

Cartuchos QSP, Quick Star



Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

FESTO

Cartucho QSP10

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

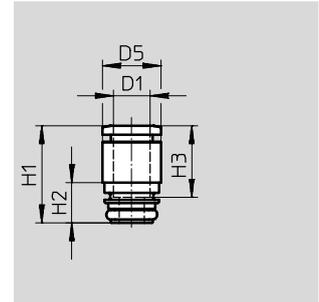
Material:

- Cuerpo: Latón niquelado

-  - Temperatura ambiente
0 ... +60 °C

-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias

Diámetro exterior del tubo flexible D1	D5	H1	H2	H3	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
4	9,8	16,2	6,7	11,6	172972	QSP10-4	10
6	9,8	16,2	6,7	11,9	172973	QSP10-6	10

1) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartucho QSPKG10

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

Material:

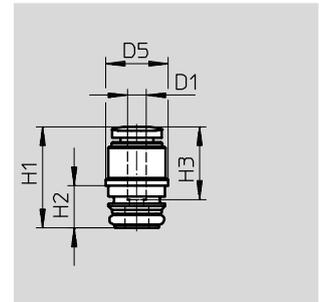
- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C

-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias

Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5	H1	H2	H3	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
3	1,6	9,75	16,1	6,7	11,6	1	1,5	132621	QSPKG10-3	10
4	2,3	9,75	16,1	6,7	11,6	1	1,4	132622	QSPKG10-4	10
6	3,7	10,55	18,1	6,7	11,9	1	1,8	132623	QSPKG10-6	10

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

FESTO

Hoja de datos

Cartucho QSPLKG10

Fluido de trabajo:
- Aire comprimido según
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

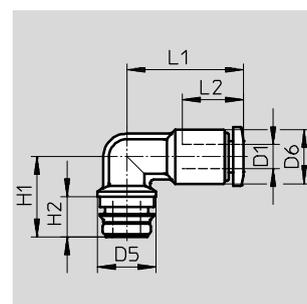
Material:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
3	1,8	9,75	9,4	13,4	6,7	18,2	11,6	1	2,1	132853	QSPLKG10-3	10
4	2,3	9,75	9,4	13,4	6,7	18,2	11,6	1	2	132920	QSPLKG10-4	10
6	3,3	9,75	10,55	14,4	6,7	19,8	11,9	1	2,7	132921	QSPLKG10-6	10

- 1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.
- 2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartucho QSPLLKG10

Fluido de trabajo:
- Aire comprimido según
ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

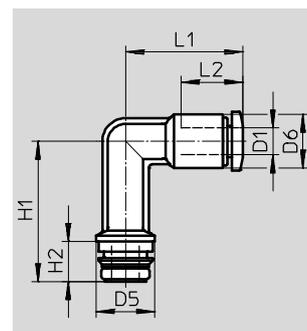
Material:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
3	1,8	9,75	9,4	23,4	6,7	18,2	11,6	1	2,5	132861	QSPLLKG10-3	10
4	2,3	9,75	9,4	23,4	6,7	18,2	11,6	1	2,4	132925	QSPLLKG10-4	10
6	3,3	9,75	10,55	26,4	6,7	19,8	11,9	1	3,2	132926	QSPLLKG10-6	10

- 1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.
- 2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

FESTO

Cartucho QSPK10

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

Material:

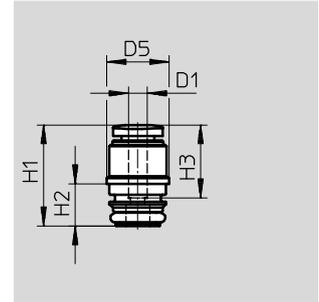
- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C

-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias										
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 Ø	H1	H2	H3	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
3	1,6	9,75	16,1	6,7	11,6	1	1,5	132978	QSPK10-3	10
4	2,3	9,75	16,1	6,7	11,6	1	1,4	132979	QSPK10-4	10
6	3,7	10,55	18,1	6,7	11,9	1	1,8	132980	QSPK10-6	10

- 1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.
- 2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartucho QSPLK10

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

Material:

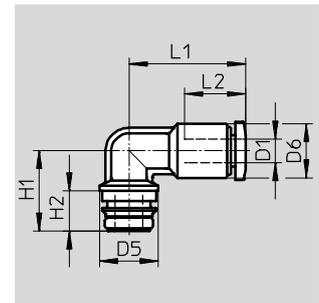
- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C

-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
4	2,3	9,75	9,4	13,4	6,7	19,4	19,4	1	2,1	132601	QSPLK10-4	10
6	3,5	9,75	11	14,4	6,7	20,3	11,9	1	2,8	132602	QSPLK10-6	10

- 1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.
- 2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

FESTO

Hoja de datos

Cartucho QSPLLK10

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

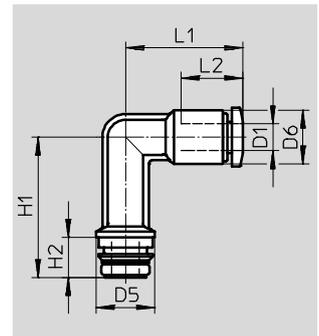
Material:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
4	2,3	9,75	9,4	23,4	6,7	19,4	11,6	1	2,4	132603	QSPLLK10-4	10
6	3,5	9,75	11	26,4	6,7	20,3	11,9	1	3,3	132604	QSPLLK10-6	10

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

FESTO

Cartucho QSPKG14

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Material:

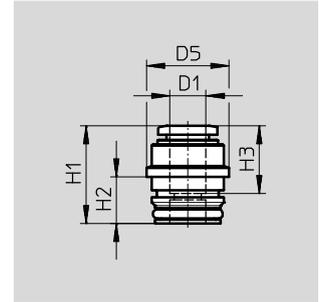
- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C

-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias

Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 ∅	H1	H2	H3	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
6	3,5	13,7	16,5	7,75	11,9	1	2,4	132930	QSPKG14-6	10
8	5,2	14,6	25,2	7,75	18,1	1	5,3	132931	QSPKG14-8	10

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartucho QSPLKG14

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Material:

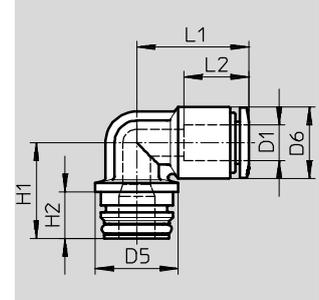
- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C

-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias

Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
6	3,3	13,7	11,9	16	7,75	18,8	11,9	1	3,5	132938	QSPLKG14-6	10
8	4,8	13,7	14,6	17,8	7,75	28,2	18,1	1	7,1	132939	QSPLKG14-8	10

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

Cartucho QSPLLKG14

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

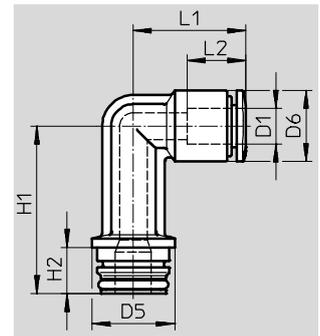
Material:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
6	3,4	13,7	11,9	28,0	7,75	18,8	11,9	1	4,0	132942	QSPLLKG14-6	10
8	4,7	13,7	14,6	33,3	7,75	28,2	18,1	1	8,1	132943	QSPLLKG14-8	10

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

FESTO

Cartucho QSPK18

Forma recta

Materiales:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM (color: azul)
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

Características del material:

Conformidad con RoHS



Datos técnicos generales

Forma constructiva	Principio Push-Pull (presión y tracción)
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de junta en el eje roscado	Junta tórica

Condiciones de funcionamiento y del entorno

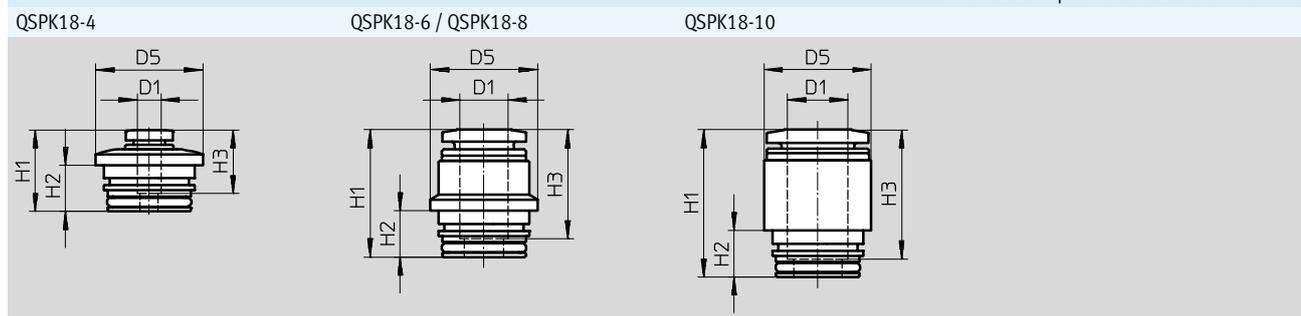
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura [bar]	-0,95 ... +10
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el fluido de trabajo/mando	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente [°C]	-5 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión ¹⁾	1
Homologación	Germanischer Lloyd

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según norma de Festo FN 940070

Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Referencias

Conexión neumática		Diámetro nominal [mm]	D5 Ø [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Peso/ unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
Cartucho [mm]	Para tubo de diámetro exterior D1 [mm]									
18	4	2,3	17,7	13,6	7,75	11,6	2,8	130839	QSPK18-4	10
	6	3,8	17,7	13,7	7,75	11,9	3	130840	QSPK18-6	10
	8	5,5	17,7	20,7	7,75	18,2	5,4	130841	QSPK18-8	10
	10	6,7	17,7	24,5	7,75	20,2	8,1	130842	QSPK18-10	10

1) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

Cartucho QSPLK18

En forma de L

Materiales:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM (color: azul)
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

Características del material:

Conformidad con RoHS



Datos técnicos generales	
Forma constructiva	Principio Push-Pull (presión y tracción)
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de junta en el eje roscado	Junta tórica

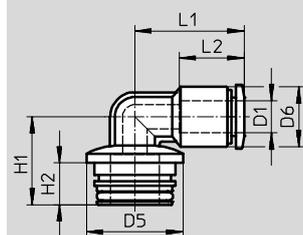
Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura [bar]	-0,95 ... +10
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]
Nota sobre el fluido de trabajo/mando	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente [°C]	-5 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión ¹⁾	1
Homologación	Germanischer Lloyd

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según norma de Festo FN 940070

Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

Dimensiones

Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Referencias												
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Peso/ unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
Cartucho [mm]	Para tubo de diámetro exterior D1 [mm]	[mm]										
18	4	2,3	17,7	9	15,3	7,75	19,4	11,6	3,2	130843	QSPLK18-4	10
	6	3,6	17,7	11	16,3	7,75	20,3	11,9	3,9	130844	QSPLK18-6	10
	8	5,2	17,7	15	18,3	7,75	27,2	18,2	7,5	130845	QSPLK18-8	10
	10	6,7	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2	10,8	132639	QSPLK18-10	10

1) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

FESTO

Cartucho QSPLLK18

En forma de L, largo

Materiales:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM (color: azul)
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

Características del material:

Conformidad con RoHS



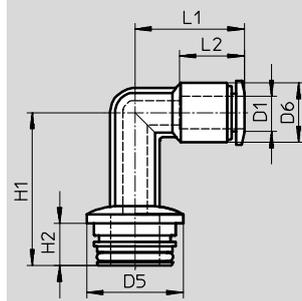
Datos técnicos generales	
Forma constructiva	Principio Push-Pull (presión y tracción)
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de junta en el eje roscado	Junta tórica

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura [bar]	-0,95 ... +10
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el fluido de trabajo/mando	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente [°C]	-5 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión ¹⁾	1
Homologación	Germanischer Lloyd

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 1 según norma de Festo FN 940070

Componentes con poco riesgo de corrosión. Aplicación en interiores secos, como la protección para el almacenamiento o el transporte. Relativo también a piezas cubiertas con una tapa en zonas interiores que no son visibles u otras piezas aisladas en la aplicación (p. ej., ejes de accionamiento).

Dimensiones Datos CAD disponibles en → www.festo.com



Referencias												
Conexión neumática		Diámetro nominal	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	L2	Peso/ unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
Cartucho [mm]	Para tubo de diámetro exterior D1 [mm]	[mm]										
18	4	2,3	17,7	9	25,3	7,75	19,4	11,6	3,5	130846	QSPLLK18-4	10
	6	3,6	17,7	11	28,3	7,75	20,3	11,9	4,3	130847	QSPLLK18-6	10
	8	5,2	17,7	15	34,3	7,75	27,2	18,2	8,1	130848	QSPLLK18-8	10
	10	6,4	17,7	17,7	38,3	7,75	29,5	20,2	12	132640	QSPLLK18-10	10

1) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

FESTO

Hoja de datos

Cartucho QSPKG18

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

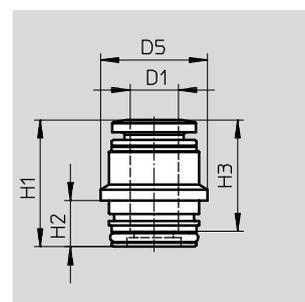
Material:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias										
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 ∅	H1	H2	H3	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
8	5,5	17,7	20,7	7,75	18,2	1	5,4	132649	QSPKG18-8	10
10	6,7	17,7	24,5	7,75	20,2	1	8,1	132650	QSPKG18-10	10

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartucho QSPLKG18

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:--:-]

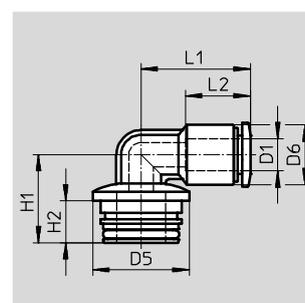
Material:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
8	5,2	17,7	15	18,3	7,75	27,2	18,2	1	7,5	132946	QSPLKG18-8	10
10	6,7	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2	1	10,8	132947	QSPLKG18-10	10

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

FESTO

Cartucho QSPLLKG18

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Material:

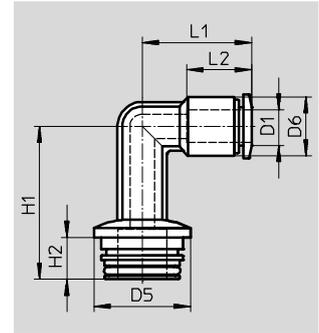
- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C

-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
8	5,2	17,7	15	18,3	7,75	27,2	18,2	1	8,1	132950	QSPLLKG18-8	10
10	6,4	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2	1	12	132951	QSPLLKG18-10	10

1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070

Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.

2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

Cartucho QSPKG20

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

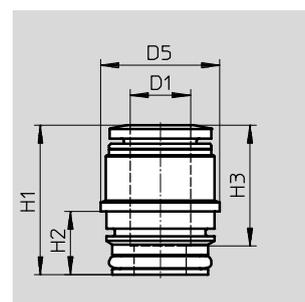
Material:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias										
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 Ø	H1	H2	H3	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
8	5,4	19,75	19,1	10,6	18,1	1	6	132633	QSPKG20-8	10
10	6,4	19,75	25	10,6	20,2	1	9	132634	QSPKG20-10	10
12	8,3	21,1	32,7	10,6	23,4	1	13	132635	QSPKG20-12	10

- 1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.
- 2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartucho QSPLKG20

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

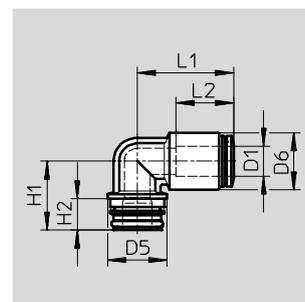
Material:

- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C
-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
8	4,8	19,75	16,0	21,5	10,6	29,7	18,1	1	10	132855	QSPLKG20-8	10
10	6,1	19,75	19,0	23,0	10,6	32,0	20,2	1	14	132856	QSPLKG20-10	10
12	7,7	19,75	21,1	24,0	10,6	36,2	23,4	1	17	132857	QSPLKG20-12	10

- 1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.
- 2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

FESTO

Cartucho QSPLLKG20

Fluido de trabajo:

- Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Material:

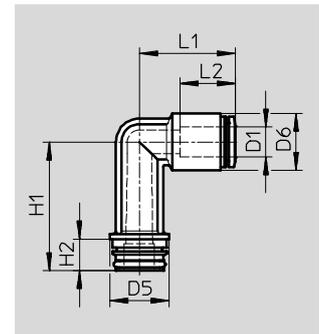
- Cuerpo: PA reforzado
- Anillo de desbloqueo: POM
- Junta del tubo flexible: NBR
- Segmento de aprisionamiento del tubo flexible: Acero de aleación fina, inoxidable

-  - Temperatura ambiente
-5 ... +60 °C

-  - Presión de funcionamiento
-0,95 ... +10 bar

Materiales:
Conformidad con RoHS

Homologación:
Germanischer Lloyd



Dimensiones y referencias												
Diámetro exterior del tubo flexible D1	Diámetro nominal [mm]	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	L2	CRC ¹⁾	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
8	4,8	19,75	16,0	38,5	10,6	29,7	18,1	1	11	132863	QSPLLKG20-8	10
10	6	19,75	19,0	43,0	10,6	32,0	20,2	1	15	132864	QSPLLKG20-10	10
12	7,3	19,75	21,1	45,9	10,6	36,2	23,4	1	20	132865	QSPLLKG20-12	10

- 1) Clase de resistencia a la corrosión 1 según norma de Festo 940 070
Válida para piezas expuestas a peligro de corrosión. Protección para transporte y almacenamiento. Piezas con superficies sin fines decorativos, por ejemplo, por encontrarse en el interior o detrás de tapas o recubrimientos.
- 2) Cantidad por unidad de embalaje.

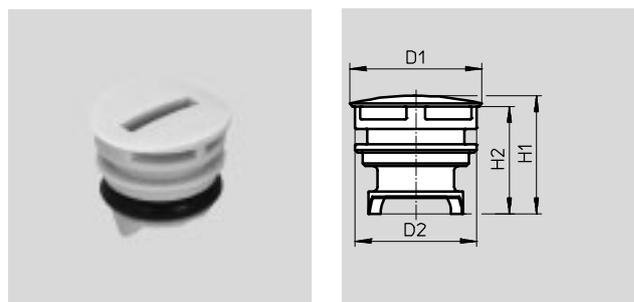
Cartuchos QSP, Quick Star

Hoja de datos

Tapón ciego QSPC10

Material:
 – Tapón ciego: POM
 – Junta tórica: NBR

Materiales:
 No contiene cobre ni PTFE
 Conformidad con RoHS



Condiciones de funcionamiento y del entorno		
Presión de funcionamiento [bar]		0 ... +8
Temperatura ambiente [°C]		-5 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión ¹⁾		0

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 0 según norma de Festo FN 940070
 Sin riesgo de corrosión. Relativo a pequeñas piezas normalizadas poco llamativas, como pasadores roscados, anillos de retención, casquillos tensores, etc., que suelen estar disponibles en el mercado solo en ejecuciones fosfatadas o pavonadas (lubricados en algunos casos) o también para rodamientos a bolas (para componentes < CRC 3) y cojinetes deslizantes.

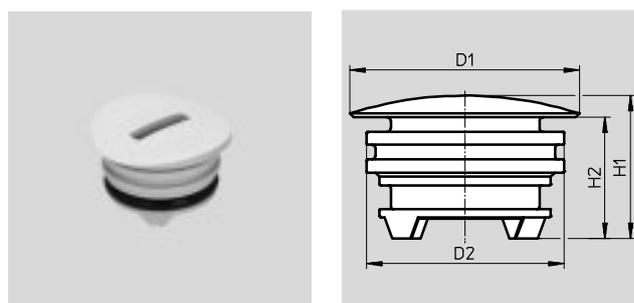
Dimensiones y referencias							
D1 ∅	D2	H1	H2	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
9,8	9	8,8	8,0	0,4	562243	QSPC10	10

1) Cantidad por unidad de embalaje.

Tapón ciego QSPC18

Materiales: PA-GF

Materiales:
 No contiene cobre ni PTFE
 Conformidad con RoHS



Dimensiones y referencias							
D1 ∅	D2	H1	H2	CRC ¹⁾	Nº art.	Tipo	PE ²⁾
17,9	15	11,2	9,5	2	537533	QSPC18	10

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según norma de Festo FN 940070
 Componentes con moderado riesgo de corrosión. Aplicación en interiores en caso de condensación. Piezas exteriores visibles con características esencialmente decorativas en la superficie que están en contacto directo con atmósferas habituales en entornos industriales.
 2) Cantidad por unidad de embalaje.

Cartuchos QSP, Quick Star

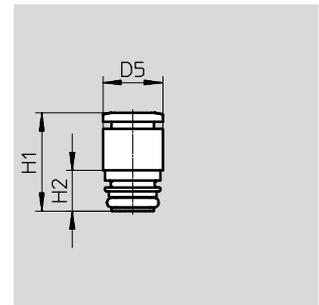
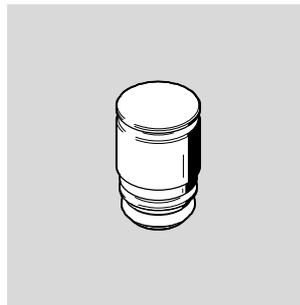
Hoja de datos

FESTO

Tapón ciego QSP...-PTB

- Materiales:
- Cuerpo: PA
 - Junta del tubo flexible: NBR
 - Abrazadera de sujeción: Acero de aleación fina, inoxidable

Materiales:
Conformidad con RoHS



Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura [bar]	-0,95 ... +10
Fluido de trabajo	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el fluido de trabajo/mando	Es posible el funcionamiento con aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60
Homologación	Germanischer Lloyd

Dimensiones y referencias						
D5 ∅	H1	H2	Peso/unidad [g]	Nº art.	Tipo	PE ¹⁾
9,7 ±0,1	16,2	6,7	1,1	172976	QSP10-PTB	1
13,8	22	7,8 -0,1	2,7	172987	QSP14-PTB	1
16,8	24,5	7,8 -0,1	4,7	172996	QSP17-PTB	1

1) Cantidad por unidad de embalaje.