

Pistolas Estándar



4 gamas de boquillas para adaptarse a las aplicaciones básicas, estándar, de seguridad y de ahorro de energía. Ensambladas o en forma de kit para ofrecer flexibilidad, en polímeros técnicos o metálicos, pueden satisfacer todas las necesidades.

Características técnicas

- **Fluidos adecuados:** Aire comprimido
Otros fluidos: contáctenos
- **Presión de trabajo:** 0 a 10 bar
- **Temperatura de trabajo:** Aire ambiente: -15°C a +50°C
Aire seco: -20°C a +80°C
- **Tubos:** Tubos y mangueras

Ventajas

Pistolas básicas y estándar:

- En cumplimiento de las regulaciones internacionales de ruido y presión
- Boquillas giratorias para chorro direccional
- La tasa de flujo progresivo

Pistolas de seguridad:

- Cumple con las normas de la OSHA y la SUVA según el modelo y se ajusta a ellas:
 - requisitos de exposición al ruido
 - disposiciones relativas a la presión de salida
- Pistolas sopladoras ahorro de energía:
- Flujo limitado para un menor consumo de energía
- Kits y boquillas: para asegurar un producto adecuado

Materiales

Sin silicona



Reglamentaciones

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**
- **OSHA**
- **DI: 2003/10/CE**

Protección del diseño:

Todas las pistolas Parker Legris se han sometido al registro de los diseños y modelos con los números siguientes:

- **13 224/13 225/13 226**

Prescripción relativa a la exposición al ruido, especialmente por el riesgo para el oído. El nivel sonoro debe ser inferior a 87 dbA.

Funcionamiento: Pistola de seguridad



Caudal detenido completamente y presión reducida a 0,5 bar

Funcionamiento: Pistola con boquilla de seguridad



Caudal desviado y presión reducida a 0,5 bar

ECO
DESIGN

Pistolas de polímero



Ergonómico, el Kit de Pistolas sigue siendo un elemento esencial para la operación de soplado o pulverización en el entorno industrial.

Características técnicas

- **Fluidos adecuados:** Aire comprimido
Otros fluidos: consúltenos
- **Presión de trabajo:** 0 a 10 bar
- **Temperatura de trabajo:** Aire ambiente: -15°C a +50°C
Aire seco: -20°C a +80°C
- **Tubos:** Tubos en espiral

Reglamentaciones

- **PED**
- **RoHS**
- **REACH**

Protección del diseño:

Todas las pistolas Parker Legris se han sometido al registro de los diseños y modelos con los números siguientes:

- **13 224/13 225/13 226**
- **OSHA**
- **DI: 2003/10/CE**

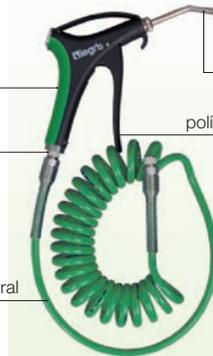
Prescripción relativa a la exposición al ruido, especialmente por el riesgo para el oído. El nivel sonoro debe ser inferior a 87 dbA.

Materiales

Cuerpo:
polímero técnico

Espiga:
latón niquelado

Tubo:
poliuretano en espiral



Boquilla:
• Pistola estándar: aluminio
• Pistola de seguridad y otras:
latón niquelado

Gatillo:
polímero técnico

Sin silicona

Ventajas

Composición del kit:

- una pistola
- un tubo en espiral de 4 metros
- un racor roscado R1/4, diámetro externo 8 mm

Seguridad

Optimización de su consumo de energía

Caída de presión mínima

Pistolas metálicas



Esta gama de robustas boquillas garantiza una mayor vida útil en condiciones severas (aplastamiento, impacto, choque y corrosión). Incluye dos versiones para soplar y pulverizar en aplicaciones industriales.

Características técnicas

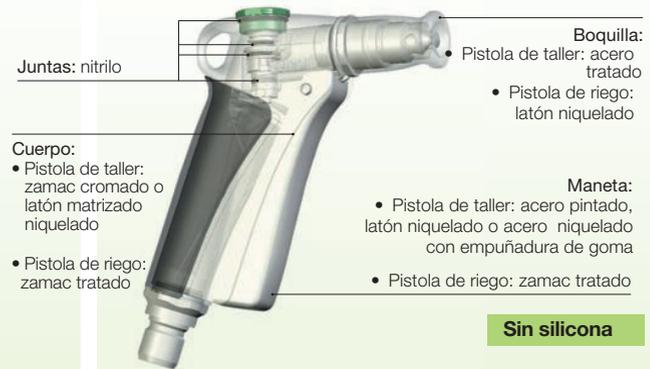
Modelo	Pistola de taller	Pistola de riego
Fluidos adecuados	Aire comprimido y fluidos industriales	Aceite, agua y fluidos industriales
Presión de trabajo	0 a 10 bar	0 a 20 bar
Temperatura de trabajo	Aire ambiente: -15°C a +50°C Aire seco: -20°C a +80°C	-20°C a +100°C
Tubos	Mangueras y tubos	Tubos trenzados con acopladores Parker

Reglamentaciones

- PED
- RoHS

- REACH

Materiales



Ventajas

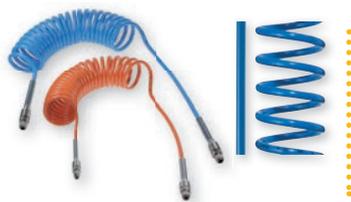
Pistola de taller

- Compacto
- Latón forjado niquelado para aumentar la resistencia a la corrosión

Pistola de riego

- La transmisión de agua y fluidos
- Diseñado para el control preciso del flujo y la optimización de la potencia y la forma del chorro
- Uso óptimo de los fluidos industriales

Tubo PA en espiral



El tubo en espiral de PA es una alternativa a los carretes gracias a la remanencia de la forma de retroceso dada al tubo de PA.

Legris Ø métrico: 6 a 8 mm
Rectulastic Ø métrico: 4,7 a 15,8 mm

Legris Tubo PA en espiral

Características técnicas

- **Fluidos adecuados:** Aire comprimido, lubricantes, otros fluidos: por favor, consúltenos
- **Presión de trabajo:** De vacío hasta 20 bar
- **Temperatura de trabajo:** -20°C a +80°C
- **Materiales:** Poliamida (60 Shore D)

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

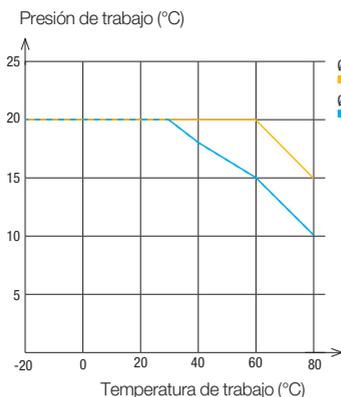
Ventajas

- Auto-retráctil debido a la memoria duradera de la forma
- Resorte protector para mantener la integridad del tubo
- 2 colores para la identificación del circuito

Reglamentaciones

Industriales: • PED • REACH • RoHS

Rendimiento de los tubos de retroceso de PA de Parker Legris



Para calcular las presiones de estallido, los valores de esta tabla se deben multiplicar por 3.

Ø exterior del tubo	Ø de paso	Tolerancias sobre Ø exterior
6 mm	4 mm	+0,05/ -0,10
8 mm	6 mm	+0,05/ -0,10

Rectulastic Tubo PA en espiral

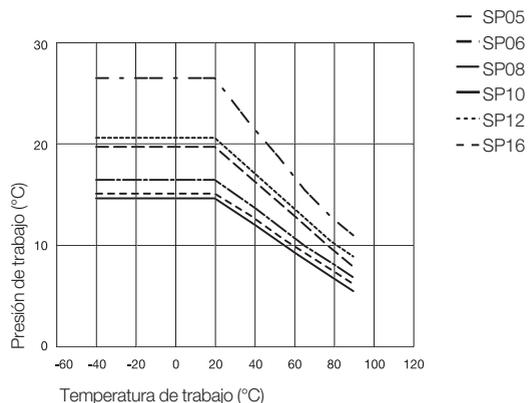
Características técnicas

- **Materiales:** Polyamide 12
- **Fluidos adecuados:** Aire comprimido, Lubricación, grasa/ aceite, Gasolina, Hidráulica, Vacío, Químicos (bajo petición)
- **Presión de trabajo:** 15 bar
- **Temperatura de trabajo:** -40°C hasta+90°C
- **Temperatura de trabajo para el montaje de los tubos:** -20°C a +70°C

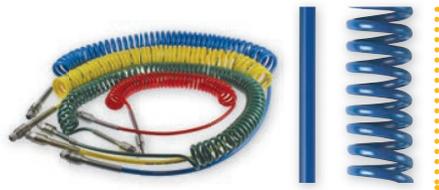
Ventajas

- Ligero
- Amplio rango de temperatura
- Largo tiempo de servicio
- Una gran elasticidad

Desempeño de los tubos Rectulastic



Tubo PU en espiral



El tubo PU en espiral ofrece una alternativa a los carretes gracias a la remanencia de la forma de bobina que se le da al tubo de PU. Su flexibilidad permite un fácil manejo.

Legris Ø métrico: 4 a 12 mm
Rectuflex Ø métrico: 8 a 15 mm

Legris PU Recoil Tubing

Características técnicas

- **Fluidos adecuados:** Aire comprimido
- **Presión de trabajo:** 0 a 10 bar
- **Temperatura de trabajo:** -20°C a +70°C (tubo montado)
- **Materiales:** Poliuretano poliéster: dureza = 52 Shore D
 Poliuretano poliéter: dureza = 46 Shore D

Las prestaciones dependen de los fluidos y de los racores utilizados.

Ventajas

- 2 grados de materiales: PU Poliéster y PU Poliéter
- Con o sin el montaje de los accesorios
- Auto-retráctil debido a la memoria de la forma de las bobinas
- Resorte protector para mantener la integridad del tubo
- 3 colores para la identificación del circuito

Reglamentaciones

Industriales:

- RoHS
- REACH
- PED

Rectus PU Recoil Tubing: Rectuflex

Características técnicas

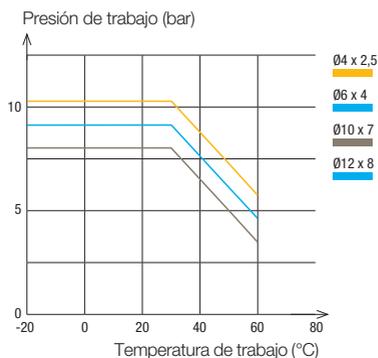
- **Fluidos adecuados:** Aire comprimido, Grasa/aceite de lubricación, Gasolina, Hidráulica, Vacío, Química (a petición), Alimentación y Beverage (a petición)
- **Presión de trabajo:** 10 bar
- **Temperatura de trabajo:** -40°C hasta +75°C
 -20°C hasta +70°C (tubo montado)
- **Materiales:** Poliuretano Nycoil

Ventajas

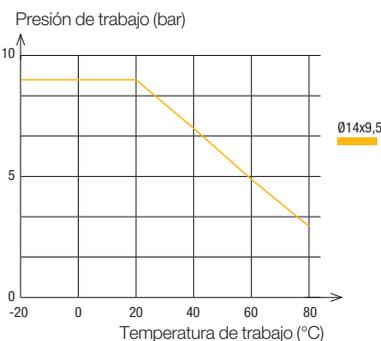
- Manguera ligera y extremadamente duradera
- Baja caída de presión
- Alta resistencia a la abrasión
- Un radio de curvatura muy pequeño y un diámetro de bobina muy ajustado
- Elasticidad superior y memoria de la bobina

Rendimiento de los tubos de recuperación de PU Legris

Tubo PU poliéster en espiral



Tubo PU poliéter en espiral



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

Ø exterior del tubo	Ø de paso	Tolerancias sobre Ø exterior
8 mm	2,5 a 5,5 mm	+0,10/-0,10
10 a 12 mm	7 a 8 mm	+0,15/-0,15