

Pistolas Sopladoras Industriales

Polímeros

Metálicas

Kits





Pistolas sopladoras

Pistola estándar (P. 7-7)



Fluidos: aire comprimido

Materiales: polímero técnico, NBR

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +50°C

DN: 3,5 mm

Pistola de seguridad (P. 7-7)



Fluidos: aire comprimido

Materiales: polímero técnico, NBR

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +50°C

DN: 3 mm

Pistola ahorro de energía (P. 7-7)



Fluidos: aire comprimido

Materiales: polímero técnico, NBR

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +50°C

DN: según boquilla

Pistolas polivalentes (P. 7-6)



Fluidos: aire comprimido

Materiales: polímero técnico, NBR

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +50°C

DN: según boquilla

Pistolas metálicas (P. 7-14)



Fluidos: aire comprimido

Materiales: latón matrizado niquelado NBR

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +50°C

DN: 2 mm

Pistola de riego (P. 7-14)



Fluidos: fluidos industriales y agua

Materiales: zamac, NBR

Presión: 20 bar

Temperatura: -20°C a +100°C

DN: 12 mm

Kits de pistolas (P. 7-16)



Fluidos: aire comprimido

Materiales: polímero técnico

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +50°C

DN: según modelo

Boquillas (P. 7-10)



Fluidos: aire comprimido

Materiales: latón niquelado

Presión: 10 bar

Temperatura: -15°C a +50°C

DN: según modelo

Gama de pistolas sopladoras

Pistolas de polímero

Estándar

0659

Página 7-7



Seguridad

0654

Página 7-7



Ahorro de energía

0653

Conexión inferior
Página 7-7



Con boquilla intercambiable

0652

Conexión inferior
Página 7-8



0655

Conexión superior
Página 7-8



Premontadas con boquilla

0651

Conexión inferior
Página 7-8



0658

Conexión superior
Página 7-9



0656

Conexión inferior
Página 7-9



0657

Conexión superior
Página 7-9



Boquillas para pistolas de polímero

0690 01

Estándar
Página 7-10



0690 02

Seguridad
Página 7-10



0690 03

Tubo recto largo
Página 7-10



0690 04

Tubo recto corto seguridad
Página 7-10



0690 05

Tubo acodado largo
Página 7-10



0690 06 01

Acodado corto seguridad
Página 7-11



0690 06

Acodado corto
Página 7-11



0690 07

Boquilla LF 3000®
Página 7-11



0690 08

Coanda
Página 7-11



0690 09

Seguridad con pantalla de aire
Página 7-11



0690 10

Venturi
Página 7-12



0690 11

Venturi con pantalla de aire
Página 7-12



Pistolas metálicas

De palanca

0623

Página 7-15



De botón

0622

Página 7-15



Pistola de riego

2299

Página 7-15



2299

Página 7-15



Kits de pistolas

0631..09

Estándar
Página 7-17



0631..01

Seguridad
Página 7-17



0631..23

Ahorro de energía
Página 7-17



0631..03

0631..02
Boquilla corta
Página 7-17/18



0631..05

0631..04
Boquilla acodada seguridad
Página 7-18



0631..07

0631..06
Boquilla intercambiable
Página 7-18/19



0631..08

Ahorro de energía
Boquilla intercambiable
Página 7-19



Pistolas de polímero

Nuestra gama de pistolas Parker Legris se basan en la **facilidad de uso**, el **ahorro de energía**, la adaptabilidad y la eficacia. Estas pistolas son **conformes a las reglamentaciones** sobre la **seguridad** y el **ruido** para la protección de las personas.

Ventajas del producto

Calidad y prestaciones

Conformes a las reglamentaciones internacionales en términos de ruido y de regulación de presión
Caudal potente con ajuste progresivo
Boquilla orientable para chorro direccional
Materiales duraderos y resistentes a los choques
Control al 100 % de estanqueidad y de caudal
Fechado unitario para garantizar la calidad y la trazabilidad

Seguridad y desarrollo sostenible

40 % de ahorro de energía con la versión con reductor de caudal
Seguridad total de los usuarios con la versión seguridad
Amplia selección de boquillas conformes a las reglamentaciones del ruido y de la presión

Ergonomía y polivalencia

Facilidad de manejo
Ligereza y facilidad de uso
Amplia gama de modelos y de boquillas: caudal y potencia de soplado óptimas
Conexión baja o alta



Talleres de fabricación

Limpieza

Soplado

Mezcla

Expulsión

Refrigeración

Embalaje

Aplicaciones

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	Manguera y tubos en espiral

Reglamentaciones

Conformidad en todas nuestras pistolas:

Directiva: 97/23/CE (PED)

Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

Directiva: 1907/2006 (REACH)

Protección del diseño

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

13224 / 13225 / 13226.

Conformidad según modelos:

Directiva: 1910.242 (b) [OSHA]

La presión estática debe ser inferior a 30 psi en caso de bloqueo del conducto.

Directiva: 1910.95 (b) [OSHA]

El nivel sonoro debe ser inferior a 90 dbA durante 8 horas de exposición.

Directiva: 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



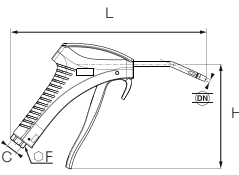
Sin sílicona

Pistolas de polímero

0659 Pistola sopladora con boquilla acodada corta conexión inferior, rosca hembra BSPP



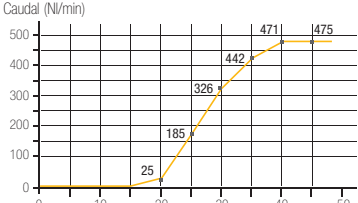
Polímero técnico, latón niquelado, aluminio tratado, NBR



C	DN		F	H	L	Kg
G1/4	3,5	0659 00 13	20	120	223	0,072

Boquilla de aluminio, existe también en versión NPT

Progresividad del caudal en función de la carrera del gatillo



Presión a 6 bar

475 Nl/min

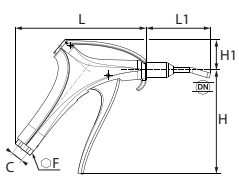
82 dBA

OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directiva 2003/10/CE:
Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas

0654 Pistola sopladora de seguridad conexión inferior, rosca hembra BSPP



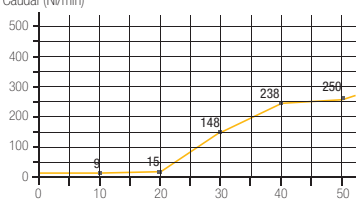
Polímero técnico, latón niquelado, NBR



C	DN		F	H	H1	L	L1	Kg
G1/4	3	0654 00 13	20	117	35	148	73	0,189

Boquilla de latón niquelado, existe también en versión NPT

Progresividad del caudal en función de la carrera del gatillo



Presión a 6 bar

250 Nl/min

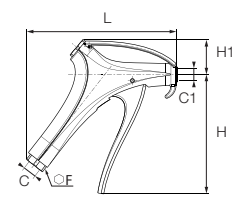
80 dBA

OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directiva 2003/10/CE:
No es necesario ningún casco auditivo

0653 Pistola sopladora ahorro de energía con boquilla intercambiable conexión inferior, rosca hembra BSPP



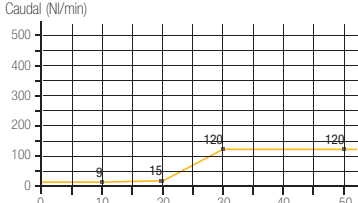
Polímero técnico, latón niquelado, NBR



C	C1		F	H	H1	L	kg
G1/4	M12x1,25	0653 66 13	20	117	34	147	0,144

Las características de caudal dependen del tipo de boquilla utilizado
Se suministra sin boquilla. Un calculador de ahorro de energía es disponible.

Progresividad del caudal en función de la carrera del gatillo



Presión a 6 bar

120 Nl/min

80 dBA

Nivel sonoro medido sin boquilla

OSHA 1910.242 (b):
Depende del tipo de boquilla
OSHA 1910.95 (b)
Directiva 2003/10/CE:
No es necesario ningún casco auditivo



Caudal máximo (tolerancia +/-10%)



Nivel sonoro ISO 15744



Cono de difusión



Conforme a las normas

Funcionamiento: Pistola de seguridad



Caudal detenido completamente y presión reducida a 0,5 bar

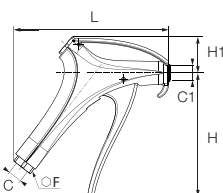
Funcionamiento: Pistola con boquilla de seguridad



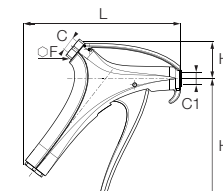
Caudal desviado y presión reducida a 0,5 bar

Pistolas de polímero

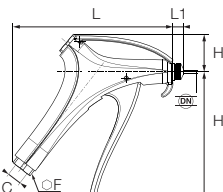
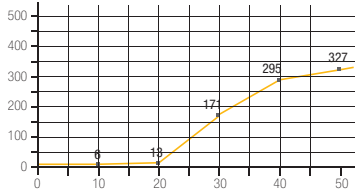
0652 Pistola sopladora con boquilla intercambiable conexión inferior, rosca hembra BSPP

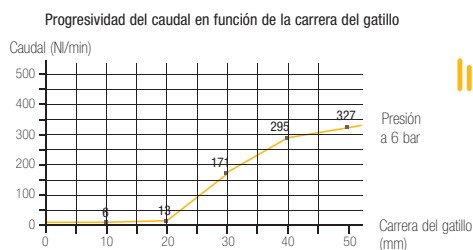
	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		C	C1		F	H	H1	L	Kg
			G1/4	M12x1,25	0652 66 13	20	117	34	147	0,163
			Las características de caudal dependen del tipo de boquilla utilizado. Se suministra sin boquilla.							
 Depende del tipo de boquilla  86 dBA Nivel sonoro medido sin boquilla  OSHA 1910.242 (b): Depende del tipo de boquilla OSHA 1910.95 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas										

0655 Pistola sopladora con boquilla intercambiable conexión superior, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR										
			C	C1		F	H	H1	L	Kg	
			G1/4	M12x1,25		0655 66 13	20	117	37	145	0,014
			Las características de caudal dependen del tipo de boquilla utilizado. Se suministra sin boquilla.								
							Depende del tipo de boquilla				
							86 dBA	Nivel sonoro medido sin boquilla			
							OSHA 1910.242 (b): Depende del tipo de boquilla OSHA 1910.95 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas				

0651 Pistola sopladora con boquilla estándar conexión inferior, rosca hembra BSPP

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR		C	DN		F	H	H1	L	L1	Kg														
			G1/4	2,5		0651 66 13	20	117	34	147	10	0,168													
			Boquilla de latón niquelado																						
Progresividad del caudal en función de la carrera del gatillo <table border="1"><thead><tr><th>Carrera del gatillo (mm)</th><th>Caudal (Nl/min)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>10</td><td>0</td></tr><tr><td>20</td><td>10</td></tr><tr><td>30</td><td>170</td></tr><tr><td>40</td><td>295</td></tr><tr><td>50</td><td>327</td></tr></tbody></table>  327 Nl/min Caudal realizado con boquilla 0690 01 00  86 dBA  OSHA 1910.95 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas Presión a 6 bar Carrera del gatillo (mm)												Carrera del gatillo (mm)	Caudal (Nl/min)	0	0	10	0	20	10	30	170	40	295	50	327
Carrera del gatillo (mm)	Caudal (Nl/min)																								
0	0																								
10	0																								
20	10																								
30	170																								
40	295																								
50	327																								

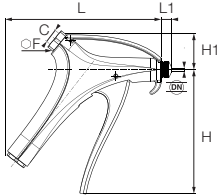


Pistolas de polímero

0658 Pistola sopladora con boquilla estándar conexión superior, rosca hembra BSPP



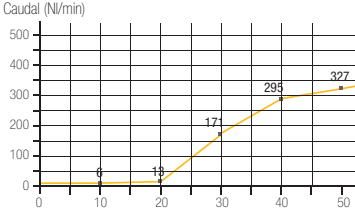
Polímero técnico, latón niquelado, NBR



C	DN		F	H	H1	L	L1	Kg
G1/4	2,5	0658 66 13	20	117	37	145	10	0,195

Boquilla de latón niquelado

Progresividad del caudal en función de la carrera del gatillo



Caudal (Nl/min)

Carrera del gatillo (mm)

Presión a 6 bar

327 Nl/min Caudal realizado con boquilla 0690 01 00

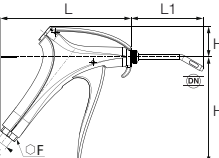
86 dBA

OSHA 1910.95 (b)
Directiva 2003/10/CE:
Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas

0656 Pistola sopladora con boquilla acodada corta de seguridad conexión inferior, rosca hembra BSPP



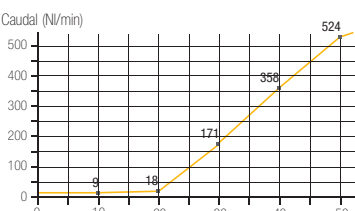
Polímero técnico, latón niquelado, NBR



C	DN		F	H	H1	L	L1	Kg
G1/4	2,5	0656 66 13	20	117	34	147	81	0,000

Boquilla de latón niquelado

Progresividad del caudal en función de la carrera del gatillo



Caudal (Nl/min)

Carrera del gatillo (mm)

Presión a 6 bar

524 Nl/min Caudal realizado con boquilla 0690 06 01

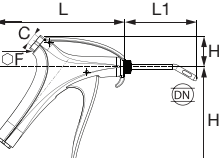
86 dBA

OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directiva 2003/10/CE:
Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas

0657 Pistola sopladora con boquilla acodada corta de seguridad conexión superior, rosca hembra BSPP



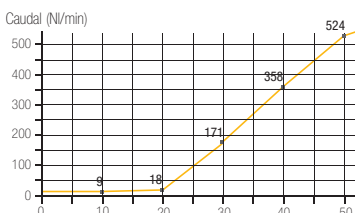
Polímero técnico, latón niquelado, NBR



C	DN		F	H	H1	L	L1	Kg
G1/4	2,5	0657 66 13	20	117	37	145	82	0,168

Boquilla de latón niquelado

Progresividad del caudal en función de la carrera del gatillo



Caudal (Nl/min)

Carrera del gatillo (mm)

Presión a 6 bar

524 Nl/min Caudal realizado con boquilla 0690 06 01

86 dBA

OSHA 1910.242 (b)
OSHA 1910.95 (b)
Directiva 2003/10/CE:
Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas

0690 01 Boquilla estándar

0690 02 Boquilla de seguridad

0690 03 Boquilla recta larga

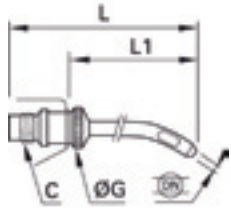
0690 04 Boquilla recta corta de seguridad

0690 05 Boquilla acodada larga

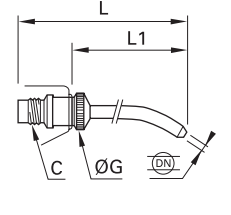
7-10 legris

Boquillas para pistolas de polímero

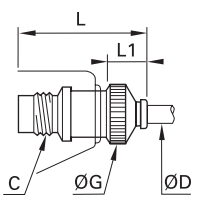
0690 06 Boquilla acodada corta de seguridad

	Latón niquelado							
		C	DN		G	L	L1	Kg
		M12x1,25	2,5	0690 06 00	15	94	70	0,033
		 - Accesos difíciles - Efecto pantalla de aire y chorro direccional 360° - Seguridad: evita la obturación completa de la boquilla 350 NI/min 86 dBA 21° OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas						

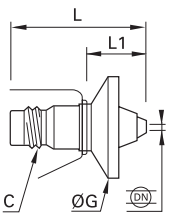
0690 06 01 Boquilla acodada corta

	Latón niquelado							
		C	DN		G	L	L1	Kg
		M12x1,25	2,5	0690 06 01	15	94	70	0,033
		 - Accesos difíciles - Chorro direccional potente y progresivo, rotación 360° 524 NI/min 86 dBA 21° OSHA 1910.95 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas						

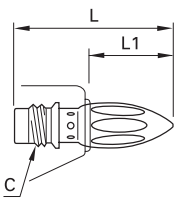
0690 07 Boquilla de conexión instantánea LF 3000®

	Latón niquelado							
		ØD	C		G	L	L1	Kg
		4	M12x1,25	0690 07 00	15	35	13	0,024
		 - Accesos difíciles - Chorro de aire potente y progresivo 340 NI/min (tubo 2,7x4) 200 NI/min (tubo 2x4) 86 dBA 21° OSHA 1910.95 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas						

0690 09 Boquilla de seguridad con pantalla de aire

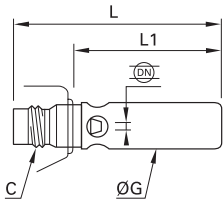
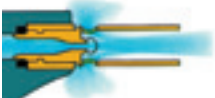
	Latón niquelado							
		C	DN		G	L	L1	Kg
		M12x1,25	2	0690 09 00	30	40,5	18,5	0,021
		Deflector de polímero técnico  - Gran caudal de aire para soplado de grandes superficies - Pantalla de aire y deflector que evita la retroproyección de partículas - Seguridad: evita la obturación completa de la boquilla 660 NI/min 86 dBA Conducto 24° Pantalla 140° OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos si la exposición es > 8 horas						

0690 08 Boquilla COANDA

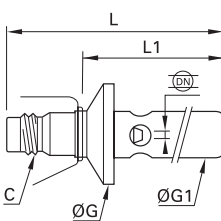
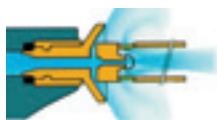
	Latón niquelado 	C 	L	L1	Kg
		M12x1,25 0690 08 00	47,5	26	0,033
			• Chorro de aire direccional • Muy silencioso, con ahorro de energía • Seguridad: evita la obturación completa de la boquilla		
		 240 NI/min	 73 dBA	 20°	 OSHA 1910.242 (b) / OSHA 1910.95 (b) Directiva 2003/10/CE: No es necesario ningún casco auditivo

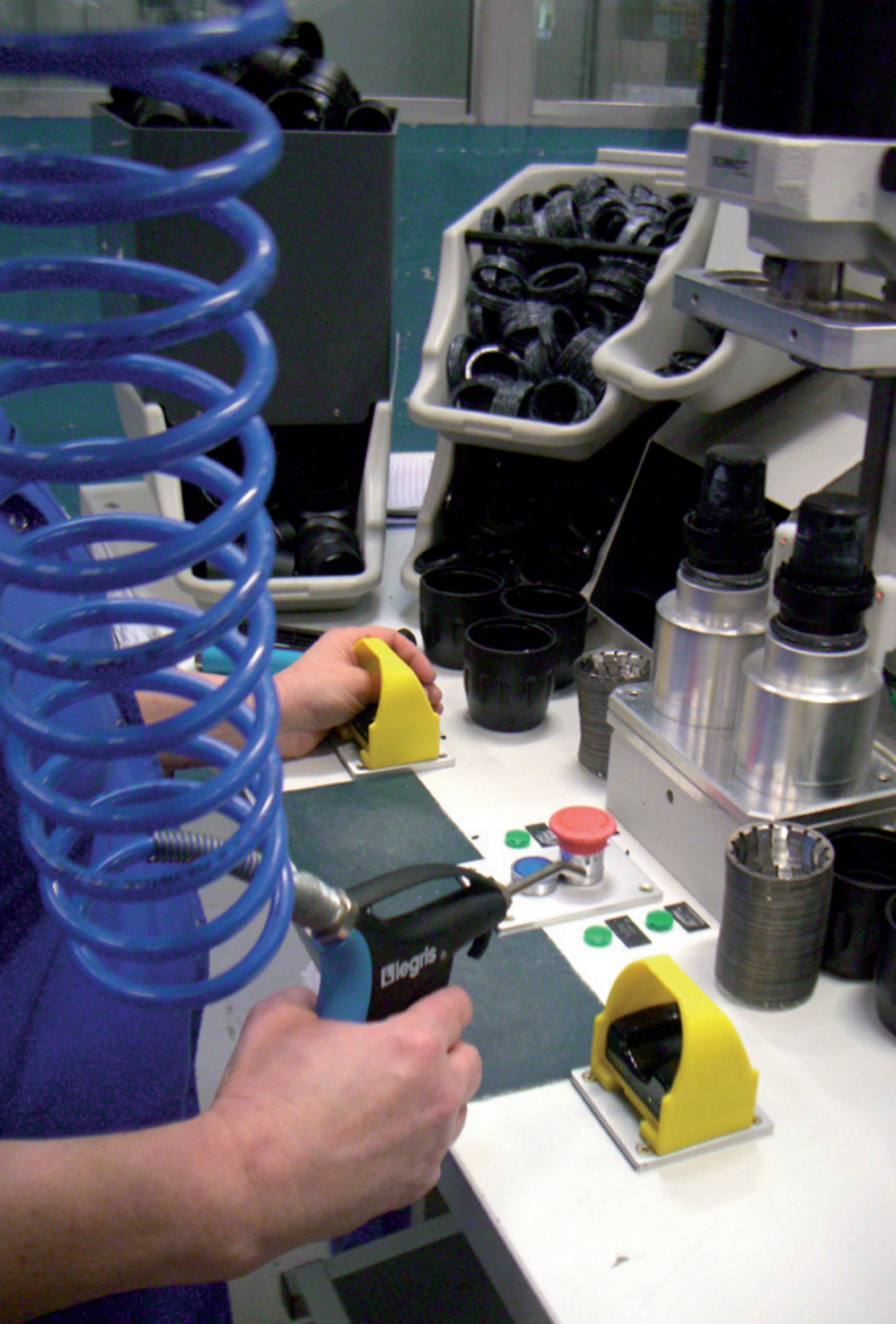
Boquillas para pistolas de polímero

0690 10 Boquilla VENTURI de seguridad

	Latón niquelado	C	DN		G	L	L1	Kg
		M12x1,25	2	0690 10 00	15	64	42	0,038
		 - Gran caudal de aire para soplado de grandes superficies - Efecto pantalla de aire - Seguridad: evita la obturación completa de la boquilla						
		 780 NI/min  99 dBA  28°  OSHA 1910.242 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos de manera permanente						

0690 11 Boquilla VENTURI con pantalla de aire de seguridad

	Latón niquelado	C	DN		G	G1	L	L1	Kg
		M12x1,25	2	0690 11 00	30	15	76	54	0,045
Deflector de polímero técnico									
					• Misma ventaja que la boquilla con efecto VENTURI • Seguridad: evita la obturación completa de la boquilla • Pantalla de aire y deflector que evita la retroproyección de partículas				
 860 NI/min					 99 dBA				
 Conducto 26° Pantalla 140°					 OSHA 1910.242 (b) Directiva 2003/10/CE: Necesidad de utilizar protectores auditivos de manera permanente				



Pistolas metálicas y pistola de riego

La gama de pistolas metálicas Parker Legris garantiza, gracias a su solidez, una **extensa vida útil** en condiciones de uso mecánico exigentes (riesgo de aplastamiento, choques importantes, fluidos corrosivos, automatización). Se compone de dos versiones **para responder al conjunto de necesidades** en términos de soplado y de pulverización de fluidos en el entorno industrial.

Ventajas del producto

Pistola de taller

Compacta para una integración sencilla en las rampas automáticas de soplado
Latón matrizado niquelado para una resistencia a la corrosión elevada

Pistola de riego

Dedicada al transporte del agua y de fluidos
Diseñada para un ajuste preciso del caudal y una optimización de la potencia y de la forma del chorro
Consumo óptimo de fluidos industriales
Excelente ergonomía y vida útil



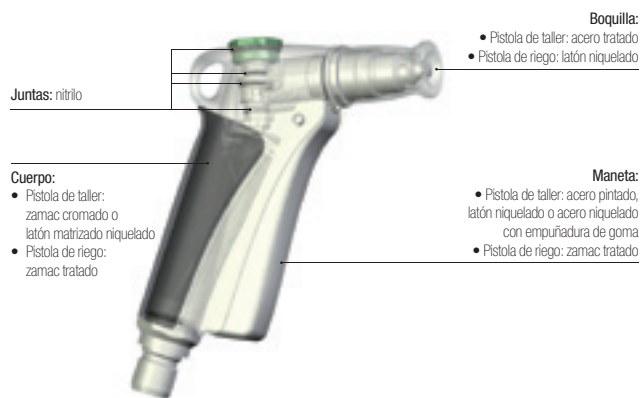
Talleres de fabricación
Máquinas de montaje
Robótica
Expulsión
Refrigeración
Embalaje
Proceso automóvil

Aplicaciones

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 en espiral	Tubos trenzados con acopladores Parker Legris

Materiales



Sin silicona

Reglamentaciones

Conformidad para todos nuestros modelos:

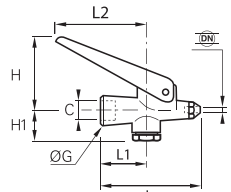
Directiva: 97/23/CE (PED)

Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

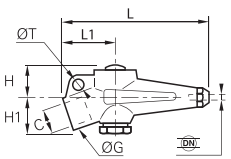
Directiva: 1907/2006 (REACH)

Pistolas metálicas y pistola de riego

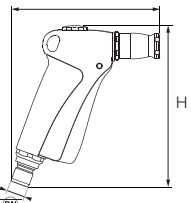
0623 Pistola de taller con palanca, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR	C	DN		G	H		H1	L	L1	L2	Kg
						min	máx					
		G1/4	2	 0623 10 35	18	19	37	21	64	28	60	0,119
Esta pistola de taller se compone de un surtidor calibrado de acero tratado.												

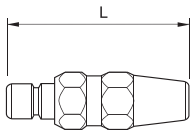
0622 Pistola de taller con botón, rosca hembra BSPP

	Latón niquelado, NBR	C	DN		G	H	H1	L	L1	ØT	Kg
		G1/4	2	 0622 26 73	18	17,5	20,5	82	29	7	0,196
Esta pistola de taller se compone de un surtidor calibrado de acero tratado.											

2299 Pistola de riego

	Zamac, latón niquelado, NBR	DN		L	L1	Kg
		12	 2299 12 01	140	126	0,471
Esta pistola permite regular de manera independiente:						
- la fuerza del chorro (caudal) gracias a su empuñadura						
- la forma del chorro (hasta la atomización fina) por la boquilla de su manguera zamac, latón niquelado, NBR						
 1440 NI/min (aire)  16,2 NI/min (agua)  Ajustable						

2299 Manguera de riego

	Latón niquelado, NBR	DN		L	Kg
		12	 2299 12 20	77,4	0,137
La forma del chorro de pulverización de esta manguera es regulable.					

Productos asociados

Para una conexión y un uso óptimos de la pistola y de la manguera de riego, se incluye una gama completa de acopladores de la serie Medium a la serie Maxi en el capítulo 8.

Medium P. 8-43



Maxi P. 8-46



Kits de pistolas

Listo para usar, fácil de usar y ergonómico, el kit de pistola Parker Legris es un equipo indispensable para cualquier operación de soplado o de pulverización de fluido en el campo industrial.

Ventajas del producto

Lista para usar

Composición del kit:

- una pistola
- un tubo en espiral de 4 metros
- un racor roscado R1/4

Manejo e instalación sencillas

Amplia gama de modelos y de boquillas para un caudal óptimo

Alimentación baja o alta

Marcados y colores personalizables

Embalaje diseñado para facilitar la venta en autoservicio

Seguridad y prestaciones

Seguridad de los usuarios con la pistola de seguridad o versiones OSHA

Materiales duraderos y resistentes a los choques

Control al 100 % de estanqueidad y de caudal

Fechado unitario para garantizar la calidad y la trazabilidad

Pérdidas de carga mínimas

Optimización del consumo de energía con la versión con reductor de caudal



Talleres de fabricación

Limpieza

Soplado

Mezcla

Expulsión

Refrigeración

Embalaje

Aplicaciones

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

Conformidad en todos nuestros modelos:

Directiva: 97/23/CE (PED)

Directivas: 2002/95/CE (RoHS), 2011/65/CE

Directiva: 1907/2006 (REACH)

Protección del diseño

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

13224/ 13225/ 13226.

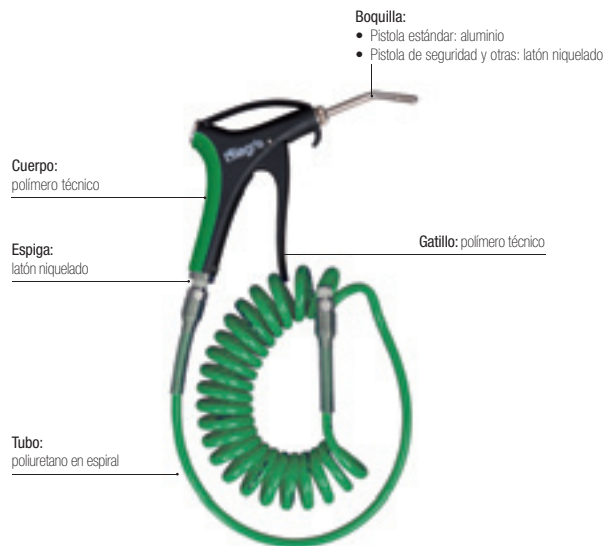
Conformidad según modelos:

Directiva: 1910.242 (b) [OSHA]
La presión estática debe ser inferior a 30 psi en caso de bloqueo del conducto.

Directiva: 1910.95 (b) [OSHA]
El nivel sonoro debe ser inferior a 90 dbA durante 8 horas de exposición.

Directiva: 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



Sin silicona

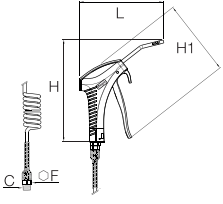
Personalización bajo demanda

- Marcado
- Composición del Kit adaptable
- Funciones adicionales
- Color

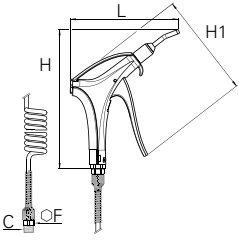


Kits de pistolas

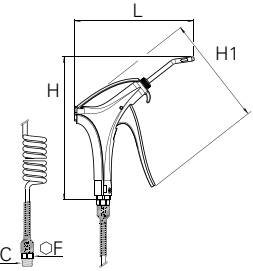
0631..09 Kit pistola estándar conexión inferior, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, aluminio tratado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 09	16	192,5	139,5	152	0,441
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0659 00 13).						

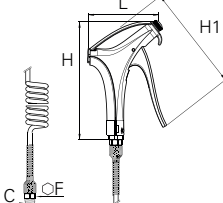
0631..01 Kit pistola de seguridad conexión inferior, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 01	16	198,5	148,5	154	0,575
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0654 00 13).						

0631..23 Kit pistola ahorro de energía con boquilla acodada corta de seguridad, rosca macho BSPT

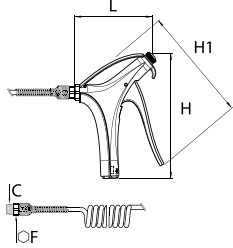
	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	kg
		R1/4	0631 00 23	16	195	148,5	154	0,456
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0653 66 13). Diámetro exterior del tubo 6 mm						

0631..03 Kit pistola conexión inferior con boquilla estándar, rosca macho BSPT

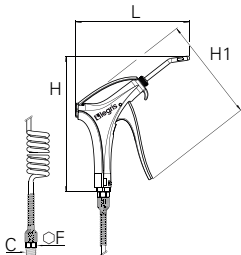
	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 03	16	165	148,5	99	0,528
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0651 66 13).						

Kits de pistolas

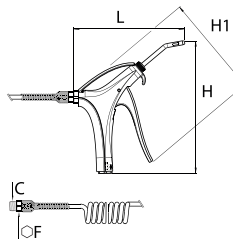
0631..02 Kit pistola conexión superior con boquilla estándar, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 02	16	163	148,5	101	0,524
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0658 66 13).						

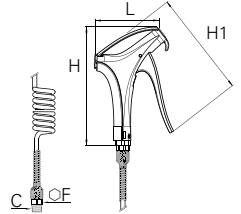
0631..05 Kit pistola conexión inferior con boquilla acodada corta, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 05	16	195,5	148,5	163	0,536
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0656 66 13).						

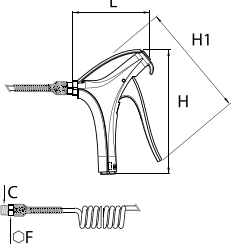
0631..04 Kit pistola conexión superior con boquilla acodada corta, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 04	16	195	148,5	163,5	0,536
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0657 66 13).						

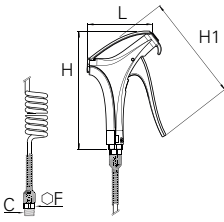
0631..07 Kit pistola conexión inferior con boquilla intercambiable, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 07	16	163	148,5	91	0,000
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0656 66 13). Se suministran sin boquilla.						

0631..06 Kit pistola conexión superior con boquilla intercambiable, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 06	16	161,5	148,5	93	0,501
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0655 66 13). Se suministran sin boquilla.						

0631..08 Kit pistola ahorro de energía conexión inferior con boquilla intercambiable, rosca macho BSPT

	Polímero técnico, latón niquelado, NBR, tubo poliuretano 	C		F	H	H1	L	Kg
		R1/4	0631 00 08	16	163	148,5	91	0,496
		Características de caudal, de nivel sonoro y de conformidad con las reglamentaciones idénticas a las de las pistolas (0653 66 13). Se suministran sin boquilla.						