

# Gama de racores instantáneos LF 3200: 3 mm

LF 3000®

Racores instantáneos

## Racores de implantación

**3281**

Métrica  
Página 1-41



**3299**

Métrica  
Página 1-41



**3229**

Métrica  
Página 1-41



**3298**

Métrica  
Página 1-41



**3293**

Métrica  
Página 1-41



**3218**

Métrica  
Página 1-41



## Racores de unión y accesorios

**3206**

Recta  
Página 1-43



**3202**

Codo  
Página 1-43



**3204**

Te  
Página 1-43



**3266**

Reducción  
Página 1-43



**3226**

Tapón  
Página 1-43



# Racores instantáneos LF 3200: 3 mm

Los microsistemas neumáticos son sumamente precisos y sensibles y requieren un mantenimiento particular. Por este motivo, Parker Legris ha diseñado esta gama de racores de latón, por su **solidez mecánica**, su **tamaño compacto** y su **ergonomía**.

## Ventajas del producto

### Compacto y ligero

Tamaño reducido en un 25% respecto a los racores del mercado para lograr un dimensionamiento óptimo de sus equipos  
Peso mínimo para un rendimiento máximo  
Ahorro de energía y limitación de la fatiga de los actuadores

### Resistencia y prestaciones

Componentes de latón en su totalidad para una mejor resistencia a los choques  
Sujeción de pinza para una mayor solidez y durabilidad  
Resistencia a las presiones elevadas

### Fiabilidad

Control de la estanqueidad al 100 %  
Identificación y marcado unitario para garantizar la calidad y la trazabilidad  
Ideal para las aplicaciones de precisión  
Resistencia a los fenómenos de corrosión



Paneles neumáticos  
Robótica  
Semiconductores  
Sector textil  
Aire comprimido  
Vacío

Aplicaciones

## Características técnicas

Fluidos adecuados	Aire comprimido
Presión de trabajo	De vacío hasta 20 bar
Temperatura de trabajo	-15°C a +80°C
Par de apriete (daN.m)	0,01 a 0,1

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).

### Materiales



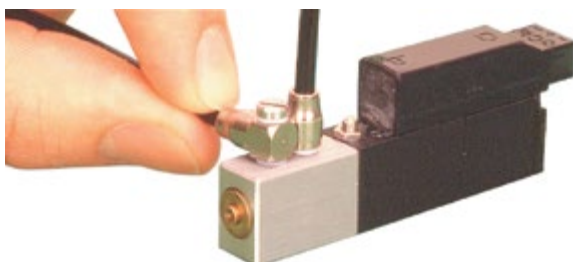
### Sin silicona

### Reglamentaciones

ISO 14743: transmisiones neumáticas, racores instantáneos para tubos termoplásticos

Directivas: 97/23/CE (PED)  
Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE  
Directivas: 94/9/CE (ATEX)  
RG: 1907/2006 (REACH)

## Configuraciones de instalación



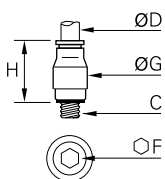
El LF 3200, asociado a un tubo de poliuretano y poliuretano antiestático en 3 mm es la mejor solución para:

- proteger los microsistemas sometidos a fuertes solicitaciones
- aumentar la fiabilidad de los microsistemas

# Racores de implantación

## 3281 Racor de entrada recto, rosca macho métrica

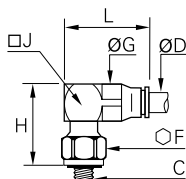
Latón niquelado, NBR



	ØD	C		F	G	H	Kg
3	M3x0,5	3281 03 09		1,5	6	9,5	0,001
	M5x0,8	3281 03 19		1,5	8	9,5	0,002

## 3299 Codo compacto, rosca macho métrica

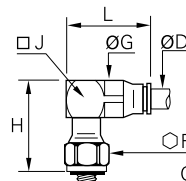
Latón niquelado, NBR



	ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3299 03 09		6	6	13,5	6	13,5	0,004
	M5x0,8	3299 03 19		8	6	13	6	13,5	0,005

## 3229 Codo elevado, rosca macho métrica

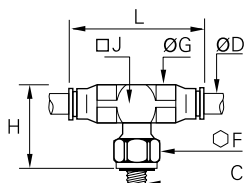
Latón niquelado, NBR



	ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3229 03 09		6	6	16	6	13,5	0,004
	M5x0,8	3229 03 19		8	6	17	6	13,5	0,005

## 3298 Te, rosca macho central métrica

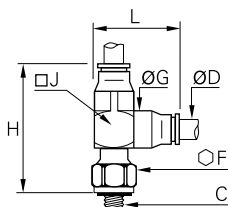
Latón niquelado, NBR



	ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3298 03 09		6	6	13,5	6	20,5	0,004
	M5x0,8	3298 03 19		8	6	13	6	20,5	0,005

## 3293 Te, rosca macho lateral métrica

Latón niquelado, NBR

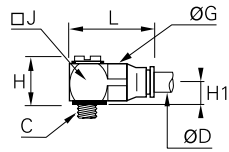



	ØD	C		F	G	H	J	L	Kg
3	M3x0,5	3293 03 09		6	6	20	6	13,5	0,004
	M5x0,8	3293 03 19		8	6	20	6	13,5	0,005

# Racores de implantación

## 3218 Banjo simple, rosca macho métrica

Latón niquelado, NBR

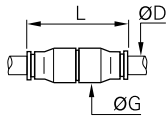



ØD	C		G	H	H1	J	L	Kg
3	M3x0,5	<a href="#">3218 03 09</a>	6	9,5	4	6	12,5	0,002
	M5x0,8	<a href="#">3218 03 19</a>	6	10,5	4,5	8	15	0,005

# Racores de unión

## 3206 Unión doble igual

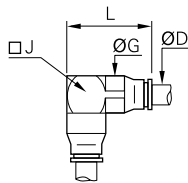
Latón niquelado, NBR




ØD		G	L	Kg
3	 <a href="#">3206 03 00</a>	6	17	0,002

## 3202 Codo igual

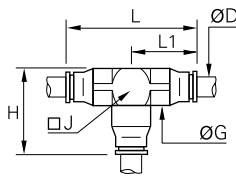
Latón niquelado, NBR




ØD		G	J	L	Kg
3	 <a href="#">3202 03 00</a>	6	6	13,5	0,003

## 3204 Te igual

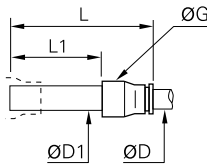
Latón niquelado, NBR



ØD		G	H	J	L	L1	Kg
3	 <a href="#">3204 03 00</a>	6	13,5	6	20,5	10,5	0,004

## 3266 Reductor enclavable

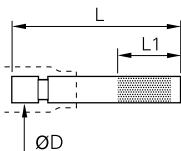
Latón niquelado, NBR, polímero técnico



ØD	ØD1		G	L	L1	Kg
3	4	 <a href="#">3266 03 04</a>	6	28	19	0,001

## 3226 Tapón enclavable

Latón niquelado



ØD		L	L1	Kg
3	 <a href="#">3226 03 00</a>	20	10	0,001