

# Cartuchos y productos especiales





# Sistemas de cartuchos

## Cartuchos de polímero

Aire comprimido

**3100**  
Carstick®  
Página 2-8



**3086**  
Quick Fitting  
Página 2-8



**3089**  
Quick Fitting  
Página 2-8



**3082**  
Quick Fitting  
Página 2-8



**3081**  
Quick Fitting  
Página 2-9



**3088**  
Quick Fitting  
Página 2-9



**3100** - **Pulgadas**  
Carstick®  
Página 2-8



Fluidos y gases

**6300**  
Carstick® **Liquifit®**  
Página 2-10



**6300** - **Pulgadas**  
Carstick® **Liquifit®**  
Página 2-10



## Cartuchos metálicos

Fluidos y gases

**3600**  
Página 2-13



**3800**  
**3900**  
Página 2-13



**TL**  
Página 2-13



**TLT**  
Útil para desconexión  
Página 2-13



# Cartuchos de polímero: Carstick® LF 3000® y LIQUIfit®, Quick Fitting

Parker Legris ha diseñado una gama de cartuchos **Carstick®** patentados que garantizan la **integridad del sistema de estanqueidad** antes y después del montaje. El uso de nuestros cartuchos monobloque contribuye a la **automatización** de los procedimientos de montaje, la reducción del espacio ocupado y la **fiabilización** de los sistemas.

## Ventajas del producto

### Ahorro de tiempo en el montaje

No es necesario mecanizar ninguna rosca para la inserción del racor en su alojamiento  
Junta de estanqueidad premontada, engrasada y protegida  
Autocentrado del cartucho en el alojamiento de implantación  
Protección del producto contra cualquier impureza, desde su fabricación hasta su colocación  
Posibilidad de varios diámetros de tubos en el mismo alojamiento (Quick Fitting)



### Tecnología probada

Prestaciones técnicas del LF 3000®  
Conexión instantánea  
Paso completo  
Caudal óptimo con presiones y en vacío  
Sumamente compacto  
Carstick® LIQUIfit® compatible para agua potable y fluidos alimentarios

### Colocación automatizada

Garantiza en el momento del montaje una buena orientación del producto  
Conexión perfectamente integrada con el soporte  
Embalaje Carstick® dedicado a los procesos con distribución automática.

### Aplicaciones

Robótica  
Proceso automóvil  
Aire comprimido  
Semicongductores  
Agua y bebidas  
Embalaje  
Vacío

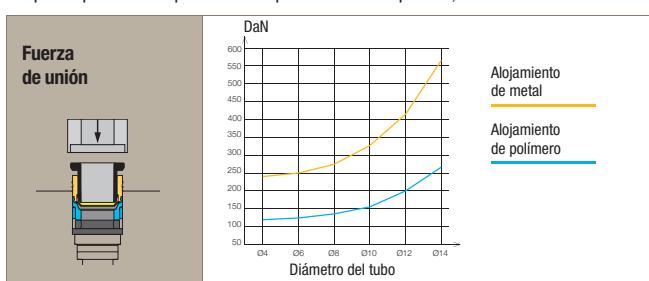
## Características técnicas

	Carstick® LF 3000® y Quick Fitting	Carstick® LIQUIfit®
Fluidos adecuados	Aire comprimido	Líquidos alimentarios, gases neutros
Presión de trabajo	De vacío hasta 20 bar	De vacío hasta 16 bar*
Temperatura de trabajo	-20°C a +80°C	-10°C a +95°C*

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.

El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

\* El par de presión /temperatura se especifican en el capítulo 1, en «LIQUIfit®».



### Reglamentaciones

#### Carstick® LF 3000® y Quick Fitting

ISO 14743: Transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos  
Directiva: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
Directiva: 97/23/CE (PED)

#### Carstick® LIQUIfit®

RG: 1935/2004/CE  
FDA: 21 CFR 177.1550  
NSF 51 a 95°C  
ACS  
DM 174 (Italia)

Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
Directiva: 97/23/CE (PED)  
WRAS  
NSF/ANSI 61 - C HOT  
KTW: cartuchos por consulta

# Configuraciones de instalación

Las soluciones de cartuchos resultan rentables rápidamente al permitir racionalizar la producción:

## Racor de implantación roscado

Para pequeñas cantidades u operaciones de montaje muy poco estándar:

La solución de roscado sigue siendo la más interesante.



## Carstick®, montaje manual

Para las cantidades medianas:

El montaje mediante prensa manual es el mejor compromiso técnico-económico.



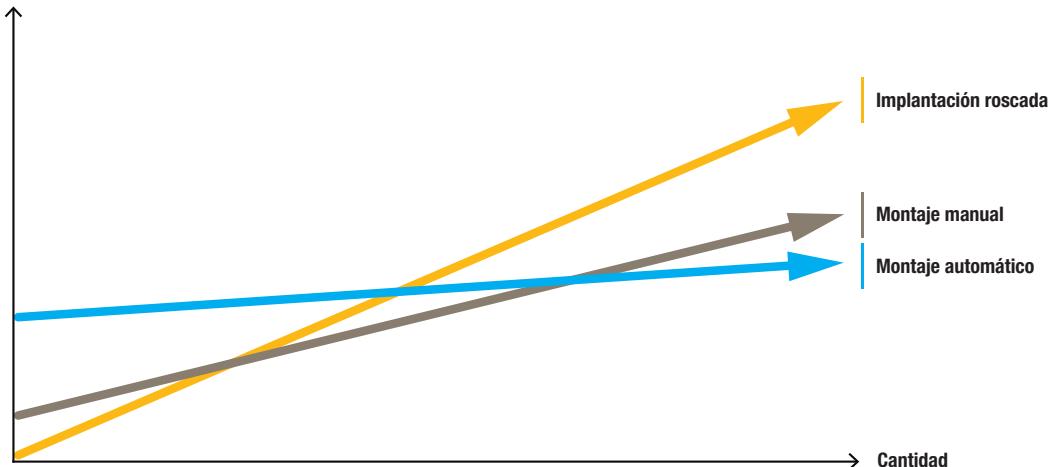
## Carstick®, montaje automático

Cuando las operaciones son repetitivas y las cantidades importantes:

La solución de un puesto automatizado se amortiza muy rápido y permite obtener un ahorro importante.

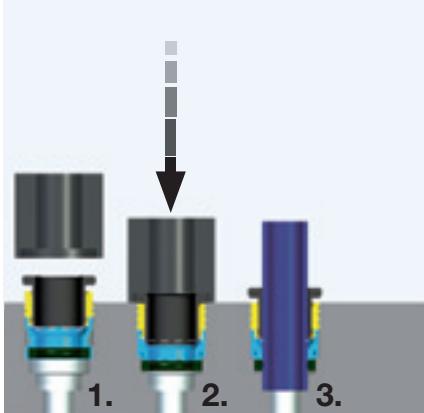


## Inversión

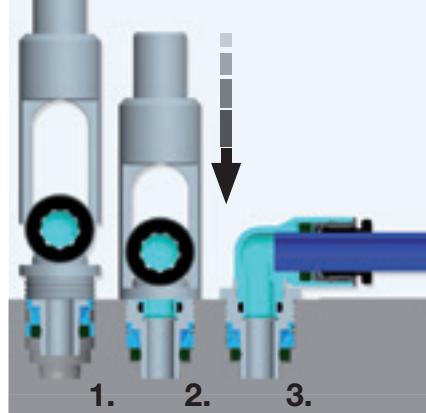


## Implantación

### Implantación Carstick®



### Implantación Quick Fitting



1. Precentrado del cartucho en su alojamiento.

2. La protección de la junta se rompe en la unión.

La junta se desliza en su alojamiento.  
El cartucho está colocado.



3. Conexión del tubo.

## Herramienta de inserción:

Para tener los planos detallados de la herramienta de inserción, rogamos contacte con nosotros.



## Herramienta de inserción:

Para tener los planos detallados de la herramienta de inserción, rogamos contacte con nosotros.



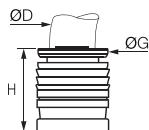
# Cartuchos de polímero para aire comprimido

**3100**

Cartucho monobloque Carstick®



Latón, NBR



ØD



G

G1

H

L

kg

4 [3100 04 00](#)

6 [3100 06 00](#)

8 [3100 08 00](#)

10 [3100 10 00](#)

12 [3100 12 00](#)

8

10

13

15,5

19,5

19,5

21

19,5

1038

0,010

50 cartuchos por estuche Carstick®



ØG1

L

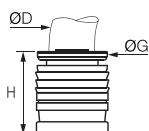
**3100**

Cartucho monobloque Carstick®

Pulgadas



Latón niquelado, NBR



ØD



G

G1

H

L

kg

1/8 [3100 53 00 99](#)

1/4 [3100 56 00 99](#)

3/8 [3100 60 00 99](#)

7

10

12

15,5

19

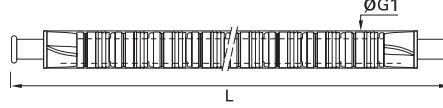
16,5

930

0,006

50 cartuchos por estuche Carstick®

5/32" (4 mm) y 5/16" (8 mm) también disponibles



ØG1

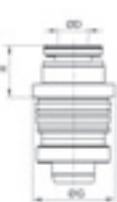
L

**3086**

Quick Fitting reduktor



Latón niquelado, NBR



ØD



Cavidad

G

H

kg

4 [3086 04 06](#)

6 [3086 06 08](#)

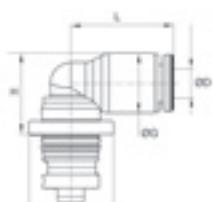
Disponibles bajo demanda

**3089**

Quick Fitting codo



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



ØD



Cavidad

G

G1

H

L

kg

4 [3089 04 04](#)

6 [3089 04 06](#)

4 [3089 06 04](#)

6 [3089 06 06](#)

8 [3089 06 08](#)

8 [3089 08 08](#)

10 [3089 08 10](#)

10 [3089 10 10](#)

12 [3089 10 12](#)

12 [3089 12 12](#)

9

12,5

11,5

15

0,004

9

12,5

11,5

15

0,005

11

12,5

14

17

0,004

11

12,5

12,5

17

0,006

13,5

14,5

13

17

0,010

13,5

19

16

23

0,011

16

19

19

26,5

0,017

16

20

19

26,5

0,028

19

20

22

31

0,030

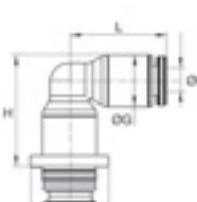
Disponibles bajo demanda

**3082**

Quick Fitting codo elevado



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



ØD



Cavidad

G

G1

H

L

kg

4 [3082 04 04](#)

6 [3082 04 06](#)

6 [3082 06 06](#)

8 [3082 06 08](#)

8 [3082 08 08](#)

10 [3082 08 10](#)

10 [3082 10 10](#)

12 [3082 10 12](#)

12 [3082 12 12](#)

9

12,5

16

15

15

15

19

15

26

0,006

9

12,5

15

15

0,009

9

12,5

23

19

19

26

0,014

10,5

14

29

18,5

0,021

13,5

17

29

22,5

0,025

13,5

19

29

23

0,025

16

20

33

26

0,029

16

20

33

26

0,040

19

23

39

31

0,056

Disponibles bajo demanda

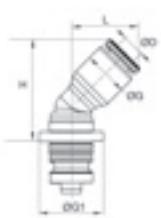
# Cartuchos de polímero para aire comprimido

**3081**

Quick Fitting codo de 45°



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



ØD



Cavidad

G

G1

H

L

kg

3081 04 04

4 9 12,5 19 13 0,004

3081 06 06

6 11 12,5 22 14,5 0,006

3081 08 08

8 13,5 14,5 26 19 0,011

3081 10 10

10 16 19 30 22 0,017

3081 12 12

12 19 20 35,5 26 0,031

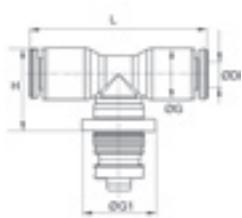
Bajo demanda

**3088**

Quick Fitting te



Polímero técnico, latón niquelado, NBR



ØD



Cavidad

G

G1

H

L

kg

3088 04 04

4 9 12,5 14 30 0,005

3088 04 06

6 8,6 12,5 12,5 29,5 0,006

3088 06 06

6 11 12,5 14,5 34 0,007

3088 06 08

8 10,6 14,5 15 33,5 0,011

3088 08 08

8 14 14,5 19 46 0,013

3088 08 10

10 14 19 19 46 0,023

3088 10 10

10 16 19 21 53 0,020

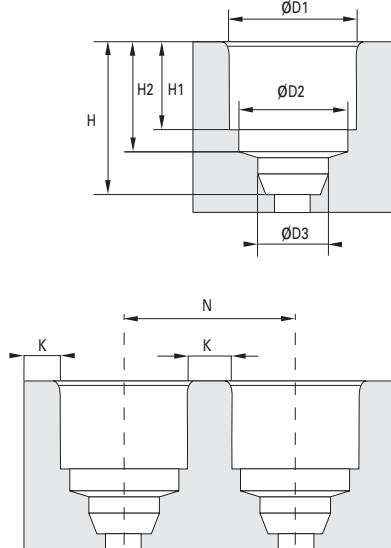
3088 10 12

12 16 20 21 53 0,031

3088 12 12

12 19 20 24 61 0,035

## Dimensiones de los alojamientos



### Carstick® y Quick Fitting

Métrico

Cavidad	ØD3	H	H1	H2
4	4,1	10	6	8,15
6	6,1	12	7,5	9,65
8	8,15	15,5	9,9	12,45
10	10,25	19	11,7	14,35
12	12,17	22	13,9	16,75

### Carstick®

Pulgadas

Cavidad	ØD3	H	H1	H2
1/8	3,25	7,45	5,3	9,5
5/32*	4,1	8,15	6	10
1/4	6,45	10,15	8	12,5
5/16*	8,15	12,45	9,9	15,5
3/8	9,65	14,35	11,7	19

### Alojamiento de poliamida

Cavidad	ØD1	ØD2	N*	N**	K
4	8,25	7,05	9,8	12,3	1,5
6	10,2	9,15	12,2	12,3	2
8	12,15	10,85	14,2	14,3	2
10	14,8	13,2	16,8	19	2
12	17,5	15,5	20	20,2	2,5

Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,05	6,02	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	9,75	1,5
1/4	10,55	9,35	12,6	2
5/16*	12,15	10,85	14,2	2
3/8	14,8	13,1	16,8	2

### Alojamiento de aluminio

Cavidad	ØD1	ØD2	N*	N**	K*	K**
4	8,25	7,5	11,5	12,3	3	1,5
6	10,3	9,15	13,5	12,3	3	2
8	12,2	10,85	15,2	15,2	3	2
10	15,05	13,2	17,1	19	2	2
12	17,5	15,5	20	20,2	2,5	2,5

Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	11,25	3
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	15,2	3
3/8	15,05	13,1	17,1	2

### Alojamiento de latón

Cavidad	ØD1	ØD2	N*	N**	K*	K**
4	8,25	7,05	10,25	12,3	2	1,5
6	10,25	9,1	12,25	12,3	2	2
8	12,2	10,85	14,25	14,3	2	2
10	15,05	13,2	17,1	19	2	2
12	17,65	15,5	20	20,2	2,5	2,5

Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	10,25	2
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	14,25	2
3/8	15,05	13,1	17,1	2

Rogamos consulten con nosotros para obtener el plano detallado necesario para la realización de los alojamientos, así como sus materiales.

A título indicativo, todas nuestras dimensiones están en milímetros.

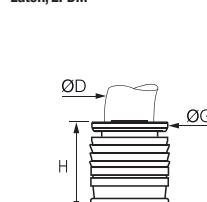
\*Carstick® / \*\* Quick Fitting

\*5/32" = 4 mm y 5/16" = 8 mm

# Cartuchos de polímero para fluidos y gases

**6300**

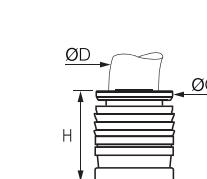
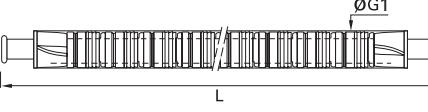
Cartucho monobloque LIQUIfit®

 <p>Latón, EPDM</p> 	<p><b>ØD</b></p> <table border="1"> <tr><td>4</td><td><a href="#">6300 04 00</a></td></tr> <tr><td>6</td><td><a href="#">6300 06 00</a></td></tr> <tr><td>8</td><td><a href="#">6300 08 00</a></td></tr> <tr><td>10</td><td><a href="#">6300 10 00</a></td></tr> <tr><td>12</td><td><a href="#">6300 12 00</a></td></tr> </table> <p>50 cartuchos por estuche Carstick®</p>	4	<a href="#">6300 04 00</a>	6	<a href="#">6300 06 00</a>	8	<a href="#">6300 08 00</a>	10	<a href="#">6300 10 00</a>	12	<a href="#">6300 12 00</a>	<p><b>G G1 H L kg</b></p> <table border="1"> <tr><td>8</td><td>11</td><td>8</td><td>10</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>10</td><td>14,5</td><td>10</td><td>11,5</td><td>0,002</td></tr> <tr><td>13</td><td>15</td><td>13</td><td>15</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>15,5</td><td>19,5</td><td>15,5</td><td>17</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>18,5</td><td>21</td><td>18,5</td><td>19,5</td><td>0,000</td></tr> </table>						8	11	8	10	0,000	10	14,5	10	11,5	0,002	13	15	13	15	0,000	15,5	19,5	15,5	17	0,000	18,5	21	18,5	19,5	0,000
4	<a href="#">6300 04 00</a>																																									
6	<a href="#">6300 06 00</a>																																									
8	<a href="#">6300 08 00</a>																																									
10	<a href="#">6300 10 00</a>																																									
12	<a href="#">6300 12 00</a>																																									
8	11	8	10	0,000																																						
10	14,5	10	11,5	0,002																																						
13	15	13	15	0,000																																						
15,5	19,5	15,5	17	0,000																																						
18,5	21	18,5	19,5	0,000																																						
 <p>ØG1</p> <p>L</p>																																										

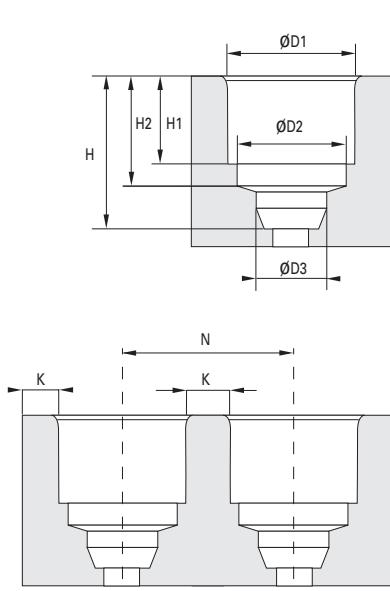
**6300**

Cartucho monobloque LIQUIfit®

Pulgadas

 <p>Latón, EPDM</p> 	<p><b>ØD</b></p> <table border="1"> <tr><td>1/4</td><td><a href="#">6300 56 00</a></td></tr> <tr><td>3/8</td><td><a href="#">6300 60 00</a></td></tr> <tr><td>1/2</td><td><a href="#">6300 62 00</a></td></tr> </table> <p>50 cartuchos por estuche Carstick®</p>	1/4	<a href="#">6300 56 00</a>	3/8	<a href="#">6300 60 00</a>	1/2	<a href="#">6300 62 00</a>	<p><b>G G1 H L kg</b></p> <table border="1"> <tr><td>10,5</td><td>14,5</td><td>10,5</td><td>12,5</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>15,5</td><td>19</td><td>15,5</td><td>17</td><td>0,000</td></tr> <tr><td>22</td><td>25</td><td>22</td><td>23</td><td>0,000</td></tr> </table>						10,5	14,5	10,5	12,5	0,000	15,5	19	15,5	17	0,000	22	25	22	23	0,000
1/4	<a href="#">6300 56 00</a>																											
3/8	<a href="#">6300 60 00</a>																											
1/2	<a href="#">6300 62 00</a>																											
10,5	14,5	10,5	12,5	0,000																								
15,5	19	15,5	17	0,000																								
22	25	22	23	0,000																								
 <p>ØG1</p> <p>L</p>																												

## Dimensiones de los alojamientos LIQUIfit®



Carstick® LIQUIfit®					Métrico
Cavidad	ØD3	H	H1	H2	
4	4,1	10	6	8,15	
6	6,1	12	7,5	9,65	
8	8,15	15,5	9,9	12,45	
10	10,25	19	11,7	14,35	
12	12,17	22	13,9	16,75	

Carstick® LIQUIfit®					Pulgadas
Cavidad	ØD3	H	H1	H2	
1/8	3,25	7,45	5,3	9,5	
5/32*	4,1	8,15	6	10	
1/4	6,45	10,15	8	12,5	
5/16*	8,15	12,45	9,9	15,5	
3/8	9,65	14,35	11,7	19	

Alojamiento de poliamida				
Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,05	9,8	1,5
6	10,2	9,15	12,2	2
8	12,15	10,85	14,2	2
10	14,8	13,2	16,8	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,05	6,02	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	9,75	1,5
1/4	10,55	9,35	12,6	2
5/16*	12,15	10,85	14,2	2
3/8	14,8	13,1	16,8	2

Alojamiento de aluminio				
Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	11,5	3
6	10,3	9,15	13,5	3
8	12,2	10,85	15,2	3
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	11,25	3
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	15,2	3
3/8	15,05	13,1	17,1	2

Alojamiento de latón				
Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	10,25	2
6	10,25	9,1	12,25	2
8	12,2	10,85	14,25	2
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,65	15,5	20	2,5

Cavidad	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	10,25	2
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	14,25	2
3/8	10,05	13,1	17,1	2

\*5/32 = 4 mm y 5/16 = 8 mm

Rogamos consulten con nosotros para obtener el plano detallado necesario para la realización de los alojamientos, así como sus materiales.

A título indicativo, todas nuestras dimensiones están en milímetros.



# Cartuchos metálicos

Para aumentar la **compatibilidad** con un **gran número de fluidos** y condiciones de uso más extremas (**+150°C**), Parker Legris ha desarrollado dos tipos de cartuchos metálicos patentados. Su uso contribuye a **optimizar las configuraciones de instalación** y, para el TL, permite el desmontaje.

## Ventajas del producto

<b>Cartuchos</b>	Todas las ventajas del racor LF 3600, LF 3800 y LF 3900 aplicadas a la tecnología de cartucho
<b>LF 3600</b>	
<b>LF 3800</b>	Producto de metal en su totalidad para una mayor resistencia mecánica y química
<b>LF 3900</b>	Resistencia a las temperaturas elevadas (+150°C) Implantación posible en alojamientos en polímero o metálicos
<b>Cartucho TL</b>	Posibilidad de varios diámetros de tubos en un mismo alojamiento Sistema de sujeción y de estanqueidad aparente, que permite un desmontaje con una herramienta dedicada



Robótica  
Proceso automóvil  
Aire comprimido  
Semiconductores  
Refrigeración  
Embalaje  
Vacio

## Aplicaciones

## Características técnicas

Cartuchos LF 3600, LF 3800, LF 3900		Cartucho TL		Reglamentaciones
Fluidos utilizados	Fluidos: ver capítulos correspondientes	Fluidos utilizados	Aire comprimido	<b>LF 3600, LF 3800, LF 3900</b> Directiva: 97/23/CE (PED) RG: 21CFR (FDA) RG: 1935/2004/CE (caudal mínimo 0,02 l/h) Directiva: 2011/65/CE (RoHS) USDA NSF H1: grasa ASTM B733-04: revestimiento níquel autocatalítico Directiva: 94/9/CE (ATEX)
Presión de trabajo	De vacío hasta 30 bar	Presión de trabajo	0,01 a 16 bar	
Temperatura de trabajo	-20°C a +150°C	Temperatura de trabajo	-25°C a +80°C	
Material	Ver capítulos correspondientes	Material	Cuerpo: latón Botón pulsador: polímero técnico Arandela: acero inoxidable Juntas: NBR	<b>TL</b> Directiva: 97/23/CE (PED) Directivas: 2011/65/CE (RoHS)

Las prestaciones dependen de los fluidos, del material y del tubo utilizados.  
El uso está garantizado para un vacío de 755 mm Hg (99% de vacío).

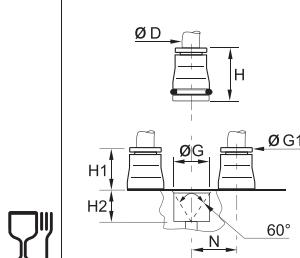
# Cartuchos metálicos para fluidos y gases

**3600**

Cartucho monobloque



Latón niquelado químico FDA, FKM



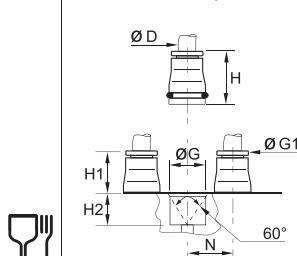
ØD	Imagen	G	G1	H	H1	H2	N	kg
4	3600 04 00	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6	3600 06 00	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,009
8	3600 08 00	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10	3600 10 00	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
12	3600 12 00	20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023
14	3600 14 00	22	20	28,5	16,5	12	25	0,031

**3800/3900**

Cartucho monobloque



Acero inoxidable 316L, FKM



ØD	Imagen	Imagen	G	G1	H	H1	H2	N	kg
4	3800 04 00	3900 04 00	9,8	8	17	8,5	8,5	11	0,006
6	3800 06 00	3900 06 00	12,1	10	19	10,5	8,5	13,5	0,008
8	3800 08 00	3900 08 00	14,8	13	21	12,5	8,5	16	0,012
10	3800 10 00	3900 10 00	17,5	15	24,5	14	10,5	20	0,019
12	3800 12 00	3900 12 00	20	17	25	14,5	10,5	22,5	0,023

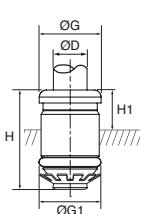
3800: pinza en acero inoxidable 303  
3900: pinza en acero inoxidable 316L

**TL**

Cartucho



Latón, NBR

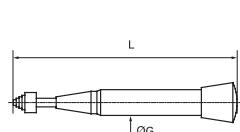


ØD	Cavidad	Imagen	G	G1	H	H1	H1*	kg
4	4	FTL4	8	8	14,5	4,5	7,5	0,003
4	6	FTL4-6	8	10	17	4,5	9,5	0,003
6	6	FTL6	10,5	10	17	4,5	9,5	0,004
4	8	FTL8-4	8	12	17,5	5	10,5	0,008
6	8	FTL8-6	10,5	12	18	5,5	11	0,008
8	8	FTL8	13,5	12	19	6,5	12	0,005

\*Posibilidad de montaje en un orificio corto (espesor de soporte reducido)

**TLT**

Útil para desconexión

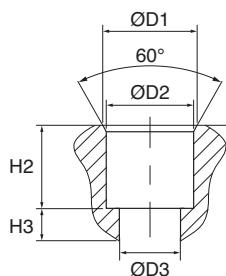


G	L	kg
28	156	0,235

Sólo con cartuchos TL

## Dimensiones de los alojamientos

Cartucho TL



Cavidad	ØD1	ØD2	ØD3	H2	H3
4	9	8	5,5	9	1,5
6	11	10	8	11	1,5
8	13	12	8,5	11,5	1,5
4C*	9	8	5,5	6	1,5
6C*	11	10	8	6	1,5
8C*	13	12	8,5	6	1,5

\*Posibilidad de montaje en un orificio corto (espesor de soporte reducido)

# Soluciones personalizadas

Parker Legris ha hecho del **desarrollo de productos especiales** una de sus especialidades. Estos productos dedicados son la garantía de una **respuesta técnica y económica adaptada de manera óptima** a las necesidades de nuestros clientes.

## Proceso de desarrollo de una solución personalizada

- 1. Definición de la función que se debe realizar**

Caracterizar la presión, la temperatura, el entorno, los fluidos, los materiales y la gama de productos correspondientes.

Calcular las necesidades en cantidad.

Para ayudarlo a precisar su solicitud, nuestros ingenieros de productos están a su disposición.
- 2. Envío de su solicitud a nuestro servicio técnico**

Rellenar una solicitud en línea en [www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com), "Productos especiales".

Precisar sus especificaciones técnicas, sus cantidades y sus limitaciones económicas.
- 3. Análisis de su solicitud**

En base a la información que nos ha comunicado, validamos la viabilidad del producto.

Hacemos un estudio técnico y realizamos planos (prototipos y ensayos si es necesario).
- 4. Búsqueda de la mejor solución**

Parker Legris le devuelve su propuesta planificada en términos de solución técnica y económica.

En la validación de nuestra oferta, planificamos juntos las etapas de la realización.
- 5. Comienzo de la producción en serie**

Le mantenemos informado sobre el plazo de recepción de su producto.

# Productos especiales

## Cartuchos

Cartucho bajas temperaturas



Cartucho



Quick Fitting



## Racores

LF 3000®



UQULift®



LF 3000®



## Racores con funciones

LF 3000®



Válvula anti-retorno



Regulador de caudal



## Multiconectores y regletas

Multiconectores



Multiconectores



Multiconectores



Regleta pasatabiques



Regleta pasatabiques



Regleta pasatabiques



Regleta de distribución



## Tubos y pistolas sopladoras

Marcado especial



Corte en longitud



Kits especiales



Embalaje especial



## Válvulas especiales

Válvula



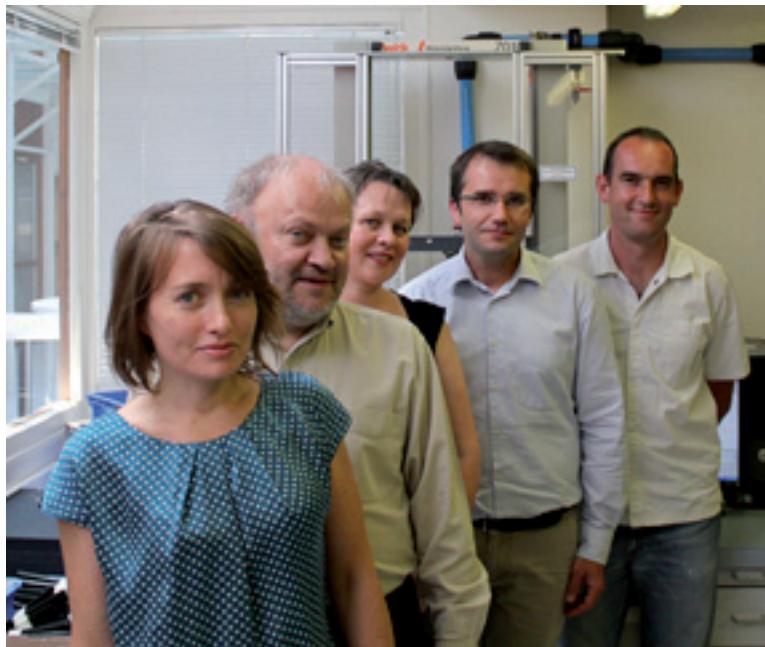
Serie estándar



Serie universal



## Equipos dedicados y competentes para ofrecerle la mejor solución



**Más de 40 años de experiencia** en el diseño de racores instantáneos que son también 40 años realizando productos especiales para nuestros clientes.

Disponemos de un equipo de ingenieros y técnicos en constante evolución, experimentado y que controla las herramientas de diseño más recientes: herramientas de cálculo y de simulación numérica, CAD, reología (modelización de inyección plástica), creación rápida de prototipos y medida de prestaciones en laboratorio.

# Racores especiales

Para satisfacer sus necesidades, somos capaces de variar el diseño de nuestros racores.

Con el fin de completar nuestra amplia gama de racores, podemos ofrecer productos personalizados.

Roscas de mayor longitud, distintos tipos de juntas, grasa especial, proceso de limpieza especial, colores, embalajes... son parámetros que sabemos modificar fácilmente.



## Cartucho bajas temperaturas

Resiste a -40°C



## Cartuchos metálicos

Adaptación del cartucho a las limitaciones dimensionales y ambientales del cliente

Combinación del sistema patentado Carstick® (protección de la junta) y de las prestaciones del LF 3600



## Racor para el transporte de aire respirable

Sujeción específica, limpieza, grasa compatible con oxígeno

Prueba de estanqueidad reforzada

Pulsador de color para la identificación de los fluidos

Embalaje adaptado



## Racor para el transporte de agua de refrigeración desionizada en los convertidores de frecuencia

Materiales resistentes a la hidrólisis

Roscas de acero inoxidable

Juntas específicas



## Racor para el transporte de agua en los techos climatizados

Cuerpo de latón

Doble junta de estanqueidad

Montaje en tubo flexible embutido



## Racor de caudal calibrado

Permite la calibración definitiva de un caudal

Diámetro mínimo de taladrado posible: 0,5 mm

**Válvula anti-retorno**

Desarrollada para las aplicaciones de transporte de aire respirable  
Bajo umbral de activación y tasa de fugas reducida  
Grasa compatible con oxígeno, limpieza

**Regulador de caudal de tornillo embutido con juntas FKM**

Resistencia química exterior reforzada  
Marcado de un logotipo específico

**Multiconector**

Permite desconectar hasta 16 tubos en una sola operación  
Diseño compacto adaptado al entorno del cliente

**Bloques de polímero con conexiones integradas**

Para la distribución de fluidos o pasatabiques a bordo de una cabina de camión

**Regleta de polímero**

Conexiones reforzadas integradas  
Para la distribución de aire comprimido para el servocontrol del sistema de frenado en el ámbito del transporte por carretera

# Tubos y pistolas especiales

**Para satisfacer sus necesidades, somos capaces de adaptar la formulación de los polímeros y personalizar el tubo o las pistolas.**

Podemos ofrecer productos personalizados como: material y aditivo específicos, diámetro no estándar, marcado personalizado, embalaje específico, colores personalizados, corte de tubo personalizado, conformado del tubo, realización de subconjuntos (tubos + racores o acopladores, kit de pistolas).



TUBING CALIBRATED

TUBING CUT LENGTH

TUBING CALIBRATED

Tubo marcado con el nombre del cliente  
Tubos cortados a longitudes específicas



Marcado de la marca y de la codificación del cliente  
Longitudes de 5 m, 10 m, 25 m, 50 m y 100 m, según el tipo de tubo  
Para tubos flexibles o semi-rígidos  
Optimización del almacenamiento de los tubos  
Identificación inmediata del tipo de tubo  
Bobina integrada para una manipulación sencilla



Marcado de la marca y de la codificación del cliente  
Hasta 1000 m  
Identificación inmediata del tubo para una manipulación sencilla  
Adaptado a los carretes de taller



Pistola personalizada con los colores del cliente  
Logotipo específico  
Embalaje personalizado



Realización a medida de un conjunto "tubo + acoplador + pistola" en un embalaje dedicado y personalizado

# Válvulas especiales

Además de nuestra gama de válvulas estándar y semi-estándar, Parker Legris ofrece el suministro de válvulas únicas adaptadas a las aplicaciones de nuestros clientes.

Ofrecemos productos personalizados como:  
roscas de mayor longitud, distinto tipo de juntas, grasa especial, tipo de palanca especial, proceso de limpieza especial, material y tratamiento de superficie, subconjuntos...



## Válvula de transporte

Montada en las llantas de vehículos blindados

Permite controlar la presión de los neumáticos mediante la válvula de inchado integrada



## Válvula autoprocreso

Destinada a pilotar simultáneamente la entrada y la salida de una línea de refrigeración

Permite también el cierre de una de las líneas de manera independiente



## Válvula de aire respirable

Dedicada al transporte de aire enriquecido en oxígeno en las redes de hospitales

Juntas especiales, limpieza, grasa específica, fiabilidad muy elevada