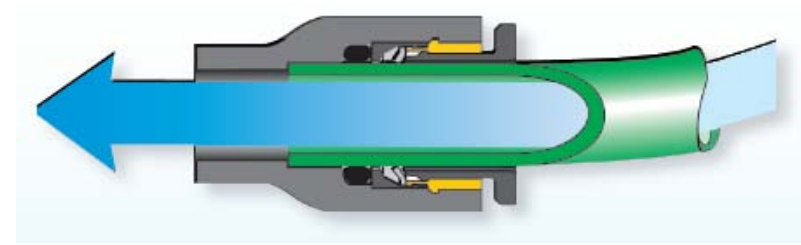
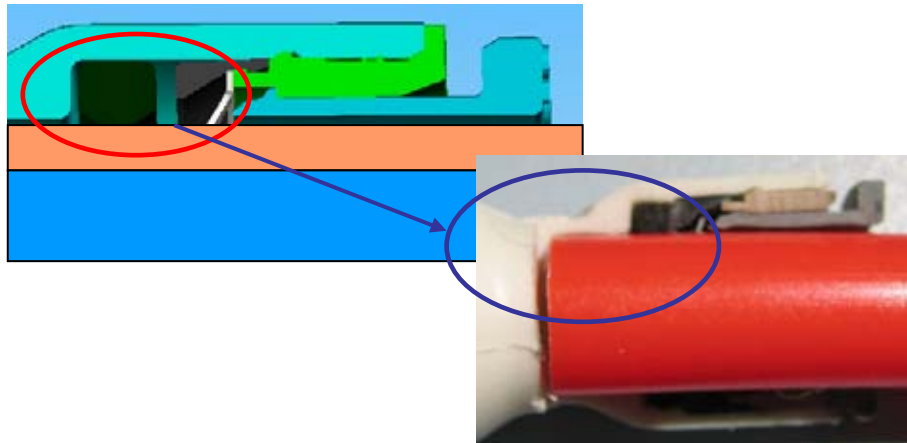


# LIQUIfit

- **Diseño innovador**

## **Pleno caudal:**

Junto con el tubo Liquifit:  
no se necesita férula a  
ninguna temperatura



## **Baja retención:**

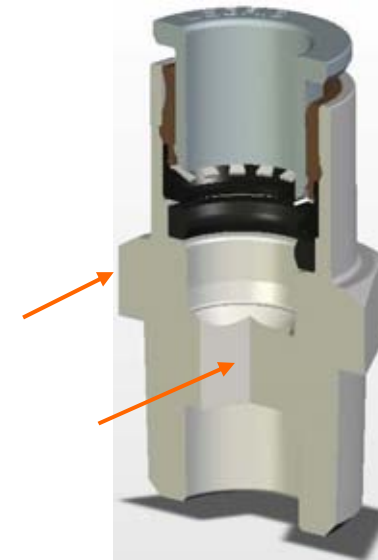
Como mínimo 2/3  
menor que las  
tecnologías de pinza

# LIQUIfit

- **Fácil de usar**

## **Fácil de instalar:**

Hexágono externo accesible a través de la parte superior del producto para permitir el montaje automático



- **internal hex:** allows ease of assembly in tight places.



## **Fácil de desmontar y**

**reutilizar:** el hexágono interno permite montar el racor en espacios reducidos sin reducir el caudal



# LIQUIfit

- **Fácil de usar**

## **Estanqueidad inmediata de roscas:**

- El pre-recubrimiento FDA de roscas sustituye a la cinta PTFE
- 50% ahorro de tiempo
- Diseño limpio

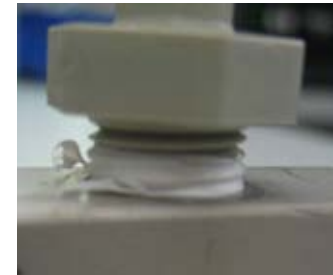
## **Productos estándar:**

63XX XX XX: Roscas con pre-sellador

65XX XX XX: Roscas sin (a petición)

## **También evitar:**

Ajuste de cinta



Filamentos



Rebabas



 Parker










# ● Capacidad máxima

## Una gama en stock:

Liquifit puede reemplazar a varias gamas de la competencia en aplicaciones de agua y bebidas

LIQUIfit

Pulgadas / Métrico – BSP/NPT

	Liquids & gases		Water & potable liquids				FOR SUS tubes
							
	NBR		EPDM				EPDM
<b>Material</b>	ACETAL COPOLYMERE		ACETAL COPOLYMERE		POLYPROPYLENE		ACETAL
<b>Color</b>	Grey	Black	White	Black	White	White	Grey
<b>Name</b>	PI INCH	PM METRIC	CI INCH	CM METRIC	PP INCH	PPM METRIC	Superseal INCH/METRIC

# LIQUIfit

## ● Capacidad máxima



Administración estadounidense de alimentos y medicamentos



1935/2004/CE



NSF 51: Materiales y acabados utilizados en máquinas de la industria alimentaria



Reglamentación francesa  
El decreto 2001-1220 del 20 de diciembre de 2001 en materia de agua

COMPONENT



NSF 61: C CALIENTE (95°C)  
Materiales o productos que entran en contacto con: agua potable o productos químicos para tratamiento de agua potable



Reglamentación alemana  
DIN 6650-5 a 7  
W270 Realización de pruebas biológicas en materias primas

W270



Reglamentación inglesa  
Materiales aprobados para agua potable

Certified to NSF/ANSI 61



Grasa USDA H1



Libre de PFOS y PFOA de acuerdo con la directiva 2006/122/EC



# LIQUIfit

## ● Capacidad máxima

### Alta calidad:

- Calidad en diseño y producción
- Control en producción
- Trazabilidad
- Embalaje limpio y seguro



Norma P2



Código de trazabilidad



Piezas 100% verificadas y comprobada su estanqueidad





# LIQUIfit

- **Máxima capacidad**

## Amplia cobertura:

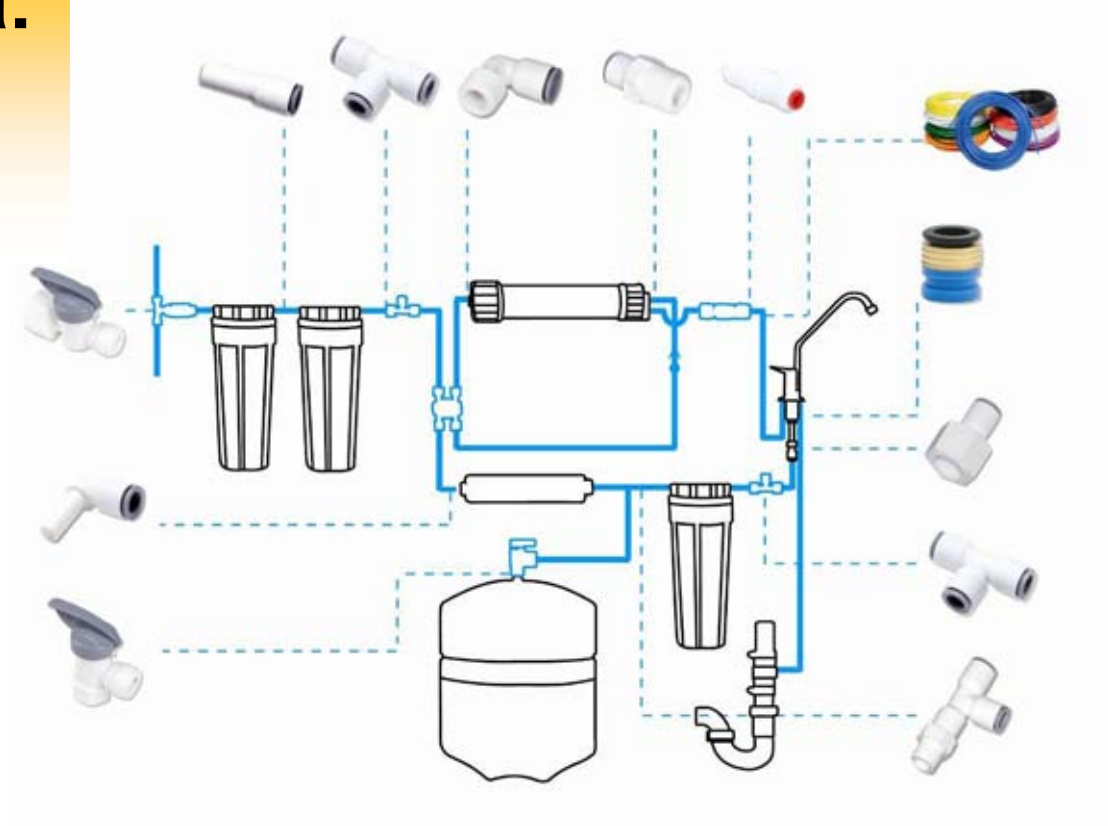
Racores

Cartuchos

Llaves de bola

Válvulas antirretorno

Tubo



**Parker**

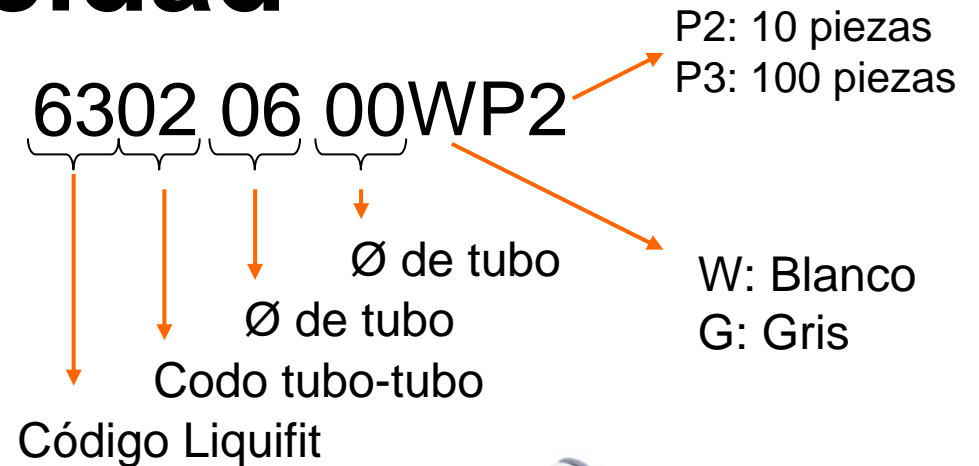
## ● Máxima capacidad

### Tubo a tubo:

4 mm, 6, 8, 10, 12 mm  
5/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"



(Piezas en color gris o embalaje P3 a petición)



## ● Máxima capacidad

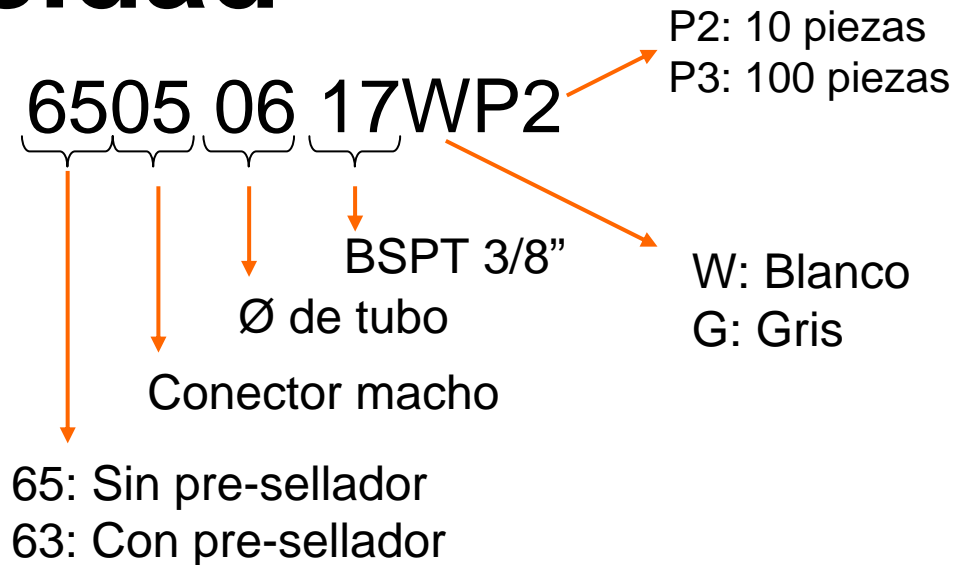
### Roscas:

Tubo 4 mm, 6, 8, 10, 12 mm

Tubo 5/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

BSPT 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

NPT 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"



(65XX sin pre-sellador, piezas en color gris o embalaje P3 a petición)

## ● Máxima capacidad

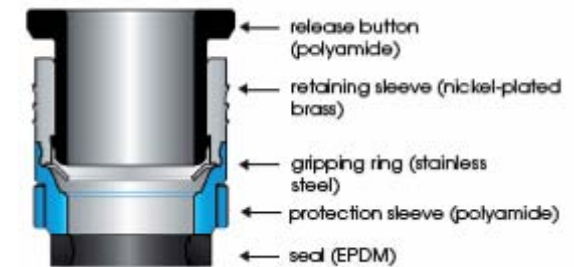
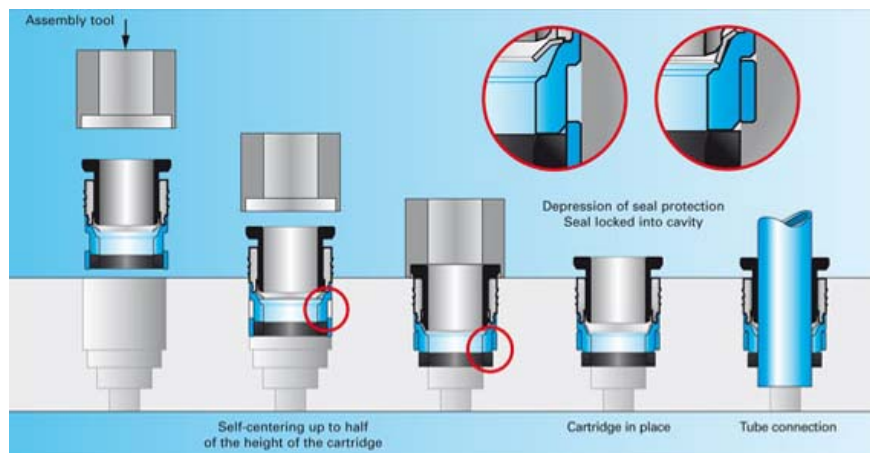
### Cartuchos Carstick:

4 mm, 6, 8, 10, 12 mm

5/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

Cavidad: PA, PP, PE,  
aluminio, latón

Cartucho en una pieza



### Cartuchos Carstick:

Autocentrante en la cavidad

Alta velocidad de montaje

(1500 piezas/hora)

Protección de la junta

# LIQUIfit

- **Máxima capacidad**

**Válvulas antirretorno:**

**Llaves de bola:**

Polímero de acetal blanco

Juntas NBR

Tubo 1/4" y 3/8"

Roscas NPT 1/4", 3/8"



COMPONENT

NSF 51:



# LIQUIfit

## ● Máxima capacidad

**Abrazadera de seguridad a prueba de manipulaciones:**

- Bloquea el botón de liberación
- Proporciona evidencia de manipulación
- 6 colores para identificar los circuitos  
(característica principal para el mantenimiento de las máquinas)



**Secure your connections**

Assemble the clip  
Connect the tube



Cut the clip with pliers  
Remove the clip  
Release the tube

**Parker**

# LIQUIfit

## ● Máxima capacidad

### Tubos Advanced PE:

4 mm, 6, 8, 10, 12 mm

5/32", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"

Rendimiento óptimo

Tubo certificado

En cumplimiento con:



COMPONENT  
- NSF 51 -

- NSF 42/58 -



Certified to  
NSF/ANSI 61

Rendimiento  
óptimo

Temperatura:  
– 10°C a 95°C



Presión hasta:

- 16 bar a 20°C
- 12 bar a 40°C
- 4 bar a 95°C



## ● Máxima capacidad

### Tubos Advanced PE:

Material flexible Advanced PE

9 colores disponibles

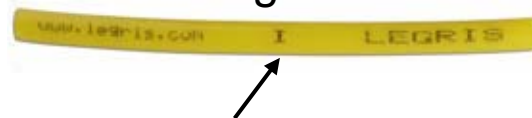
Una marca cada pie

Embalaje de alta calidad

Flexible: encaja  
en espacios  
pequeños



Una marca cada pie:  
sirve de ayuda para el  
corte ya que no es  
necesario medir la  
longitud



Tubos en pulgadas,  
en carretes

- 1/4' 500 y 1000 pies
- 3/8' 500 pies
- 1/2' 250 pies



Fácil identificación  
de los circuitos

