

Racores de unión rápida

FESTO



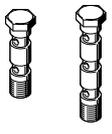
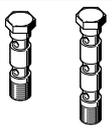
Cuadro general del producto

Forma constructiva	Versión	Código del producto	Conexión D1		Diámetro interior tubo flexible	→ Página	
			Rosca M	Rosca G			
Forma recta	Racor de unión rápida: rosca interior con anillo de junta						
		ACK Ejecución en aluminio	-	G1/8		3, 4, 6	5
				G1/4		4, 6	
				G3/8		6, 9	
				G1/2		13	
	Racor de unión rápida: rosca exterior con anillo de junta						
		CK Ejecución en metal	M5	-		3, 4	6
			-	G1/8		3, 4, 6	
			-	G1/4		4, 6, 9	
			-	G3/8		6, 9, 13	
			-	G1/2		13	
		CK-...-KU Ejecución en polímero	-	G1/8		3, 4, 6	7
	-	G1/4		4, 6, 9			
	-	G3/8		6, 9			
	Racor rápido pasamuros: rosca interior con anillo de junta						
		QCK	M5	-		PK-3	8
			-	G1/8		PK-4	
			-	G1/4		PK-6	
			-	G3/8		PK-9	
	Racor rápido pasamuros						
	SCK Ejecución en aluminio	-	-		PK-3, PK-4, PK-6, PK-9	9	
	SCK-...-KU Ejecución en polímero	-	-		PK-3, PK-4, PK-6, PK-9	9	
Tapa para boquilla para racores de tubos flexibles de material sintético y boquillas estriadas							
	CV-PK	-	-		3, 4, 6, 9	10	

Cuadro general del producto

Forma constructiva	Versión	Código del producto	Conexión D1			Diámetro interior tubo flexible	→ Página	
			Rosca M	Rosca R	Rosca G			
Forma de L	Unión rápida acodada							
		GCK-...-KU Ejecución en polímero	-	R1/8	-	4, 6	11	
				R1/4		4, 6		
				R3/8		6, 9		
	Unión rápida acodada con 2 anillos de junta, orientable							
		LCK Ejecución en metal	M5	-	-	3, 4	12	
						G1/8		3, 4, 6
						G1/4		4, 6, 9
						G3/8		6, 9, 13
						G1/2		13
LCK-...-KU Ejecución en polímero	-	-	-	G1/8	4, 6	12		
				G1/4	4, 6			
Forma de T	Unión rápida en T con 2 anillos de junta, orientable							
		TCK Ejecución en metal	M5	-	-	3, 4	13	
						G1/8		3, 4, 6
						G1/4		4, 6,
						G3/8		6, 9
						G1/2		13
	TCK-...-KU Ejecución en polímero	-	-	-	G1/8	4, 6	13	
					G1/4	4, 6		
	Distribuidor en T							
		FCK-...-KU	-	-	-	3	14	
4								
6								
9								
Tuerca de unión para racor atornillado para manguera CK								
	MCK Ejecución en metal	-	-	-	3, 4, 6, 9, 13	15		
					MCK-...-KU Ejecución en polímero		-	-

Cuadro general del producto

Forma constructiva	Versión	Código del producto	Conexión D1		Diámetro interior tubo flexible	→ Página
			Rosca M	Rosca G		
Distribuidor múltiple	Combinación tornillo hueco VT con pieza anular LK					
		VT-...-2 para 2 piezas anulares	M5	G1/8, G1/4, G3/8	–	16
		VT-...-3 para 3 piezas anulares	M5	G1/8, G1/4, G3/8	–	16
		LK Ejecución en metal	–	–	3, 4, 6	16
		LK-...-KU Ejecución en polímero	–	–	4, 6	16
	Combinación tornillo hueco VT con pieza anular TK					
		VT-...-2 para 2 piezas anulares	M5	G1/8, G1/4, G3/8	–	17
		VT-...-3 para 3 piezas anulares	M5	G1/8, G1/4, G3/8	–	17
		TK Ejecución en metal	–	–	3, 4, 6	17
		TK-...-KU Ejecución en polímero	–	–	4, 6	17

Hoja de datos

Racor de unión rápida ACK

Rosca interior con anillo de junta5

Materiales:

Pivote atornillado: aluminio

Tuerca de unión: aluminio

Nota sobre los materiales:

En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)



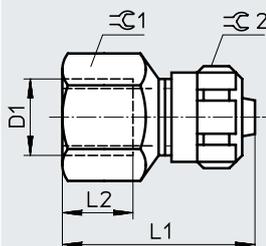
Especificaciones técnicas generales	
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta
Condiciones de funcionamiento y ecológicas	
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua según declaración del fabricante ²⁾
Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando	Puede emplearse aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2
Clasificación marítima	Véase el certificado ²⁾

1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según la norma Festo FN 940070

Exposición moderada a la corrosión. Aplicación en interiores en los que puede producirse condensación. Piezas exteriores visibles cuya superficie debe cumplir requisitos esencialmente decorativos y que están en contacto directo con las atmósferas habituales en entornos industriales.

2) Más información en www.festo.com/sp → Certificados.

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

Referencias de pedido			Diámetro nominal	L1	L2	⌀C1	⌀C2	Nº art.	Código del producto	UE ¹⁾
Conexión neumática	Rosca interior	Para diámetro exterior tubo flexible [mm]								
G1/8	D1	Para diámetro interior tubo flexible [mm]								
		4	2,4	23,9	9	13	8	5664	ACK-1/8-PK-3	10
		6	3,4	27	9	13	12	3714	ACK-1/8-PK-4	10
G1/4	D1	8	5,3	27	9	13	14	7842	ACK-1/8-PK-6	10
		6	3,4	30	12	17	12	3713	ACK-1/4-PK-4	10
G3/8	D1	8	5,3	30	12	17	14	3712	ACK-1/4-PK-6	10
		8	5,3	31	12	19	14	3711	ACK-3/8-PK-6	10
G1/2	D1	-	8	37,4	15	19	19	3710	ACK-3/8-PK-9	10
		-	13	12	40,2	15	27	24	4099	ACK-1/2-PK-13

1) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Racor de unión rápida CK

Ejecución en metal
Rosca exterior con anillo de junta

Materiales:
Pivote atornillado
Rosca M: acero, galvanizado
Rosca G: aluminio
Tuerca de unión: aluminio

Nota sobre los materiales:
En conformidad con la Directiva
2002/95/CE (RoHS)



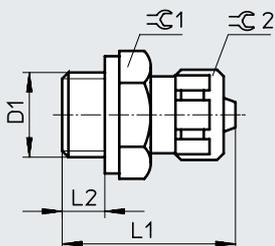
Especificaciones técnicas generales	
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta

Condiciones de funcionamiento y ecológicas	
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua según declaración del fabricante ²⁾
Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando	Puede emplearse aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2
Clasificación marítima	Véase el certificado ²⁾

- 1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según la norma Festo FN 940070
Exposición moderada a la corrosión. Aplicación en interiores en los que puede producirse condensación. Piezas exteriores visibles cuya superficie debe cumplir requisitos esencialmente decorativos y que están en contacto directo con las atmósferas habituales en entornos industriales.
- 2) Más información en www.festo.com/sp → Certificados.

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido			Diámetro nominal	L1	L2	C1	C2	Nº art.	Código del producto	UE ¹⁾
Conexión neumática										
Rosca exterior	Para diámetro exterior tubo flexible [mm]	Para diámetro interior tubo flexible [mm]	[mm]							
M5	4	-	2,0	19,3	3,8	7	8	3561	CK-M5-PK-3	10
	6	-	2,9	21,5	3,8	10	-	3562	CK-M5-PK-4	10
G1/8	4	-	2,0	21,6	4,9	13	8	3563	CK-1/8-PK-3	10
	6	-	2,9	24,7	4,9	13	12	2027	CK-1/8-PK-4	10
	8	-	4,9	24,8	4,9	13	14	2028	CK-1/8-PK-6	10
G1/4	6	-	2,9	27,2	5,8	17	12	2029	CK-1/4-PK-4	10
	8	-	4,9	27,3	5,8	17	14	2030	CK-1/4-PK-6	10
	-	9	8	30,6	5,8	17	19	2031	CK-1/4-PK-9	10
G3/8	8	-	4,9	28,3	6,8	19	14	2032	CK-3/8-PK-6	10
	-	9	8	31,6	6,8	19	19	2033	CK-3/8-PK-9	10
	-	13	11,7	33,2	6,8	24	24	4097	CK-3/8-PK-13	10
G1/2	-	13	11,7	34,7	8,5	24	24	4098	CK-1/2-PK-13	1

1) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Racor de unión rápida CK-...-KU

Ejecución en polímero

Rosca exterior con borde de sellado
inyectado

Materiales:

Pivote atornillado: POM

Tuerca de unión: POM

Nota sobre los materiales:

En conformidad con la Directiva
2002/95/CE (RoHS)



Especificaciones técnicas generales

Posición de montaje	Indistinta
Tipo de junta en el pivote atornillado	Borde de sellado

Condiciones de funcionamiento y ecológicas

Presión de funcionamiento [bar]	0 ... 10
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
	Agua según declaración del fabricante ²⁾
Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando	Puede emplearse aire comprimido lubricado
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	2
Clasificación marítima	Véase el certificado ²⁾

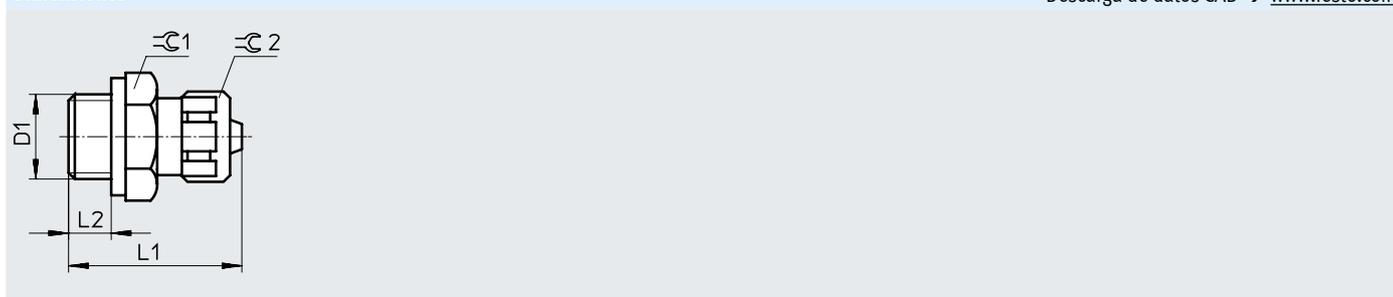
1) Clase de resistencia a la corrosión CRC 2 según la norma Festo FN 940070

Exposición moderada a la corrosión. Aplicación en interiores en los que puede producirse condensación. Piezas exteriores visibles cuya superficie debe cumplir requisitos esencialmente decorativos y que están en contacto directo con las atmósferas habituales en entornos industriales.

2) Más información en www.festo.com/sp → Certificados.

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido

Conexión neumática			Diámetro nominal [mm]	L1	L2	⌀1	⌀2	Nº art.	Código del producto	UE ¹⁾
Rosca exterior	Para diámetro exterior tubo flexible [mm]	Para diámetro interior tubo flexible [mm]								
G1/8	4	–	2,4	22,2	6,5	13	8	6253	CK-1/8-PK-3-KU	10
	6	–	3,4	25,3	6,5	13	12	6254	CK-1/8-PK-4-KU	10
	8	–	4,4	25,4	6,5	13	14	6255	CK-1/8-PK-6-KU	10
G1/4	6	–	3,4	28,5	8,5	17	12	6256	CK-1/4-PK-4-KU	10
	8	–	5,3	28,6	8,5	17	14	6257	CK-1/4-PK-6-KU	10
	–	9	7,3	31,9	8,5	17	19	6258	CK-1/4-PK-9-KU	10
G3/8	8	–	5,3	31	10,5	19	14	6460	CK-3/8-PK-6-KU	10
	–	9	8	34,5	10,5	19	19	6468	CK-3/8-PK-9-KU	10

1) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Racor rápido pasamuros QCK

Rosca interior con anillo de junta

Materiales:

Cuerpo: aluminio

Nota sobre los materiales:

En conformidad con la Directiva

2002/95/CE (RoHS)

Sin cobre ni PTFE



Especificaciones técnicas generales

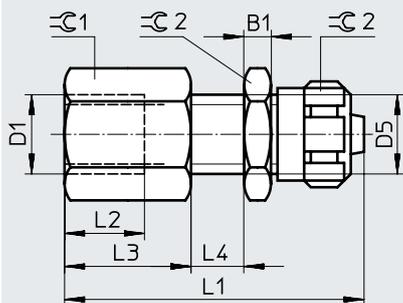
Posición de montaje	Indistinta
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta

Condiciones de funcionamiento y ecológicas

Fluido de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido

Conexión neumática		Diámetro nominal [mm]	B1	D5	L1	L2	L3	L4	≅G1	≅G2	≅G3	Nº art.	Código del producto	UE ¹⁾
D1								máx.						
M5	PK-3 ²⁾	2,4	3,2	M6×0,75	31	6	10	8	7	8	10	9424	QCK-M5-PK-3-B	10
G1/8	PK-4 ²⁾	3,4	3,5	M10×1	40	8	13,5	10	13	12	13	9425	QCK-1/8-PK-4-B	10
G1/4	PK-6 ²⁾	5,3	4	M12×1	45	12	18	10	17	14	17	9426	QCK-1/4-PK-6-B	10
G3/8	PK-9 ²⁾	8	5	M16×1	50	12	18,6	10	19	19	22	9427	QCK-3/8-PK-9-B	1

1) Unidades por embalaje

2) Con tuerca de unión

Hoja de datos

Racor rápido pasamuros SCK

Materiales:

Racor rápido pasamuros SCK-...-KU

Cuerpo

SCK: Aluminio

Con borde de sellado inyectado

SCK-...-KU: POM

Nota sobre los materiales:

En conformidad con la Directiva

2002/95/CE (RoHS)

Sin cobre ni PTFE



Especificaciones técnicas generales

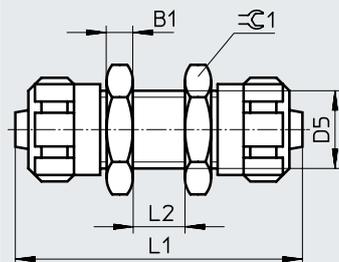
Posición de montaje	Indistinta
---------------------	------------

Condiciones de funcionamiento y ecológicas

Presión de funcionamiento	[bar]	0 ... +10
Temperatura ambiente	[°C]	-10 ... +60

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido

Conexión neumática	Diámetro nominal [mm]	B1	D5	L1	L2 máx.	☉1	Nº art.	Código del producto	UE ¹⁾
Ejecución en aluminio									
PK-3 ²⁾	2,4	3,2	M6×0,75	34	8	10	9420	SCK-PK-3	10
PK-4 ²⁾	3,4	3,5	M10×1	43	10	13	9421	SCK-PK-4	10
PK-6 ²⁾	5,3	4	M12×1	44	10	17	9422	SCK-PK-6	10
PK-9 ²⁾	8	5	M16×1	53	10	22	9423	SCK-PK-9	1
Ejecución en polímero									
PK-3 ²⁾	2,4	5	M10×1 ³⁾	41	10	13	9387	SCK-PK-3-KU	10
PK-4 ²⁾	3,4	5	M10×1	46	10	13	9388	SCK-PK-4-KU	10
PK-6 ²⁾	5,3	6	M12×1	48	10	17	9389	SCK-PK-6-KU	10
PK-9 ²⁾	8	7	M16×1	57	10	22	9390	SCK-PK-9-KU	1

1) Unidades por embalaje

2) Con tuerca de unión

3) El diámetro de montaje depende de tipo de ejecución en aluminio

Hoja de datos

Tapas para boquilla CV

Para el cierre de boquillas estriadas y racores para tubos de polímero

Material:
Poliuretano
Sin cobre ni PTFE
En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)



Dimensiones y referencias de pedido

Diámetro interior tubo flexible	Peso/unidad [g]	Nº art.	Código del producto	UE ¹⁾
3	0,001	6213	CV-PK-3-B	10
4	0,001	6214	CV-PK-4-B	10
6	0,001	6215	CV-PK-6-B	10
9	0,002	6216	CV-PK-9-B	10

Condiciones de funcionamiento (presión estática admisible)

Código del producto		CV-PK-3-B ... CV-PK-6-B					CV-PK-9-B	
Presión de funcionamiento	[bar]	10	10	8	7	6	6	4
Temperatura ambiente	[°C]	-35	+20	+40	+60	+80	+60	+80

1) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Unión rápida acodada
GCK-...-KU

Material:

Poliacetil

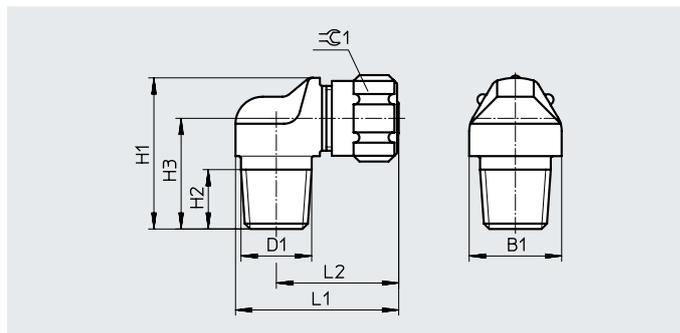
Sin cobre ni PTFE

En conformidad con la Directiva
2002/95/CE (RoHS)

Margen de presiones: 0 ... 10 bar

Margen de temperaturas:

-10 ... +60 °C



Dimensiones y referencias de pedido												
Conexión	Diámetro nominal [mm]	Diámetro interior tubo flexible	B1	H1	H2	H3	L1	L2	≅1	Nº art.	Código del producto	UE ¹⁾
D1												
R1/8	2,9	4	13	22,5	8	16,5	26,5	20,5	12	6267	GCK-1/8-PK-4-KU	10
	4,9	6	17	24,5	8	17,5	28,5	21,5	14	6268	GCK-1/8-PK-6-KU	10
R1/4	2,9	4	17	25,5	11	19,5	30	22,5	12	6269	GCK-1/4-PK-4-KU	10
	4,9	6	17	27,5	11	20,5	30	22,5	14	6270	GCK-1/4-PK-6-KU	10
R3/8	4,9	6	19	28,5	10,5	21	34	24,5	14	6271	GCK-3/8-PK-6-KU	10
	8	9	19	33,5	10,5	23,5	37,2	27,7	19	6272	GCK-3/8-PK-9-KU	10

1) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Unión rápida acodada LCK

Con 2 anillos de junta
Orientable

Materiales:
Cuerpo
LCK: fundición injectada de cinc
LCK-...-KU: POM



Unión rápida acodada LCK-...-KU

Con borde de sellado injectado
Orientable

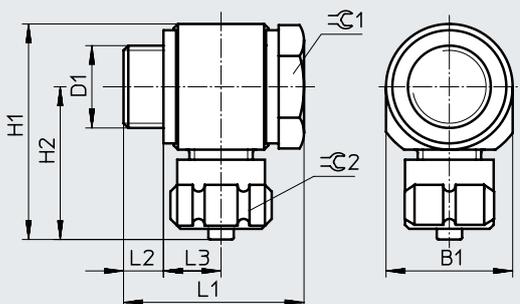
Nota sobre los materiales:
En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)
Sin cobre ni PTFE

Especificaciones técnicas generales		
Código del producto	LCK	LCK-...-KU
Posición de montaje	Indistinta	
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta	Borde de sellado

Condiciones de funcionamiento y ecológicas		
Presión de funcionamiento [bar]	0 ... +16	
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60	

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com



Referencias de pedido		Diámetro nominal [mm]	B1	H1	H2	L1	L2	L3	≙C1	≙C2	Nº art.	Código del producto	UE ²⁾
Conexión neumática		D1											
Ejecución en fundición de cinc													
M5	PK-3 ¹⁾	2,4	10	21,1	16,1	17,2	3,8	5,2	7	8	4468	LCK-M5-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,4	11	21,1	16,1	18	3,8	5,6	7	8	4562	LCK-M5-PK-4	10
G1/8	PK-3 ¹⁾	2	16	27,1	19,1	21,1	4,9	6,1	13	8	4136	LCK-1/8-PK-3	10
	PK-4 ¹⁾	2,9	16	30,2	22,2	27,1	4,9	9,1	13	12	4469	LCK-1/8-PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	16	30,3	22,3	27,1	4,9	9,1	13	14	4470	LCK-1/8-PK-6	10
G1/4	PK-4 ¹⁾	2,9	20	34,2	24,2	28,1	5,7	9,2	17	12	4471	LCK-1/4-PK-4	10
	PK-6 ¹⁾	4,9	20	34,3	24,3	28,1	5,5	9,3	17	14	4472	LCK-1/4-PK-6	10
	PK-9 ¹⁾	8	20	37,6	27,6	33,3	5,7	11,8	17	19	11452	LCK-1/4-PK-9	10
G3/8	PK-6 ¹⁾	4,9	25	39,3	26,8	30,3	6,7	9,3	22	14	4473	LCK-3/8-PK-6	1
	PK-9 ¹⁾	8	25	42,6	30,1	35,3	6,7	11,8	22	19	4474	LCK-3/8-PK-9	1
G1/2	PK-13 ¹⁾	11,7	30	49,2	34,2	46,6	7,9	16,85	27	24	4100	LCK-1/2-PK-13	1
Ejecución en polímero													
G1/8	PK-4 ¹⁾	3,4	16	30,5	22,5	27,5	7,1	8,25	13	12	6259	LCK-1/8-PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	16	30,5	22,5	27,5	7,1	8,25	13	14	6260	LCK-1/8-PK-6-KU	10
G1/4	PK-4 ¹⁾	3,4	20	34,5	24,5	28,5	8,1	8,25	17	12	6261	LCK-1/4-PK-4-KU	10
	PK-6 ¹⁾	5,3	20	34,5	24,5	28,5	8,1	8,25	17	14	6262	LCK-1/4-PK-6-KU	10

1) Con tuerca de unión
2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

**Unión rápida en T
TCK**Con 2 anillos de junta
Orientable**Unión rápida en T
TCK...-KU**Con borde de sellado injectado
Orientable

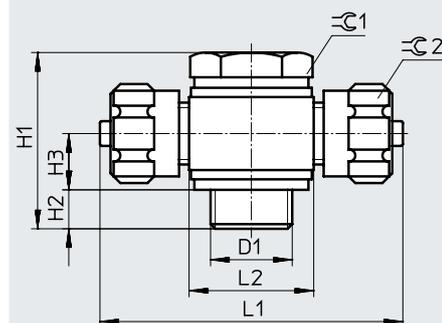
Materiales:

Cuerpo
TCK: fundición injectada de cinc
TCK...-KU: POM
Tuerca de uniónTCK: Aluminio
TCK...-KU: POMNota sobre los materiales:
En conformidad con la Directiva
2002/95/CE (RoHS)

Especificaciones técnicas generales		
Código del producto	TCK	TCK...-KU
Posición de montaje	Indistinta	
Tipo de junta en el pivote atornillado	Anillo de junta	Borde de sellado

Condiciones de funcionamiento y ecológicas		
Presión de funcionamiento [bar]	0 ... +10	
Temperatura ambiente [°C]	-10 ... +60	

Dimensiones

Descarga de datos CAD → www.festo.com

Referencias de pedido													
Conexión neumática		Diámetro nominal [mm]	H1	H2	H3	L1	L2	≙C1	≙C2	Nº art.	Código del producto	UE ²⁾	
D1													
Ejecución en fundición de cinc													
M5	PK-3 ¹⁾	2	17,2	3,8	5,2	32,2	10	7	8	4484	TCK-M5-PK-3	10	
	PK-4 ¹⁾	2	18	3,8	5,6	39,4	11	7	8	4563	TCK-M5-PK-4	10	
G1/8	PK-3 ¹⁾	2	21,1	4,9	6,1	38,2	16	13	8	4137	TCK-1/8-PK-3	10	
	PK-4 ¹⁾	2,9	27,1	4,9	9,1	44,4	16	13	12	4485	TCK-1/8-PK-4	10	
	PK-6 ¹⁾	4,9	27,1	4,9	9,1	44,6	16	13	14	4486	TCK-1/8-PK-6	10	
G1/4	PK-4 ¹⁾	2,9	28,1	5,7	9,2	48,4	20	17	12	4487	TCK-1/4-PK-4	10	
	PK-6 ¹⁾	4,9	28,1	5,5	9,3	48,6	20	17	14	4488	TCK-1/4-PK-6	10	
G3/8	PK-6 ¹⁾	4,9	30,3	6,7	9,3	53,6	25	22	14	4489	TCK-3/8-PK-6	1	
	PK-9 ¹⁾	8	35,3	6,7	11,8	60,2	25	22	14	4490	TCK-3/8-PK-9	1	
G1/2	PK-13 ¹⁾	11,7	46,6	7,9	16,9	68,4	30	27	24	4101	TCK-1/2-PK-13	1	
Ejecución en polímero													
G1/8	PK-4 ¹⁾	3,4	27,5	7,1	8,25	45	16	13	12	6263	TCK-1/8-PK-4-KU	10	
	PK-6 ¹⁾	5,3	27,5	7,1	8,25	45	16	13	14	6264	TCK-1/8-PK-6-KU	10	
G1/4	PK-4 ¹⁾	3,4	28,5	8,1	8,25	49	20	17	12	6265	TCK-1/4-PK-4-KU	10	
	PK-6 ¹⁾	5,3	28,5	8,1	8,25	49	20	17	14	6266	TCK-1/4-PK-6-KU	10	

1) Con tuerca de unión

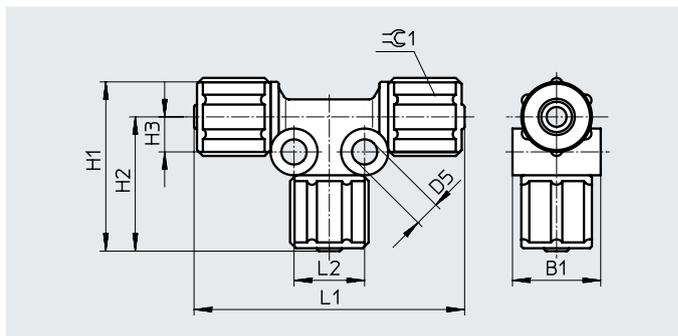
2) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Distribuidor en T FCK-...-KU

Material:
Poliacetal
Sin cobre ni PTFE
En conformidad con la Directiva
2002/95/CE (RoHS)

Margen de presiones: 0 ... 10 bar
Margen de temperaturas:
-10 ... +60 °C



Dimensiones y referencias de pedido

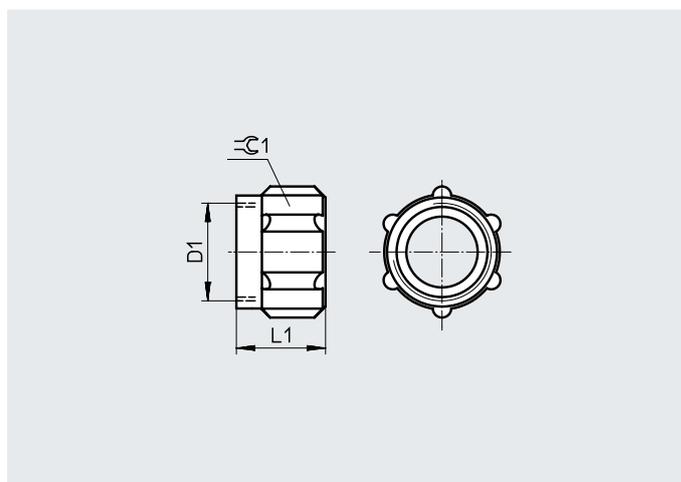
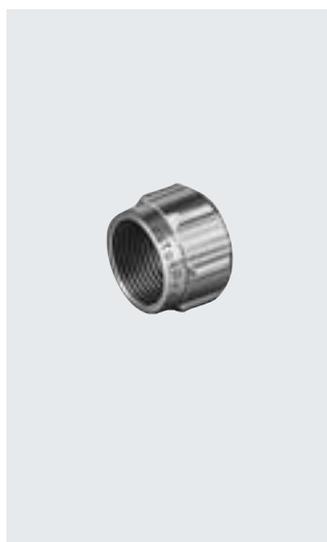
Diámetro interior tubo flexible	Diámetro nominal [mm]	B1	D5	H1	H2	H3	L1	L2	☉1	Nº art.	Código del producto	UE ¹
3	2,4	11	4,3	23,8	19,8	5	39,6	10	8	6273	FCK-3-PK-3-KU	10
4	3,4	15	4,3	30,2	24,2	6	48,4	12	12	6274	FCK-3-PK-4-KU	10
6	5,3	18	4,3	31,2	24,2	6	48,4	12	14	6275	FCK-3-PK-6-KU	10
9	8	22	4,3	38,3	28,8	7,1	56,4	13	19	6276	FCK-3-PK-9-KU	10

1) Unidades por embalaje

Hoja de datos

Tuerca de unión MCK
para racores de tubo

Material:
Aluminio anodizado azul
Sin cobre ni PTFE
En conformidad con la Directiva
2002/95/CE (RoHS)

**Tuerca de unión MCK-...-KU**
para racores de tubo

Material:
Polímero
Sin cobre ni PTFE
En conformidad con la Directiva
2002/95/CE (RoHS)

Dimensiones y referencias de pedido						
Diámetro interior tubo flexible	D1	L1	$\approx \text{G1}$	Nº art.	Código del producto	UE ¹⁾
Ejecución en aluminio						
3	M6×0,75	8,5	8	205254	MCK-PK-3	1
4	M10×1	11	12	2965	MCK-PK-4 ²⁾	1
4	M8×1	9,5	-	205257	MCK-PK-4-R ³⁾	1
6	M12×1	11	14	2966	MCK-PK-6	1
9	M16×1	14,4	19	2967	MCK-PK-9	1
13	M22×1	18	24	206504	MCK-PK-13	1
Ejecución en polímero						
3	M6×0,75	9,5	8	211289	MCK-PK-3-KU	1
4	M10×1	12,5	12	211291	MCK-PK-4-KU ²⁾	1
6	M12×1	12,5	14	211292	MCK-PK-6-KU	1
9	M16×1	16	19	211293	MCK-PK-9-KU	1

1) Unidades por embalaje

2) Excepto racores CK-M5-PK-4, LCK-M5-PK-4, TCK-M5-PK-4

3) Para racores CK-M5-PK-4, LCK-M5-PK-4, TCK-M5-PK-4

Hoja de datos

Tornillo hueco VT con pieza anular LK

Materiales:
 Tornillo hueco: acero galvanizado
 Pieza anular LK: fundición inyectada en cinc
 Pieza anular LK-...-KU: POM

Nota sobre los materiales:
 En conformidad con la Directiva
 2002/95/CE (RoHS)



Condiciones de funcionamiento y ecológicas	
Presión de funcionamiento para todo el margen de temperaturas [bar]	0 ... +10
Clasificación marítima	Pieza anular LK: véase el certificado ¹⁾

1) Más información en www.festo.com/sp → Certificados.

Referencias de pedido				Dimensiones → 18			
Tornillo hueco				Pieza anular			
Conexión neumática	Número de piezas anulares	Nº art.	Código del producto	Conexión neumática	Nº art.	Código del producto	UE*
Ejecución en fundición de cinc							
M5	2	206145	VT-M5-2 ³⁾	PK-3 con tuerca de unión	4475	LK-M5-PK-3 ¹⁾	10
	3	4594	VT-M5-3 ³⁾		4597	LK-1/8-PK-3 ¹⁾	10
G1/8	2	4593	VT-1/8-2-PK-3 ³⁾	PK-3 con tuerca de unión	4595	VT-1/8-3-PK-3 ³⁾	10
	3	4595	VT-1/8-3-PK-3 ³⁾		4476	LK-1/8-PK-4 ¹⁾	10
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión	4477	LK-1/8-PK-6 ¹⁾	10
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾		4478	LK-1/4-PK-4 ¹⁾	10
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	4479	LK-1/4-PK-6 ¹⁾	10
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾		4480	LK-3/8-PK-6 ¹⁾	1
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión	4475	LK-M5-PK-3 ¹⁾	10
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾		4597	LK-1/8-PK-3 ¹⁾	10
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	4476	LK-1/8-PK-4 ¹⁾	10
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾		4477	LK-1/8-PK-6 ¹⁾	10
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión	4478	LK-1/4-PK-4 ¹⁾	10
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾		4479	LK-1/4-PK-6 ¹⁾	10
G3/8	2	206148	VT-3/8-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	4480	LK-3/8-PK-6 ¹⁾	1
	3	2336	VT-3/8-3 ³⁾				
Ejecución en polímero							
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión	6280	LK-1/8-PK-4-KU ^{2) 3)}	10
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾		6281	LK-1/8-PK-6-KU ^{2) 3)}	10
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	6282	LK-1/4-PK-4-KU ^{2) 3)}	10
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾		6283	LK-1/4-PK-6-KU ^{2) 3)}	10
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión			
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión			
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				

* Unidades por embalaje

- 1) Con tuerca de unión MCK y 2 anillos de junta OK
- 2) Con tuerca de unión MCK, con borde de sellado inyectado, margen de presiones 0 ... 10 bar, margen de temperaturas -10 ... +60 °C
- 3) Sin cobre ni PTFE

Hoja de datos

Tornillo hueco VT con pieza anular TK

Materiales:

Tornillo hueco: acero galvanizado

Pieza anular TK: fundición inyectada en cinc

Pieza anular TK...-KU: POM

Nota sobre los materiales:

En conformidad con la Directiva 2002/95/CE (RoHS)



Condiciones de funcionamiento y ecológicas	
Presión de funcionamiento para todo el margen de temperaturas [bar]	0 ... +10
Fluido de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el fluido de funcionamiento/mando	Puede funcionar con aire comprimido lubricado (posteriormente siempre deberá funcionar con aire lubricado)
Clasificación marítima	Pieza anular TK: véase el certificado ¹⁾

1) Más información en www.festo.com/sp → Certificados.

Referencias de pedido				Dimensiones → 18			
Tornillo hueco				Pieza anular			
Conexión neumática	Número de piezas anulares	Nº art.	Código del producto	Conexión neumática	Nº art.	Código del producto	UE*
Ejecución en fundición de cinc							
M5	2	206145	VT-M5-2 ³⁾	PK-3 con tuerca de unión	4491	TK-M5-PK-3 ¹⁾	1
	3	4594	VT-M5-3 ³⁾				
G1/8	2	4593	VT-1/8-2-PK-3 ³⁾	PK-3 con tuerca de unión	4598	TK-1/8-PK-3 ¹⁾	1
	3	4595	VT-1/8-3-PK-3 ³⁾				
	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión	4492	TK-1/8-PK-4 ¹⁾	1
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	4493	TK-1/8-PK-6 ¹⁾	1
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión	4494	TK-1/4-PK-4 ¹⁾	1
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	4495	TK-1/4-PK-6 ¹⁾	1
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
G3/8	2	206148	VT-3/8-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	4496	TK-3/8-PK-6 ¹⁾	1
	3	2336	VT-3/8-3 ³⁾				
Ejecución en polímero							
G1/8	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión	6284	TK-1/8-PK-4-KU ^{2) 3)}	1
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
	2	206146	VT-1/8-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	6285	TK-1/8-PK-6-KU ^{2) 3)}	1
	3	4596	VT-1/8-3 ³⁾				
G1/4	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-4 con tuerca de unión	6286	TK-1/4-PK-4-KU ^{2) 3)}	1
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				
	2	206147	VT-1/4-2 ³⁾	PK-6 con tuerca de unión	6287	TK-1/4-PK-6-KU ^{2) 3)}	1
	3	2335	VT-1/4-3 ³⁾				

* Unidades por embalaje

1) Con 2 tuercas de unión MCK y 2 anillos de junta OK

2) Con 2 tuercas de unión MCK, con borde de sellado inyectado, margen de presiones 0 ... 10 bar, margen de temperaturas -10 ... +60 °C

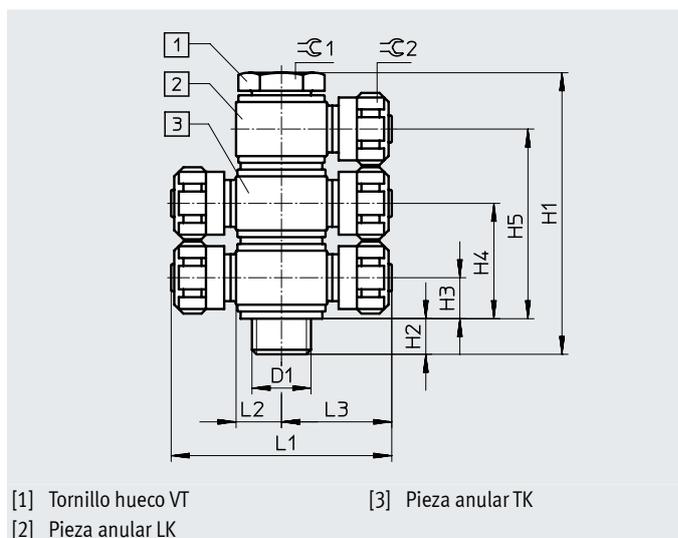
3) Sin cobre ni PTFE

Hoja de datos

Distribuidor múltiple

compuesto por:

- Tornillo hueco VT y pieza anular LK
→ 16
- o
- Tornillo hueco VT y pieza anular TK
→ 17



[1] Tornillo hueco VT
[2] Pieza anular LK
[3] Pieza anular TK

Dimensiones																
Conexión D1	Tornillo hueco Código del producto	Pieza anular Código del producto	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	≡C1	≡C2				
M5	VT-M5-2	LK-M5-PK-3	27,3	4	5,2	15,1	-	-	5	16,1	7	8				
		TK-M5-PK-3							-							
	VT-M5-3	LK-M5-PK-3	37,1	3,9	5,2	15,1	25	-	5	16,1	7	8				
		TK-M5-PK-3							-							
G1/8	VT-1/8-2-PK-3	LK-1/8-PK-3	32,7	5,9	6,1	16,7	-	-	8	19,1	13	8				
		TK-1/8-PK-3							38,2				-			
	VT-1/8-3-PK-3	LK-1/8-PK-3	43,3	5,9	6,1	16,7	27,3	-	8	19,1	13	8				
		TK-1/8-PK-3							38,2				-			
	VT-1/8-2	LK-1/8-PK-4	44,8	6	9,1	25,7	-	-	8	22,2	13	12				
									TK-1/8-PK-4				44,4	-		
		LK-1/8-PK-6							8	22,3		14				
									TK-1/8-PK-6				44,6	-		
	VT-1/8-3	LK-1/8-PK-4	61,2	5,8	9,1	25,7	42,3	-	8	22,2	13	12				
									TK-1/8-PK-4				44,4	-		
		LK-1/8-PK-6							8	22,3		14				
									TK-1/8-PK-6				44,6	-		
G1/4	VT-1/4-2	LK-1/4-PK-4	45,2	6,6	9,2	25,4	-	-	10	24,2	17	12				
		TK-1/4-PK-4							48,4				-			
		LK-1/4-PK-6							6,2	9,3		25,7	-	10	24,3	14
									TK-1/4-PK-6					48,6		
	VT-1/4-3	LK-1/4-PK-4	62,5	6,7	9,2	25,4	41,6	-	10	24,2	17	12				
									TK-1/4-PK-4				48,4	-		
		LK-1/4-PK-6							6,1	9,3		25,7	42,1	10	24,3	14
									TK-1/4-PK-6					48,6		
G3/8	VT-3/8-2	LK-3/8-PK-6	47,5	7,5	9,3	25,7	-	-	12,5	26,8	22	14				
		TK-3/8-PK-6							53,6				-			
	VT-3/8-3	LK-3/8-PK-6	63,9	7,5	9,3	25,7	42,1	-	12,5	26,8	22	14				
		TK-3/8-PK-6							53,6				-			