Racordaje instantáneo Serie KQ2

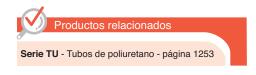
Características

- · Amplia gama de presiones (desde bajo vacío hasta 10 bar (1.0 MPa))
- · Amplia gama de sistemas de tubos (diám. ext. del tubo 2 mm a 16 mm).
- · La más amplia gama de configuraciones disponible.
- · Mejorada inserción/extracción del tubo.
- Compacto y ligero.



Diámetro de tubo aplicable: Sistema métrico

Rosca de conexión: M, R, Rc



Características técnicas

Fluido		Aire/agua ^{Nota 1)}	
Rango de presión de trabajo Nota 2)		-100 kPa a 1 MPa	
Presión de prueba		3 MPa	
Temperatura ar	mbiente y de fluido	-5 a 60°C, Agua: 0 a 40°C (sin congelación)	
Rosca	Sección de montaje	JIS B0203 (rosca cónica) JIS B0205 (rosca métrica de paso)	
	Sección de la tuerca	JIS B0205 (rosca métrica fina)	
Sellante en las	roscas	Con sellante	

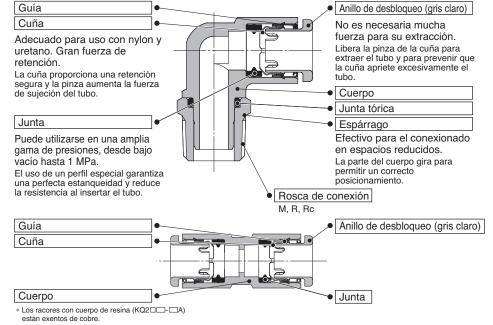
Nota 1) Mantenga la sobrepresión por debajo de la presión máxima de trabajo.

Nota 2) No utilice los racores con un detector de fugas o para la retención de vacío, ya que no garantiza una total ausencia de fugas.

Tubo aplicable

Material del tubo	FEP, PFA, nylon, nylon flexible Nota 1), Poliuretano
Diám. ext. del tubo	ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

Nota 1) No se puede usar agua con tubos de nylon flexible.



También disponible

Serie de racores Uni Aplicación universal a áreas con rosca G, Rc y NPT

Tubo en pulgadas

Una completa gama de racores SMC disponibles para adecuarse a tubos en pulgadas de 1/8 a 1/2", con roscas R y métricas conforme al estándar europeo o roscas UNF y NPT conformes al estándar norteamericano.

Face seal type



- · Facilidad de instalación mejorada.
- Prevención de protuberancias/
- residuos de sellante.
- La altura con múltiples usos es uniforme.

Contacte con SMC para más información



Racordaje instantáneo – Serie KQ2 1215





Orificio de rosca hembra

Conector macho KQ2H (junta de estanqueidad)

La manera más común de realizar el conexionado desde una rosca hembra en la misma dirección.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	ø2	M3 x 0.5	KQ2H02-M3G
	WZ	M5 x 0.8	KQ2H02-M5□
	ø3.2	M3 x 0.5	KQ2H23-M3G
	03.2	M5 x 0.8 KQ2H23-M5	KQ2H23-M5□
		M3 x 0.5	KQ2H04-M3G
	ø4	M5 x 0.8	KQ2H04-M5□
<m3, m5,="" m6=""></m3,>		M6 x 1.0	KQ2H04-M6A
	ø6	M5 x 0.8	KQ2H06-M5□
	00	M6 x 1.0	KQ2H06-M6A

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Conector macho KQ2H (Sellante)

La manera más común de realizar el conexionado desde una rosca hembra en la misma dirección.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo	
	ø3.2	1/8	KQ2H23-01□S	
	Ø3.Z	1/4	KQ2H23-02AS	
	ø4	1/8	KQ2H04-01□S	
	94	1/4	KQ2H04-02AS	
		1/8	KQ2H06-01□S	
100 March 100 Ma	ø6	1/4	KQ2H06-02AS	
		3/8	KQ2H06-03AS	
			KQ2H08-01AS	
The Park of the Pa	ø8	1/4	KQ2H08-02AS	
		3/8	KQ2H08-03AS	
		1/8	KQ2H10-01AS	
<r></r>	~10	1/4	KQ2H10-02AS	
	ø10	3/8	KQ2H10-03AS	
		1/2	KQ2H10-04AS	
		1/4	KQ2H12-02AS	
	ø12	3/8	KQ2H12-03AS	
		1/2	KQ2H12-04AS	
		1/4	KQ2H16-02AS	
	ø16	3/8	KQ2H16-03AS	
		1/2	KQ2H16-04AS	
□/A. Latán N. Latán - Nigualada alastralítica				

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Codo orientable macho KQ2L (junta de estanqueidad)

La manera más común de realizar el conexionado a 90° desde una rosca hembra.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
4	ø2	M3 x 0.5	KQ2L02-M3G
	02	M5 x 0.8	KQ2L02-M5□
4	ø3.2	M3 x 0.5	KQ2L23-M3G
<m3, m5,="" m6=""></m3,>		M5 x 0.8	KQ2L23-M5□
	ø4	M3 x 0.5	KQ2L04-M3G
		M5 x 0.8	KQ2L04-M5□
		M6 x 1,0	KQ2L04-M6□
	~6	M5 x 0.8	KQ2L06-M5□
	ø6	M6 x 1,0	KQ2L06-M6□

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Codo orientable macho KQ2L (Sellante)

La manera más común de realizar el conexionado a 90°desde una rosca hembra.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø3.2	1/8	KQ2L23-01□S
	Ø3.Z	1/4	KQ2L23-02AS
	ø4	1/8	KQ2L04-01AS
	1/4		KQ2L04-02AS
		1/8	KQ2L06-01AS
	ø6	1/4	KQ2L06-02AS
		3/8	KQ2L06-03AS
		1/8	KQ2L08-01AS
	ø8	1/4	KQ2L08-02AS
	3/8	3/8	KQ2L08-03AS
		1/8	KQ2L10-01AS
<h></h>	ø10 1/4		KQ2L10-02AS
	010	3/8	KQ2L10-03AS
	1/2	KQ2L10-04AS	
		1/4	KQ2L12-02AS
	ø12	3/8	KQ2L12-03AS
		1/2	KQ2L12-04AS
		1/4	KQ2L16-02AS
	ø16	3/8	KQ2L16-03AS
		1/2	KQ2L16-04AS

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico



1216 Serie KQ2 – Racordaje instantáneo





Codo orientable macho 45°: KQ2K (junta de estanqueidad)

Para conexionado a 45º desde rosca hembra. Modelo intermedio entre el conector macho y el codo orientable.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	ø4	M5 x 0.8	KQ2K04-M5A
	04	M6 x 1.0	KQ2K04-M6A
ME MO	ø6	M5 x 0.8	KQ2K06-M5A
<m5, m6=""></m5,>	טש	M6 x 1.0	KQ2K06-M6A

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Codo orientable macho 45°: KQ2K (sellante)

Para conexionado a 45º desde rosca hembra. Modelo intermedio entre el conector macho y el codo orientable.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø4	1/8	KQ2K04-01AS
	Ø4	1/4	KQ2K04-02AS
		1/8	KQ2K06-01AS
	ø6	1/4	KQ2K06-02AS
		3/8	KQ2K06-03AS
		1/8	KQ2K08-01AS
3	ø8	1/4	KQ2K08-02AS
		3/8	KQ2K08-03AS
	ø10	1/8	KQ2K10-01AS
The state of the s		1/4	KQ2K10-02AS
<r></r>		3/8	KQ2K10-03AS
		1/2	KQ2K10-04AS
		1/4	KQ2K12-02AS
	ø12	3/8	KQ2K12-03AS
		1/2	KQ2K12-04AS
		1/4	KQ2K16-02AS
	ø16	3/8	KQ2K16-03AS
		1/2	KQ2K16-04AS

Codo orientable alargado: KQ2W (junta de estanqueidad)

Se utiliza para montarlo el lado de otro codo normal y tener dos salidas paralelas a 90°.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	ø2	M3 x 0.5	KQ2W02-M3G
	02	M5 x 0.8	KQ2W02-M5□
	ø3.2	M3 x 0.5	KQ2W23-M3G
	Ø3.Z	M5 x 0.8	KQ2W23-M5□
	ø4	M3 x 0.5	KQ2W04-M3G
415 NO 145	04	M5 x 0.8	KQ2W04-M5□
<m3, m5=""></m3,>	ø6	M5 x 0.8	KQ2W06-M5□

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Codo orientable alargado: KQ2W (sellante)

Se utiliza para montarlo el lado de otro codo normal y tener dos salidas paralelas a 90°.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø3.2	1/8	KQ2W23-01□S
	Ø3.Z	1/4	KQ2W23-02AS
	~1	1/8	KQ2W04-01□S
	04	1/4	KQ2W04-02AS
		1/8	KQ2W06-01□S
	ø6	Ø4 1/4 KQ2W04-1 1/8 KQ2W06-1 86 1/4 KQ2W06-1 3/8 KQ2W06-1 1/8 KQ2W08-1 8 1/4 KQ2W08-1 3/8 KQ2W08-1 1/4 KQ2W10-1	KQ2W06-02AS
			KQ2W06-03AS
		1/8	KQ2W08-01AS
	ø8	1/4	KQ2W08-02AS
			KQ2W08-03AS
		1/4	KQ2W10-02AS
	ø10	3/8	KQ2W10-03AS
<r></r>		1/2	KQ2W10-04AS
		1/4	KQ2W12-02AS
	ø12	3/8	KQ2W12-03AS
		1/2	KQ2W12-04AS
		1/4	KQ2W16-02AS
	ø16	3/8	KQ2W16-03AS
	•	1/2	KQ2W16-04AS

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico



Racordaje instantáneo – Serie KQ2 1217

Tubos



Orificio de rosca hembra

Conector macho Allen: KQ2S (Junta de estanqueidad)

Montable con una llave hexagonal, por lo que presenta una ventaja cuendo el espacio es reducido

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	ø2	M3 x 0.5	KQ2S02-M3G
	ø3.2	M3 x 0.5	KQ2S23-M3G
	Ø3.Z	M5 x 0.8	KQ2S23-M5□
		M3 x 0.5	KQ2S04-M3G
7	ø4	M5 x 0.8	KQ2S04-M5□
<m3, m5,="" m6=""></m3,>		M6 x 1.0	KQ2S04-M6A
	ø6	M5 x 0.8	KQ2S06-M5□
	סט	M6 x 1.0	KQ2S06-M6A

☐/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Conector macho Allen: KQ2S (Sellante)

Montable con una llave hexagonal, por lo que presenta una ventaja cuendo el espacio es reducido

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø4	1/8	KQ2S04-01□S
	~C	1/8	KQ2S06-01□S
	ø6	1/4	KQ2S06-02AS
100 Table 1		1/8	KQ2S08-01AS
	ø8	1/4	KQ2S08-02AS
		3/8	KQ2S08-03AS
		1/8	KQ2S10-01AS
	~10	1/4	KQ2S10-02AS
	ØIU	3/8	KQ2S10-03AS
and the same of th		ø8 1/8 1/8 3/8 1/8 1/8 1/8 1/4 3/8 1/2 1/2 1/4 Ø12 3/8 1/2 1/2 1/4 Ø16 3/8	KQ2S10-04AS
<r></r>		1/4	KQ2S12-02AS
	ø12	3/8	KQ2S12-03AS
		ø12 3/8	KQ2S12-04AS
		1/4	KQ2S16-02AS
	ø16	3/8	KQ2S16-03AS
		1/2	KQ2S16-04AS

Codo orientable vertical: KQ2V (Junta de estanqueidad)

Se puede fijar el cabezal hexagonal al cuerpo con una llave de vaso cuando el espacio de trabajo es reducido

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	ø4	M5 x 0.8	KQ2V04-M5A
<m5></m5>	ø6	M5 x 0.8	KQ2V06-M5A

Codo orientable vertical: KQ2V (Sellante)

Se puede fijar el cabezal hexagonal al cuerpo con una llave de vaso cuando el espacio de trabajo es reducido

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø4	1/8	KQ2V04-01AS
	ø6	1/8	KQ2V06-01AS
	90	1/4	KQ2V06-02AS
		1/8	KQ2V08-01AS
	ø8	1/4	KQ2V08-02AS
		3/8	KQ2V08-03AS
	ø10	1/4	KQ2V10-02AS
<r></r>		3/8	KQ2V10-03AS
		3/8	KQ2V12-03AS
	ø12	1/2	KQ2V12-04AS
	-:10	3/8	KQ2V16-03AS
	ø16	1/2	KQ2V16-04AS

Codo orientable con tornillo Allen: KQ2VS (junta de estanqueidad)

Se puede fijar al bastidor a través de la apertura interior hexagonal de la parte superior con una llave hexagonal, por lo que presenta una ventaja cuando el espacio es reducido.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	ø4	M5 x 0.8	KQ2VS04-M5A
<m5></m5>	ø6	M5 x 0.8	KQ2VS06-M5A

Codo orientable con tornillo Allen: KQ2VS (Sellante)

Se puede fijar al bastidor a través de la apertura interior hexagonal de la parte superior con una llave hexagonal, por lo que presenta una ventaja cuando el espacio es reducido.

io que presenta una ventaja cuando el espacio es reducido.			
	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø4	1/8	KQ2VS04-01AS
	ø6	1/8	KQ2VS06-01AS
	ØO	1/4	KQ2VS06-02AS
	ø8	1/8	KQ2VS08-01AS
		1/4	KQ2VS08-02AS
		3/8	KQ2VS08-03AS
<r></r>	- 40	1/4	KQ2VS10-02AS
	ø10	3/8	KQ2VS10-03AS
	ø12	3/8	KQ2VS12-03AS
	912	1/2	KQ2VS12-04AS



1218 Serie KQ2 – Racordaje instantáneo





T tubo-tubo macho: KQ2T (junta de estanqueidad)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en ángulo recto.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	~0	M3 x 0.5	KQ2T02-M3G
	ø2	M5 x 0.8	KQ2T02-M5□
	ø3.2	M3 x 0.5	KQ2T23-M3G
		M5 x 0.8	KQ2T23-M5□
	ø4	M3 x 0.5	KQ2T04-M3G
		M5 x 0.8	KQ2T04-M5□
MO ME MO		M6 x 1.0	KQ2T04-M6A
<m3, m5,="" m6=""></m3,>	ø6	M5 x 0.8	KQ2T06-M5□
	סש	M6 x 1.0	KQ2T06-M6A

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

T tubo-tubo macho: KQ2T (sellante)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en ángulo recto.

			•
	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø3.2	1/8	KQ2T23-01□S
	Ø3.Z	1/4	KQ2T23-02AS
	ø4	1/8	KQ2T04-01□S
		1/4	KQ2T04-02AS
0		1/8	KQ2T06-01□S
	ø6	1/4	KQ2T06-02AS
		3/8	KQ2T06-03AS
	ø8	1/8	KQ2T08-01AS
		1/4	KQ2T08-02AS
		3/8	KQ2T08-03AS
	ø10	1/8	KQ2T10-01AS
_		1/4	KQ2T10-02AS
<r></r>		3/8	KQ2T10-03AS
		1/2	KQ2T10-04AS
		1/4	KQ2T12-02AS
	ø12	3/8	KQ2T12-03AS
		1/2	KQ2T12-04AS
		1/4	KQ2T16-02AS
	ø16	3/8	KQ2T16-03AS
		1/2	KQ2T16-04AS

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

T tubo-tubo macho: KQ2Y (junta de estanqueidad)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en la misma dirección y a 90°.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	ø2	M3 x 0.5	KQ2Y02-M3G
		M5 x 0.8	KQ2Y02-M5□
<m3, m5,="" m6=""></m3,>	ø3.2	M3 x 0.5	KQ2Y23-M3G
		M5 x 0.8	KQ2Y23-M5□
	ø4	M3 x 0.5	KQ2Y04-M3G
		M5 x 0.8	KQ2Y04-M5□
		M6 x 1.0	KQ2Y04-M6A
	ø6	M5 x 0.8	KQ2Y06-M5□
	90	M6 x 1.0	KQ2Y06-M6A

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

T tubo-tubo macho: KQ2Y (sellante)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en la misma dirección y a 90°.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø3.2	1/8	KQ2Y23-01□S
	Ø3.Z	1/4	KQ2Y23-02AS
	ø4	1/8	KQ2Y04-01□S
	Ø4	1/4	KQ2Y04-02AS
		1/8	KQ2Y06-01□S
	ø6	1/4	KQ2Y06-02AS
		3/8	KQ2Y06-03AS
	ø8	1/8	KQ2Y08-01AS
		1/4	KQ2Y08-02AS
EXPERT AND ADDRESS OF THE PARTY		3/8	KQ2Y08-03AS
	ø10	1/8	KQ2Y10-01AS
		1/4	KQ2Y10-02AS
<r></r>		3/8	KQ2Y10-03AS
<n></n>		1/2	KQ2Y10-04AS
		1/4	KQ2Y12-02AS
	ø12	3/8	KQ2Y12-03AS
		1/2	KQ2Y12-04AS
•		1/4	KQ2Y16-02AS
	ø16	3/8	KQ2Y16-03AS
		1/2	KQ2Y16-04AS

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico



Racordaje instantáneo – Serie KQ2 1219





Orificio de rosca hembra

Y tubo-tubo macho: KQ2U (junta de estanqueidad)

Para derivar tubos en la misma dirección.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
(0)	ø3.2	M5 x 0.8	KQ2U23-M5□
00	ø4	M5 x 0.8	KQ2U04-M5□
		M6 x 1.0	KQ2U04-M6A
<m5, m6=""></m5,>	0	M5 x 0.8	KQ2U06-M5□
	ø6	M6 x 1.0	KQ2U06-M6A

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Y tubo-tubo macho: KQ2U (sellante)

Para derivar tubos en la misma dirección.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo	
	ø3.2	1/8	KQ2U23-01□S	
	Ø3.2	1/4	KQ2U23-02AS	
	~ 1	1/8	KQ2U04-01□S	
	ø4	1/4	KQ2U04-02AS	
		1/8	KQ2U06-01□S	
	ø6	1/4	KQ2U06-02AS	
0		3/8	KQ2U06-03AS	
	ø8	1/8	KQ2U08-01AS	
		1/4	KQ2U08-02AS	
		3/8	KQ2U08-03AS	
	ø10	1/4	KQ2U10-02AS	
		3/8	KQ2U10-03AS	
<r></r>		1/2	KQ2U10-04AS	
		1/4	KQ2U12-02AS	
	ø12	3/8	KQ2U12-03AS	
		1/2	KQ2U12-04AS	
		1/4	KQ2U16-02AS	
	ø16	3/8	KQ2U16-03AS	
		1/2	KQ2U16-04AS	
□/A. Latén N. Latén . Nieusalada alastualitias				

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Codo orientable doble vertical: KQ2VD (sellante)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en ángulos rectos. 2 partes separadas giran libremente.



	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
		1/8	KQ2VD04-01AS
	ø4	1/4	KQ2VD04-02AS
		3/8	KQ2VD04-03AS
		1/8	KQ2VD06-01AS
	ø6	1/4	KQ2VD06-02AS
		3/8	KQ2VD06-03AS
	ø8	1/8	KQ2VD08-01AS
		1/4	KQ2VD08-02AS
		3/8	KQ2VD08-03AS
		1/2	KQ2VD08-04AS
		1/4	KQ2VD10-02AS
	ø10	3/8	KQ2VD10-03AS
		1/2	KQ2VD10-04AS
		1/4	KQ2VD12-02AS
	ø12	3/8	KQ2VD12-03AS
		1/2	KQ2VD12-04AS

Codo orientable triple vertical: KQ2VT (sellante)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en 3 direcciones en ángulos rectos. 3 partes separadas giran libremente.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
		1/8	KQ2VT04-01AS
	ø4	1/4	KQ2VT04-02AS
		3/8	KQ2VT04-03AS
		1/8	KQ2VT06-01AS
	ø6	1/4	KQ2VT06-02AS
		3/8	KQ2VT06-03AS
	ø8	1/8	KQ2VT08-01AS
		1/4	KQ2VT08-02AS
		3/8	KQ2VT08-03AS
TO SECURE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE PA		1/2	KQ2VT08-04AS
		1/4	KQ2VT10-02AS
	ø10	3/8	KQ2VT10-03AS
		1/2	KQ2VT10-04AS
		1/4	KQ2VT12-02AS
	ø12	3/8	KQ2VT12-03AS
		1/2	KQ2VT12-04AS

Codo orientable tubo-tubo: KQ2Z (junta de estanqueidad)

La cabeza hexagonal del cuerpo se utiliza para apretar el cuerpo con una llave tubular. Utilizado para derivar una línea. Codo tubo-tubo para conexionado.



Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
ø4	M5 x 0.8	KQ2Z04-M5A

Codo orientable tubo-tubo: KQ2Z (sellante)

La cabeza hexagonal del cuerpo se utiliza para apretar el cuerpo con una llave tubular. Utilizado para derivar una línea. Codo tubo-tubo para conexionado.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø4	1/8	KQ2Z04-01AS
	ø6	1/8	KQ2Z06-01AS
(66)		1/4	KQ2Z06-02AS
		3/8	KQ2Z06-03AS
	Ø8 1/4 3/8	1/8	KQ2Z08-01AS
		1/4	KQ2Z08-02AS
<r></r>		3/8	KQ2Z08-03AS
	10	1/4	KQ2Z10-02AS
	ø10	3/8	KQ2Z10-03AS
	-10	3/8	KQ2Z12-03AS
	ø12	1/2	KQ2Z12-04AS



Orificio de rosca hembra

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Y macho cuádruple tubo: KQ2UD (Sellante)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en 4 tubos en la misma dirección.



	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	<u></u> ø4	1/8	KQ2UD04-01AS
94	1/4	KQ2UD04-02AS	
	ø6	1/8	KQ2UD06-01AS
90	1/4	KQ2UD06-02AS	
			<u> </u>

Codo macho orientable doble: KQ2LU (junta de estanqueidad)

Para derivar la línea en ángulo recto desde la rosca hembra.

Rosca de Modelo conexión M M5 x 0.8 KQ2LU04-M5A α4 M6 x 1.0 KQ2LU04-M6A M5 x 0.8 KQ2LU06-M5A ø6 M6 x 0.8 KQ2LU06-M6A

Codo macho orientable doble: KQ2LU (Sellante)

Para derivar la línea en ángulo recto desde la rosca hembra.



Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo	
ø4	1/8	KQ2LU04-01AS	
04	1/4	KQ2LU04-02AS	
	1/8	KQ2LU06-01AS	
ø6	1/4	KQ2LU06-02AS	
	3/8	KQ2LU06-03AS	
ø8	1/8	KQ2LU08-01AS	
	1/4	KQ2LU08-02AS	
	3/8	KQ2LU08-03AS	
	1/4	KQ2LU10-02AS	
ø10	3/8	KQ2LU10-03AS	
	1/2	KQ2LU10-04AS	
ø12	1/4	KQ2LU12-02AS	
	3/8	KQ2LU12-03AS	
	1/2	KQ2LU12-04AS	

Codo orientable cuádruple: KQ2ZD (Sellante)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en 4 tubos en ángulo recto. 2 partes separadas giran libremente.



de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	1/8	KQ2ZD04-01AS
ø4	1/4	KQ2ZD04-02AS
	3/8	KQ2ZD04-03AS
	1/8	KQ2ZD06-01AS
ø6	1/4	KQ2ZD06-02AS
	3/8	KQ2ZD06-03AS
ø8	1/8	KQ2ZD08-01AS
	1/4	KQ2ZD08-02AS
	3/8	KQ2ZD08-03AS
	1/2	KQ2ZD08-04AS
	1/4	KQ2ZD10-02AS
ø10	3/8	KQ2ZD10-03AS
	1/2	KQ2ZD10-04AS
	1/4	KQ2ZD12-02AS
ø12	3/8	KQ2ZD12-03AS
	1/2	KQ2ZD12-04AS

Codo orientable séxtuple: KQ2ZT (Sellante)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en 6 tubos en ángulo recto. 3 partes separadas giran libremente.



Diám. e de tub aplicab [mm]	o le	Rosca de conexión R	Modelo
		1/8	KQ2ZT04-01AS
ø4		1/4	KQ2ZT04-02AS
		3/8	KQ2ZT04-03AS
		1/8	KQ2ZT06-01AS
ø6	Π	1/4	KQ2ZT06-02AS
		3/8	KQ2ZT06-03AS
		1/8	KQ2ZT08-01AS
ø8		1/4	KQ2ZT08-02AS
90		3/8	KQ2ZT08-03AS
		1/2	KQ2ZT08-04AS
		1/4	KQ2ZT10-02AS
ø10) [3/8	KQ2ZT10-03AS
		1/2	KQ2ZT10-04AS
	T	1/4	KQ2ZT12-02AS
ø12	2	3/8	KQ2ZT12-03AS
		1/2	KQ2ZT12-04AS



Racordaje instantáneo – Serie KQ2 1221

Tubos



Orificio de rosca hembra

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Codo tridimensional macho-tubo: KQ2D (junta de estanqueidad)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en 2 direcciones en ángulo recto.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
	ø4	M5 x 0.8	KQ2D04-M5A
		M6 x 1.0	KQ2D04-M6A
<m5, m6=""></m5,>	ø6	M5 x 0.8	KQ2D06-M5A
€ <1015, 1016 <i>></i>	ØU	M6 x 0.8	KQ2D06-M6A

Codo tridimensional macho-tubo-tubo: KQ2D (sellante)

Para derivar la línea desde la rosca hembra en 2 direcciones en ángulo recto.



Diám. ext de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
ø4	1/8	KQ2D04-01AS
94	1/4	KQ2D04-02AS
	1/8	KQ2D06-01AS
ø6	1/4	KQ2D06-02AS
	3/8	KQ2D06-03AS
	1/8	KQ2D08-01AS
ø8	1/4	KQ2D08-02AS
	3/8	KQ2D08-03AS
	1/4	KQ2D10-02AS
ø10	3/8	KQ2D10-03AS
	1/2	KQ2D10-04AS
	1/4	KQ2D12-02AS
ø12	3/8	KQ2D12-03AS
	1/2	KQ2D12-04AS

Unión tubo-tubo: KQ2H

Para conectar tubos en la misma dirección.

=	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
	ø2	KQ2H02-00A
	ø3.2	KQ2H23-00A
	ø4	KQ2H04-00A
	ø6	KQ2H06-00A
	ø8	KQ2H08-00A
	ø10	KQ2H10-00A
	ø12	KQ2H12-00A
	ø16	KQ2H16-00A

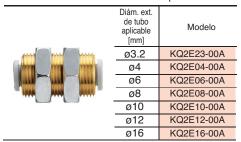
Pasamuro codo orientable tubo-tubo: KQ2LE

Para conectar tubos a través de un panel y cambiar la entrada de los tubos en 90°

Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
ø4	KQ2LE04-00A
ø6	KQ2LE06-00A
ø8	KQ2LE08-00A
ø10	KQ2LE10-00A
ø12	KQ2LE12-00A

Unión pasamuro: KQ2E (intercambiable con KQ)

Para conectar tubos a través de un panel.



Unión pasamuro: KQ2E (intercambiable con KJ)

Para conectar tubos a través de un panel.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
	ø2	KQ2E02-00□J
	ø3.2	KQ2E23-00□J
	ø4	KQ2E04-00□J
	ø6	KQ2E06-00□J

□/A: Latón, N: Latón + Niguelado electrolítico

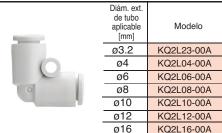
T tubo-tubo: KQ2T

Para derivar tubos en 2 direcciones a 90° de la original.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
	ø2	KQ2T02-00A
00	ø3.2	KQ2T23-00A
	ø4	KQ2T04-00A
	ø6	KQ2T06-00A
	ø8	KQ2T08-00A
	ø10	KQ2T10-00A
	ø12	KQ2T12-00A
	ø16	KQ2T16-00A

Codo tubo-tubo: KQ2L

Para conectar tubos en ángulo recto uno respecto al otro.









Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Y reducción tubo: KQ2U

Para derivar tubos en la misma dirección.

Ø2 KQ2U02-00A Ø3.2 KQ2U23-00A Ø4 KQ2U04-00A Ø6 KQ2U06-00A Ø8 KQ2U08-00A Ø10 KQ2U10-00A Ø12 KQ2U12-00A		Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
Ø4 KQ2U04-00A Ø6 KQ2U06-00A Ø8 KQ2U08-00A Ø10 KQ2U10-00A Ø12 KQ2U12-00A		ø2	KQ2U02-00A
Ø6 KQ2U06-00A Ø8 KQ2U08-00A Ø10 KQ2U10-00A Ø12 KQ2U12-00A		ø3.2	KQ2U23-00A
Ø8 KQ2U08-00A Ø10 KQ2U10-00A Ø12 KQ2U12-00A	00	ø4	KQ2U04-00A
Ø10 KQ2U10-00A Ø12 KQ2U12-00A		ø6	KQ2U06-00A
ø12 KQ2U12-00A		ø8	KQ2U08-00A
		ø10	KQ2U10-00A
1.0		ø12	KQ2U12-00A
ø16 KQ2U16-00A		ø16	KQ2U16-00A

Conector recto de diámetro diferente: KQ2H

Para conectar tubos de diferentes diámetros.

<u>a</u>	Diám. ex aplicabl	t. de tubo le [mm]	Modelo
	a	(b)	
	ø2	ø3.2	KQ2H02-23A
	ø2	ø4	KQ2H02-04A
-	ø3.2	ø4	KQ2H23-04A
	ø3.2	ø6	KQ2H23-06A
	ø4	ø6	KQ2H04-06A
	ø6	ø8	KQ2H06-08A
	ø8	ø10	KQ2H08-10A
<u>(b)</u>	ø10	ø12	KQ2H10-12A
	ø12	ø16	KQ2H12-16A

T de diámetro diferente: KQ2T

Para derivar tubos en dos tubos en ángulo recto y reducir el tamaño de las derivaciones resultantes.

<u>(b)</u>	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]		Modelo
	a	b	
	ø3.2	ø4	KQ2T23-04A
	ø4	ø6	KQ2T04-06A
	ø6	ø8	KQ2T06-08A
0	ø8	ø10	KQ2T08-10A
0	ø10	ø12	KQ2T10-12A
2 x (a)	ø12	ø16	KQ2T12-16A

Codo tubo-tubo doble: KQ2LU

Para derivar un tubo en ángulo recto en dos tubos.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
	ø4	KQ2LU04-00A
	ø6	KQ2LU06-00A
	ø8	KQ2LU08-00A
	ø10	KQ2LU10-00A
	ø12	KQ2LU12-00A

T de diámetro diferente: KQ2T

Para conectar los tubos en la misma dirección, así como derivarla en otro tubo más pequeño a 90°.

(b)	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]		Modelo	
	(a)	b		
	ø6	ø4	KQ2T06-04A	
0	ø8	ø6	KQ2T08-06A	
	ø10	ø8	KQ2T10-08A	
2 x (a)	ø12	ø10	KQ2T12-10A	

Codo tridimensional tubo: KQ2D

Para conectar 3 tubos en ángulo recto entre ellos.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
	ø4	KQ2D04-00A
	ø6	KQ2D06-00A
	ø8	KQ2D08-00A
	ø10	KQ2D10-00A
	ø12	KQ2D12-00A

Y de diámetro diferente: KQ2U

Para derivar tubos en 2 tubos más pequeños en la misma dirección que la del original.

<u> </u>	<u>(a)</u>	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]		Modelo
		(a)	b	
		ø2	ø3.2	KQ2U02-23A
		ø2	ø4	KQ2U02-04A
9		ø3.2	ø4	KQ2U23-04A
		ø4	ø6	KQ2U04-06A
		ø6	ø8	KQ2U06-08A
		ø8	ø10	KQ2U08-10A
	(b)	ø10	ø12	KQ2U10-12A
		ø12	ø16	KQ2U12-16A
			-	•

Tubo en X: KQ2TW

Para derivar tubos en 4 direcciones.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
	ø4	KQ2TW04-00A
	ø6	KQ2TW06-00A
	ø8	KQ2TW08-00A
	ø10	KQ2TW10-00A
	ø12	KQ2TW12-00A



Racordaje instantáneo – Serie KQ2 1223

Tubos

Y cuádruple de diámetro diferente: KQ2UD

Para derivar la línea desde la rosca hembra en 4 tubos en la misma dirección.

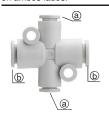


	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]		Modelo
	(a)	b	
Ī	ø4	ø6	KQ2UD04-06A
	ø6	ø8	KQ2UD06-08A

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Tubo en X de diámetro diferente: KQ2TX

Para conectar 4 tubos en ángulo recto con 2 tubos más pequeños en ambos lados.



de tubo aplicable [mm]		Modelo	
a	b		
ø6	ø8	KQ2TX06-08A	
ø8	ø10	KQ2TX08-10A	
ø10	ø12	KQ2TX10-12A	

Tubo en X de diámetro diferente: KQ2TY

Para realizar derivaciones en tubos más pequeños en 3 direcciones.

© ()	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]		Modelo
	a	b	
	ø6	ø8	KQ2TY06-08A
	ø8	ø10	KQ2TY08-10A
3 x@	ø10	ø12	KQ2TY10-12A

Codo clavija-tubo: KQ2L

Para cambiar la dirección del tubo desde una conexión instantánea en 90°.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Tamaño de racor	Modelo
0	ø3.2	ø3.2	KQ2L23-99A
	ø4	ø4	KQ2L04-99A
	ø6	ø6	KQ2L06-99A
	ø8	ø8	KQ2L08-99A
	ø10	ø10	KQ2L10-99A
	ø12	ø12	KQ2L12-99A
	ø16	ø16	KQ2L16-99A

Y tubo-tubo-macho: KQ2U

Para derivar la línea desde una conexión instantánea a los tubos en la misma dirección.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Tamaño de racor	Modelo
0	ø3.2	ø3.2	KQ2U23-99A
0 0	ø4	ø4	KQ2U04-99A
	ø6	ø6	KQ2U06-99A
	ø8	ø8	KQ2U08-99A
	ø10	ø10	KQ2U10-99A
	ø12	ø12	KQ2U12-99A
	ø16	ø16	KQ2U16-99A

Codo clavija-tubo alargado: KQ2W

Para cambiar la dirección del tubo desde una conexión instantánea en 90°. Aplicable al conexionado tridimensional cuando se utiliza con un codo clavija-tubo.

0	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Tamaño de racor	Modelo
	ø3.2	ø3.2	KQ2W23-99A
	ø4	ø4	KQ2W04-99A
	ø6	ø6	KQ2W06-99A
- 10	ø8	ø8	KQ2W08-99A
	ø10	ø10	KQ2W10-99A
	ø12	ø12	KQ2W12-99A

Codo reducción clavija-tubo: KQ2L

Para cambiar la dirección del tubo desde una conexión instantánea en 90° y para conectar a tubos de menor diámetro.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Tamaño de racor	Modelo
	ø3.2	ø4	KQ2L23-04A
	03.2	ø6	KQ2L23-06A
	ø4	ø6	KQ2L04-06A
		ø8	KQ2L04-08A
0		ø8	KQ2L06-08A
	ø6	ø10	KQ2L06-10A
	~0	ø10	KQ2L08-10A
	ø8	ø12	KQ2L08-12A
	ø10	ø12	KQ2L10-12A
	ø12	ø16	KQ2L12-16A



Conexiones instantáneas

Unión reducción clavija-tubo: KQ2R

Para conectar a una conexión instantánea más pequeña.

	de tubo aplicable [mm]	Tamaño de racor	Modelo
	ø2	ø4	KQ2R02-04A
	~0.0	ø4	KQ2R23-04A
	ø3.2	ø6	KQ2R23-06A
		ø6	KQ2R04-06A
	ø4	ø8	KQ2R04-08A
		ø10	KQ2R04-10A
2	ø6	ø4	KQ2R06-04A
		ø8	KQ2R06-08A
		ø10	KQ2R06-10A
		ø12	KQ2R06-12A
		ø10	KQ2R08-10A
_	ø8	ø12	KQ2R08-12A
	10	ø12	KQ2R10-12A
	ø10	ø16	KQ2R10-16A
	ø12	ø16	KQ2R12-16A

Las referencias marcadas en roio claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Y clavija-tubo de diámetro diferente: KQ2X

Para derivar la línea desde una conexión instantánea a tubos de menor diámetro en la misma dirección.



Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Tamaño de racor	Modelo
ø3.2	ø4	KQ2X23-04A
ø4	ø6	KQ2X04-06A
ø6	ø8	KQ2X06-08A
ø8	ø10	KQ2X08-10A
ø10	ø12	KQ2X10-12A

Y tubo-tubo-macho: KQ2XD

Para derivar la línea desde una conexión instantánea a 4 tubos de menor diámetro en la misma dirección.



Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Tamaño de racor	Modelo
ø4	ø6	KQ2XD04-06A
ø6	ø8	KQ2XD06-08A

Conector hembra: KQ2F

Para la conexión desde una rosca macho de un presostato, etc.

	de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión	Modelo
	ø3.2	M3 x 0.5	KQ2F23-M3□
	Ø3.Z	M5 x 0.8	KQ2F23-M5□
		M3 x 0.5	KQ2F04-M3□
	ø4	M5 x 0.8	KQ2F04-M5□
	04	1/8	KQ2F04-01A
		1/4	KQ2F04-02A
		M5 x 0.8	KQ2F06-M5□
	ø6	1/8	KQ2F06-01A
	96	1/4	KQ2F06-02A
		3/8	KQ2F06-03A
		1/8	KQ2F08-01A
	ø8	1/4	KQ2F08-02A
		3/8	KQ2F08-03A
	~10	1/4	KQ2F10-02A
	ø10	3/8	KQ2F10-03A
		1/4	KQ2F12-02A
	ø12	3/8	KQ2F12-03A
		1/2	KQ2F12-04A
	α16	3/8	KQ2F16-03A
	ø16	1/2	KQ2F16-04A

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado electrolítico

Codo orientable hembra: KQ2LF

Para la conexión desde una rosca macho en ángulo recto.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión	Modelo
		M5 x 0.8	KQ2LF04-M5A
	ø4	M6 x 1.0	KQ2LF04-M6A
	94	1/8	KQ2LF04-01A
		1/4	KQ2LF04-02A
		M5 x 0.8	KQ2LF06-M5A
		M6 x 1.0	KQ2LF06-M6A
	ø6	1/8	KQ2LF06-01A
		1/4	KQ2LF06-02A
		3/8	KQ2LF06-03A
	ø8	1/8	KQ2LF08-01A
		1/4	KQ2LF08-02A
		3/8	KQ2LF08-03A
		1/4	KQ2LF10-02A
	ø10	3/8	KQ2LF10-03A
		1/2	KQ2LF10-04A
		1/4	KQ2LF12-02A
	ø12	3/8	KQ2LF12-03A
		1/2	KQ2LF12-04A

www.rodavigo.net +34 986 288118 Servicio de Att. al Cliente



Racordaje instantáneo – Serie KQ2 1225



Rosca macho

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

Pasamuro hembra-tubo: KQ2E

Utilizado para la conexión entre el tubo y una rosca macho instalada a través de un panel. Diám. ext.

	de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø3.2	1/4	KQ2E23-02A
	4	1/8	KQ2E04-01A
	ø4	1/4	KQ2E04-02A
		1/8	KQ2E06-01A
T- Otto	ø6	1/4	KQ2E06-02A
		3/8	KQ2E06-03A
	ø8	1/8	KQ2E08-01A
TOTAL PROPERTY.		1/4	KQ2E08-02A
		3/8	KQ2E08-03A
	ø10	1/4	KQ2E10-02A
		3/8	KQ2E10-03A
	-:10	3/8	KQ2E12-03A
	ø12	1/2	KQ2E12-04A
		3/8	KQ2E16-03A
	ø16	1/2	KO2F16-04A

Codo orientable macho-hembra: KQ2VF (junta de estanqueidad)

Para derivar una linea a 90° desde una rosca macho y hembra, conexionado en línea. Posibilidad de multiples conexiones.



Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
ø4	M5 x 0.8	KQ2VF04-M5A
ø6	M5 x 0.8	KQ2VF06-M5A

Codo orientable macho-hembra: KQ2VF (sellante)

Para derivar una linea a 90º desde una rosca macho y hembra, conexionado en línea. Posibilidad de multiples conexiones.

	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø4	1/8	KQ2VF04-01AS
	~6	1/8	KQ2VF06-01AS
	ø6	1/4	KQ2VF06-02AS
	ø8	1/8	KQ2VF08-01AS
		1/4	KQ2VF08-02AS
		3/8	KQ2VF08-03AS
	ø10	1/4	KQ2VF10-02AS
<r></r>		3/8	KQ2VF10-03AS
	~10	3/8	KQ2VF12-03AS
	ø12	1/2	KQ2VF12-04AS

Codo orientable macho-hembra doble horizontal: KQ2ZF (junta de estanqueidad)

Para derivar dos líneas a 90º desde una rosca macho y hembra, conexionado en línea. Posibilidad de múltiples conexiones.



	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo
١	ø4	M5 x 0.8	KQ2ZF04-M5A

Codo orientable macho-hembra doble horizontal: KQ2ZF (sellante)

Para derivar udos líneas a 90° desde una rosca macho y hembra, conexionado en línea. Posibilidad de múltiples conexiones.



	de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo	
•	ø4	1/8	KQ2ZF04-01AS	
	ø6	1/8	KQ2ZF06-01AS	
		1/4	KQ2ZF06-02AS	
	ø8	1/8	KQ2ZF08-01AS	
		1/4	KQ2ZF08-02AS	
	ø10	1/4	KQ2ZF10-02AS	
		3/8	KQ2ZF10-03AS	
	ø12	3/8	KQ2ZF12-03AS	
		1/2	KQ2ZF12-04AS	



Accesorios

Tapón: KQ2P

Para tapar las conexiones instantáneas que no se utilizan como KQ2P (blanco) y KQP (azul).



Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
ø2	KJP-02
ø3.2	KQ2P-23
ø4	KQ2P-04
ø6	KQ2P-06
ø8	KQ2P-08
ø10	KQ2P-10
ø12	KQ2P-12
ø16	KQ2P-16

Las referencias marcadas en rojo claro están disponibles como producto en existencias de ECW.

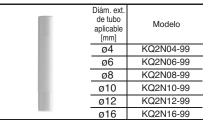
Tapón hembra: KQ2C

Para tapar los tubos que no se utilizan.

-	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Modelo
	ø4	KQ2C04-00A
	ø6	KQ2C06-00A
	ø8	KQ2C08-00A
	ø10	KQ2C10-00A
	ø12	KQ2C12-00A
	ø16	KQ2C16-00A

Unión macho-macho: KQ2N

Para conectar 2 conexiones instantáneas.



Unión rígida tubo-tubo reductor: KQ2N

Para conectar conexiones instantáneas de diferentes tamaños.

	Tamaño de racor aplicable		Modelo
<u>(a)</u> <u>(b)</u>	a	b	
	ø4	ø6	KQ2N04-06
	ø6	ø8	KQ2N06-08
	ø8	ø10	KQ2N08-10
	ø10	ø12	KQ2N10-12
	ø12	ø16	KO2N12-16

Adaptador: KQ2N (junta de estanqueidad)

Para conectar una conexión instantánea y una rosca hembra R.



Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión M	Modelo	
ø4	M5 x 0.8	KQ2N04-M5A	
ø6	M5 x 0.8	KQ2N06-M5A	

Adaptador: KQ2N (sellante)

Para conectar una conexión instantánea y una rosca hembra R.

			•
	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión R	Modelo
	ø4	1/8	KQ2N04-01AS
	ø6	1/8	KQ2N06-01AS
	90	1/4	KQ2N06-02AS
	ø8	1/4	KQ2N08-02AS
<r></r>	00	3/8	KQ2N08-03AS
	ø10	3/8	KQ2N10-03AS