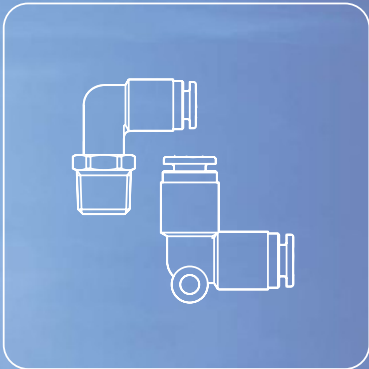




Racores y tubos



Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores • Tubos

Racores miniatura
Serie M

Rosca: M3 • M5 • R 1/8


Racor recto con boquilla



Ref.	R	ØD
M-3AU-2	*M3	2
M-5AU-2	*M5	2
M-3AU-4	*M3	4
M-5AU-4	*M5	4
M-5AU-6	*M5	6
M-01AU-4	R1/8	4
M-01AU-6	R1/8	6

* con junta

Racor recto con tuerca



Ref.	R	ØD
M-5H-4	*M5	4
M-5H-6	*M5	6
M-01H-4	R1/8	4
M-01H-6	R1/8	6

* con junta


Codo con boquilla



Ref.	R	ØD
M-3ALU-2	*M3	2
M-5ALHU-2	*M5	2
M-3ALU-4	*M3	4
M-5ALU-4	*M5	4
M-5ALU-6	*M5	6

* con junta


Codo con tuerca



Ref.	R	ØD
M-5HL-4	*M5	4
M-5HL-6	*M5	6

* con junta


Codo universal



Ref.	R	R
M-3UL	*M3	M3
M-5UL	*M5	M5

* con junta

T universal



Ref.	R	R
M-3UT	*M3	M3
M-5UT	*M5	M5

* con junta

Unión macho-macho



Ref.	R	R
M-3N	*M3	*M3
M-5N	*M5	*M5

* con junta

Unión giratoria macho-macho



Ref.	R	R
M-5UN	*M5	*M5

* con junta

Unión macho-hembra



Ref.	R	R
M-5J	*M5	M5

* con junta

Reductor roscado



Ref.	R	R1
M-5B	M5	R1/8

Pasamuros roscado hembra



Ref.	R	R1
M-5E	M5	M5
M-5ER	M5	Rc1/8

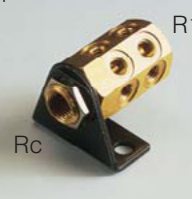
Tapón



Ref.	R
M-3P	*M3
M-5P	*M5

* con junta

Bloque



Ref.	Rc	R1
M-5M	Rc1/8	M5

Junta de estanqueidad



Ref.	ØD	Grosor
M-3G	5	0,4
M-5G1	7	0,5
M-5GH	7	2

Instantánea con boquilla



Ref.	Ød	ØD
M-32F-2	2	3,2
M-04F-2	2	4

Reducción clavija - tubo



Ref.	Ød	ØD
M-32R-2	2	3,2
M-04R-2	2	4

Racores • Tubos

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores • Tubos

Racores miniatura
Acero inoxidable
Serie MS

Rosca de conexión M5


Racor recto con boquilla



Ref.	R	Ød
MS-5AU-3	*M5	3
MS-5AU-4	*M5	4
MS-5AU-6	*M5	6

* con junta

Codo con boquilla



Ref.	R	Ød
MS-5ALHU-3	*M5	3
MS-5ALHU-4	*M5	4
MS-5ALHU-6	*M5	6

* con junta

Racor recto con tuerca



Ref.	R	Ød
MS-5H-4	*M5	4
MS-5H-6	*M5	6

* con junta

Codo con tuerca



Ref.	R	Ød
MS-5HLH-4	*M5	4
MS-5HLH-6	*M5	6

* con junta


Codo universal



Ref.	R	R
MS-5UL	*M5	M5

* con junta

T universal



Ref.	R	R	R
MS-5UT	*M5	M5	M5

* con junta

Reductor roscado



Ref.	R	R1
MS-5B	R1/8	M5

Unión macho-hembra



Ref.	R	R
MS-5J	*M5	M5

* con junta

Unión giratoria macho-macho



Ref.	R	R
MS-5UN	*M5	*M5

* con junta

Tapón



Ref.	R
MS-5P	*M5

* con junta

Unión macho-macho



Ref.	R	R
MS-5N	*M5	*M5

* con junta



Racores • Tubos

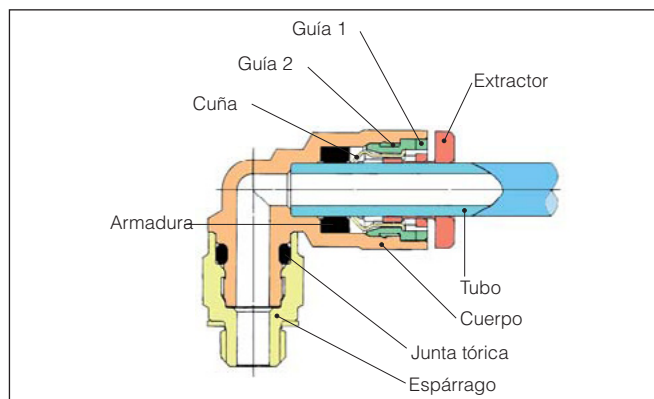
Conexiones instantáneas miniatura

Serie KJ


Diám. ext. del tubo: Ø 2 • 3.2 • 4 • 6 mm

Rosca: M3 • M5 • R1/8

- Para vacío y aire comprimido.
- Ideal para tubos de poliuretano y de nilón.
- Desde la rosca R 1/8, el sellado viene de serie.
- Todos los componentes de latón niquelados electrolíticamente.



Recto macho hexagonal KJH



Ref.	R	ØD
KJH02-M3	*M3	2
KJH02-M5	*M5	2
KJH23-M3	*M3	3,2
KJH23-M5	*M5	3,2
KJH23-01S	R1/8	3,2
KJH04-M3	*M3	4
KJH04-M5	*M5	4
KJH04-01S	R1/8	4
KJH06-M5	*M5	6
KJH06-01S	R1/8	6

* con junta


Recto macho cilíndrico KJS



Ref.	R	ØD
KJS02-M3	*M3	2
KJS23-M3	*M3	3,2
KJS23-M5	*M5	3,2
KJS04-M3	*M3	4
KJS04-M5	*M5	4
KJS04-01S	R1/8	4
KJS06-M5	*M5	6
KJS06-01S	R1/8	6


* con junta

Recto hembra KJF




Ref.	R	ØD
KJF23-M3	M3	3,2
KJF23-M5	M5	3,2
KJF04-M3	M3	4
KJF04-M5	M5	4
KJF06-M5	M5	6

Unión tubo-tubo KJH




Ref.	ØD	ØD
KJH02-00	2	2
KJH23-00	3,2	3,2
KJH04-00	4	4
KJH06-00	6	6

Unión reducción tubo-tubo KJH



Ref.	Ød	ØD
KJH02-23	2	3,2
KJH02-04	2	4
KJH23-04	3,2	4
KJH23-06	3,2	6
KJH04-06	4	6


Codo orientable KJL



Ref.	R	ØD
KJL02-M3	*M3	2
KJL02-M5	*M5	2
KJL23-M3	*M3	3,2
KJL23-M5	*M5	3,2
KJL23-01S	R1/8	3,2
KJL04-M3	*M3	4
KJL04-M5	*M5	4
KJL04-01S	R1/8	4
KJL06-M5	*M5	6
KJL06-01S	R1/8	6

* avec joint

Codo macho 90° orientable alargado KJW



Ref.	R	ØD
KJW02-M3	*M3	2
KJW02-M5	*M5	2
KJW23-M3	*M3	3,2
KJW23-M5	*M5	3,2
KJW23-01S	R1/8	3,2
KJW04-M3	*M3	4
KJW04-M5	*M5	4
KJW04-01S	R1/8	4
KJW06-M5	*M5	6
KJW06-01S	R1/8	6

* avec joint

Codo tubo-tubo KJL



Ref.	ØD	ØD
KJL23-00	3,2	3,2
KJL04-00	4	4
KJL06-00	6	6



Racores • Tubos

Codo clavija-tubo
KJL

ØD ØD

Ref.	ØD	ØD
KJL23-99	3,2	3,2
KJL04-99	4	4
KJL06-99	6	6

Codo reducción clavija-tubo
KJL

Ød ØD

Ref.	Ød	ØD
KJL23-04	3,2	4
KJL23-06	3,2	6
KJL04-06	4	6

T tubo-tubo-macho
KJT

ØD R ØD

Ref.	R	ØD
KJT02-M3	*M3	2
KJT02-M5	*M5	2
KJT23-M3	*M3	3,2
KJT23-M5	*M5	3,2
KJT23-01S	R1/8	3,2
KJT04-M3	*M3	4
KJT04-M5	*M5	4
KJT04-01S	R1/8	4
KJT06-M5	*M5	6
KJT06-01S	R1/8	6

* con junta

T derivación tubo-tubo-macho
KJY

R ØD ØD

Ref.	R	ØD
KJY02-M3	*M3	2
KJY02-M5	*M5	2
KJY23-M3	*M3	3,2
KJY23-M5	*M5	3,2
KJY23-01S	R1/8	3,2
KJY04-M3	*M3	4
KJY04-M5	*M5	4
KJY04-01S	R1/8	4
KJY06-M5	*M5	6
KJY06-01S	R1/8	6

* con junta

T tubo
KJT

ØD ØD ØD

Ref.	ØD	ØD
KJT02-00	2	2
KJT23-00	3,2	3,2
KJT04-00	4	4
KJT06-00	6	6

T reducción tubo
KJT

Ød ØD ØD

Ref.	Ød	ØD
KJT23-04	3,2	4
KJT04-06	4	6

Y Tubo
KJU

ØD ØD

Ref.	ØD	ØD
KJU02-00	2	2
KJU04-00	4	4
KJU06-00	6	6
KJU06-00	6	6

Y reducción tubo

ØD Ød ØD

Ref.	Ød	ØD
KJU02-23	2	3,2
KJU02-04	2	4
KJU23-04	3,2	4
KJU04-06	4	6

Y clavija tubo-tubo
KJU

ØD ØD

Ref.	ØD	ØD
KJU23-99	3,2	3,2
KJU04-99	4	4
KJU06-99	6	6

Y reducción clavija tubo
KJX

Ød ØD

Ref.	Ød	ØD
KJX23-04	3,2	4
KJX04-06	4	6

Y tubo-tubo-macho
KJU

R ØD

Ref.	R	ØD
KJU23-M5	*M5	3,2
KJU23-01S	R1/8	3,2
KJU04-M5	*M5	4
KJU04-01S	R1/8	4
KJU06-M5	*M5	6
KJU06-01S	R1/8	6

* avec joint

Unión reducción clavija-tubo
KJR

Ød ØD

Ref.	Ød	ØD
KJR02-04	2	4
KJR23-04	3,2	4
KJR23-06	3,2	6
KJR04-06	4	6

Pasamuro tubo-tubo
KJE

ØD ØD

Ref.	ØD	ØD
KJE02-00	2	2
KJE23-00	3,2	3,2
KJE04-00	4	4
KJE06-00	6	6

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores • Tubos

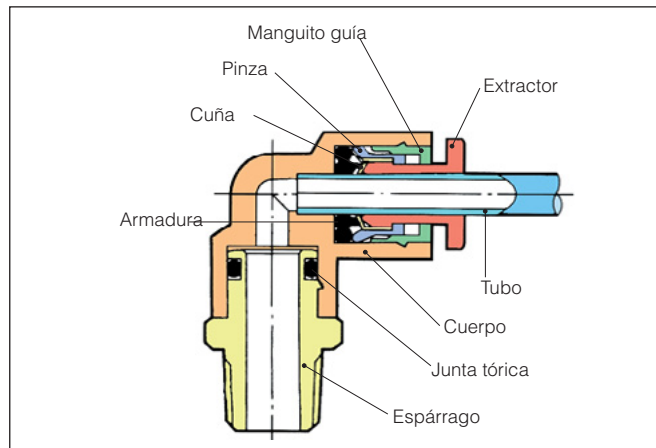
Conexiones instantáneas

Serie KQ2

Diám. ext. del tubo: Ø 3,2 • 4 • 6 • 8 • 10 • 12 • 16 mm

Rosca: M5 • R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2

- Montaje/desmontaje rápido.
- Para vacío y aire comprimido.
- Ideal para tubos de poliuretano y de nilón.
- También ideal para agua.
- Disponible en color negro como la serie KQ.



Recto macho KQ2H

Ref.	R	ØD
KQ2H23-M5	*M5	3,2
KQ2H23-01S	R1/8	3,2
KQ2H23-02S	R1/4	3,2
KQ2H04-M5	*M5	4
KQ2H04-01S	R1/8	4
KQ2H04-02S	R1/4	4
KQ2H06-M5	*M5	6
KQ2H06-01S	R1/8	6
KQ2H06-02S	R1/4	6
KQ2H06-03S	R3/8	6
KQ2H08-01S	R1/8	8
KQ2H08-02S	R1/4	8
KQ2H08-03S	R3/8	8
KQ2H10-01S	R1/8	10
KQ2H10-02S	R1/4	10
KQ2H10-03S	R3/8	10
KQ2H10-04S	R1/2	10
KQ2H12-02S	R1/4	12
KQ2H12-03S	R3/8	12
KQ2H12-04S	R1/2	12
KQ2H16-03S	R3/8	16
KQ2H16-04S	R1/2	16

* con junta

Racor recto macho cilíndrico KQ2S

Ref.	R	ØD
KQ2S04-M5	*M5	4
KQ2S04-01S	R1/8	4
KQ2S06-M5	*M5	6
KQ2S06-01S	R1/8	6
KQ2S06-02S	R1/4	6
KQ2S08-01S	R1/8	8
KQ2S08-02S	R1/4	8
KQ2S08-03S	R3/8	8
KQ2S10-01S	R1/8	10
KQ2S10-02S	R1/4	10
KQ2S10-03S	R3/8	10
KQ2S10-04S	R1/2	10
KQ2S12-02S	R1/4	12
KQ2S12-03S	R3/8	12
KQ2S12-04S	R1/2	12
KQ2S16-03S	R3/8	16
KQ2S16-04S	R1/2	16

* con junta

Recto hembra KQ2F

Ref.	Rc	ØD
KQ2F04-01	Rc1/8	4
KQ2F04-02	Rc1/4	4
KQ2F06-01	Rc1/8	6
KQ2F06-02	Rc1/4	6
KQ2F06-03	Rc3/8	6
KQ2F08-01	Rc1/8	8
KQ2F08-02	Rc1/4	8
KQ2F08-03	Rc3/8	8
KQ2F10-02	Rc1/4	10
KQ2F10-03	Rc3/8	10
KQ2F12-02	Rc1/4	12
KQ2F12-03	Rc3/8	12
KQ2F12-04	Rc1/2	12
KQ2F16-03	Rc3/8	16
KQ2F16-04	Rc1/2	16

Unión tubo-tubo KQ2H

Ref.	ØD	ØD
KQ2H23-00	3.2	3.2
KQ2H04-00	4	4
KQ2H06-00	6	6
KQ2H08-00	8	8
KQ2H10-00	10	10
KQ2H12-00	12	12
KQ2H16-00	16	16



Racores • Tubos

Unión tubo-tubo KQ2H



Ref.	Ød	ØD
KQ2H23-04	3,2	4
KQ2H04-06	4	6
KQ2H06-08	6	8
KQ2H08-10	8	10
KQ2H10-12	10	12
KQ2H12-16	12	16

Codo orientable KQ2L



Ref.	R	ØD
KQ2L23-M5	*M5	3,2
KQ2L23-01S	R1/8	3,2
KQ2L23-02S	R1/4	3,2
KQ2L04-M5	*M5	4
KQ2L04-01S	R1/8	4
KQ2L04-02S	R1/4	4
KQ2L06-M5	*M5	6
KQ2L06-01S	R1/8	6
KQ2L06-02S	R1/4	6
KQ2L06-03S	R3/8	6
KQ2L08-01S	R1/8	8
KQ2L08-02S	R1/4	8
KQ2L08-03S	R3/8	8
KQ2L10-01S	R1/8	10
KQ2L10-02S	R1/4	10
KQ2L10-03S	R3/8	10
KQ2L10-04S	R1/2	10
KQ2L12-02S	R1/4	12
KQ2L12-03S	R3/8	12
KQ2L12-04S	R1/2	12
KQ2L16-03S	R3/8	16
KQ2L16-04S	R1/2	16

* con junta

Codo orientable alargado KQ2W



Ref.	R	ØD
KQ2W23-M5	*M5	3,2
KQ2W23-01S	R1/8	3,2
KQ2W23-02S	R1/4	3,2
KQ2W04-M5	*M5	4
KQ2W04-01S	R1/8	4
KQ2W04-02S	R1/4	4
KQ2W06-M5	*M5	6
KQ2W06-01S	R1/8	6
KQ2W06-02S	R1/4	6
KQ2W06-03S	R3/8	6
KQ2W08-01S	R1/8	8
KQ2W08-02S	R1/4	8
KQ2W08-03S	R3/8	8
KQ2W10-02S	R1/4	10
KQ2W10-03S	R3/8	10
KQ2W10-04S	R1/2	10
KQ2W12-02S	R1/4	12
KQ2W12-03S	R3/8	12
KQ2W12-04S	R1/2	12
KQ2W16-03S	R3/8	16
KQ2W16-04S	R1/2	16

* con junta

Codo orientable 45° KQ2K



Ref.	R	ØD
KQ2K04-M5	*M5	4
KQ2K04-01S	R1/8	4
KQ2K04-02S	R1/4	4
KQ2K06-M5	*M5	6
KQ2K06-01S	R1/8	6
KQ2K06-02S	R1/4	6
KQ2K06-03S	R3/8	6
KQ2K08-01S	R1/8	8
KQ2K08-02S	R1/4	8
KQ2K08-03S	R3/8	8
KQ2K10-01S	R1/8	10
KQ2K10-02S	R1/4	10
KQ2K10-03S	R3/8	10
KQ2K10-04S	R1/2	10
KQ2K12-02S	R1/4	12
KQ2K12-03S	R3/8	12
KQ2K12-04S	R1/2	12
KQ2K16-03S	R3/8	16
KQ2K16-04S	R1/2	16

* con junta

Codo orientable hembra KQ2LF



Ref.	Rc	ØD
KQ2LF04-M5	M5	4
KQ2LF04-01	Rc1/8	4
KQ2LF04-02	Rc1/4	4
KQ2LF06-M5	M5	6
KQ2LF06-01	Rc1/8	6
KQ2LF06-02	Rc1/4	6
KQ2LF06-03	Rc3/8	6
KQ2LF08-01	Rc1/8	8
KQ2LF08-02	Rc1/4	8
KQ2LF08-03	Rc3/8	8
KQ2LF10-02	Rc1/4	10
KQ2LF10-03	Rc3/8	10
KQ2LF10-04	Rc1/2	10
KQ2LF12-02	Rc1/4	12
KQ2LF12-03	Rc3/8	12
KQ2LF12-04	Rc1/2	12

Codo orientable tornillo hexagonal KQ2V KQ2V



Ref.	R	ØD
KQ2V04-M5	*M5	4
KQ2V04-01S	R1/8	4
KQ2V06-M5	*M5	6
KQ2V06-01S	R1/8	6
KQ2V06-02S	R1/4	6
KQ2V08-01S	R1/8	8
KQ2V08-02S	R1/4	8
KQ2V08-03S	R3/8	8
KQ2V10-02S	R1/4	10
KQ2V10-03S	R3/8	10
KQ2V12-03S	R3/8	12
KQ2V12-04S	R1/2	12
KQ2V16-03S	R3/8	16
KQ2V16-04S	R1/2	16

* con junta

Codo orientable tornillo Allen KQ2VS



Ref.	R	ØD
KQ2VS04-M5	*M5	4
KQ2VS04-01S	R1/8	4
KQ2VS06-M5	*M5	6
KQ2VS06-01S	R1/8	6
KQ2VS06-02S	R1/4	6
KQ2VS08-01S	R1/8	8
KQ2VS08-02S	R1/4	8
KQ2VS08-03S	R3/8	8
KQ2VS10-02S	R1/4	10
KQ2VS10-03S	R3/8	10
KQ2VS12-03S	R3/8	12
KQ2VS12-04S	R1/2	12

* con junta

Codo orientable macho-hembra KQ2VF



Ref.	R, Rc	ØD
KQ2VF04-M5	*M5	4
KQ2VF04-01S	1/8	4
KQ2VF06-M5	*M5	6
KQ2VF06-01S	1/8	6
KQ2VF06-02S	1/4	6
KQ2VF08-01S	1/8	8
KQ2VF08-02S	1/4	8
KQ2VF08-03S	3/8	8
KQ2VF10-02S	1/4	10
KQ2VF10-03S	3/8	10
KQ2VF12-03S	3/8	12
KQ2VF12-04S	1/2	12

* con junta

Racores • Tubos



Racores • Tubos

Codo tubo-tubo KQ2L



Ref.	ØD	ØD
KQ2L23-00	3.2	3.2
KQ2L04-00	4	4
KQ2L06-00	6	6
KQ2L08-00	8	8
KQ2L10-00	10	10
KQ2L12-00	12	12
KQ2L16-00	16	16

Codo clavija-tubo KQ2L



Ref.	ØD	ØD
KQ2L23-99	3.2	3.2
KQ2L04-99	4	4
KQ2L06-99	6	6
KQ2L08-99	8	8
KQ2L10-99	10	10
KQ2L12-99	12	12
KQ2L16-99	16	16

Codo clavija-tubo alargado KQ2W



Ref.	ØD	ØD
KQ2W23-99	3.2	3.2
KQ2W04-99	4	4
KQ2W06-99	6	6
KQ2W08-99	8	8
KQ2W10-99	10	10
KQ2W12-99	12	12

Codo reducción clavija-tubo KQ2L



Ref.	Ød	ØD
KQ2L23-04	3.2	4
KQ2L04-06	4	6
KQ2L04-08	4	8
KQ2L06-08	6	8
KQ2L06-10	6	10
KQ2L08-10	8	10
KQ2L08-12	8	12
KQ2L10-12	10	12
KQ2L12-16	12	16

T tubo KQ2T



Ref.	ØD	ØD
KQ2T23-00	3,2	3,2
KQ2T04-00	4	4
KQ2T06-00	6	6
KQ2T08-00	8	8
KQ2T10-00	10	10
KQ2T12-00	12	12
KQ2T16-00	16	16

T reducción tubo KQ2T



Ref.	Ød	ØD
KQ2T23-04	3.2	4
KQ2T04-06	4	6
KQ2T06-08	6	8
KQ2T08-10	8	10
KQ2T10-12	10	12
KQ2T12-16	12	16

T tubo-tubo-macho KQ2T



Ref.	R	ØD
KQ2T23-M5	*M5	3,2
KQ2T23-01S	R1/8	3,2
KQ2T23-02S	R1/4	3,2
KQ2T04-M5	*M5	4
KQ2T04-01S	R1/8	4
KQ2T04-02S	R1/4	4
KQ2T06-M5	*M5	6
KQ2T06-01S	R1/8	6
KQ2T06-02S	R1/4	6
KQ2T06-03S	R3/8	6
KQ2T08-01S	R1/8	8
KQ2T08-02S	R1/4	8
KQ2T08-03S	R3/8	8
KQ2T10-01S	R1/8	10
KQ2T10-02S	R1/4	10
KQ2T10-03S	R3/8	10
KQ2T10-04S	R1/2	10
KQ2T12-02S	R1/4	12
KQ2T12-03S	R3/8	12
KQ2T12-04S	R1/2	12
KQ2T16-03S	R3/8	16
KQ2T16-04S	R1/2	16

*con junta

T derivación tubo-tubo-macho KQ2Y



Ref.	R	ØD
KQ2Y23-M5	*M5	3,2
KQ2T23-01S	R1/8	3,2
KQ2Y23-02S	R1/4	3,2
KQ2Y04-M5	*M5	4
KQ2Y04-01S	R1/8	4
KQ2Y04-02S	R1/4	4
KQ2Y06-M5	*M5	6
KQ2Y06-01S	R1/8	6
KQ2Y06-02S	R1/4	6
KQ2Y06-03S	R3/8	6
KQ2Y08-01S	R1/8	8
KQ2Y08-02S	R1/4	8
KQ2Y08-03S	R3/8	8
KQ2Y10-01S	R1/8	10
KQ2Y10-02S	R1/4	10
KQ2Y10-03S	R3/8	10
KQ2Y10-04S	R1/2	10
KQ2Y12-02S	R1/4	12
KQ2Y12-03S	R3/8	12
KQ2Y12-04S	R1/2	12
KQ2Y16-03S	R3/8	16
KQ2Y16-04S	R1/2	16

*con junta

Racores • Tubos

Y reducción tubo KQ2U



Ref.	ØD	ØD
KQ2U23-00	3.2	3.2
KQ2U04-00	4	4
KQ2U06-00	6	6
KQ2U08-00	8	8
KQ2U10-00	10	10
KQ2U12-00	12	12
KQ2U16-00	16	16

Y tubo-tubo-macho KQ2U



Ref.	Ød	ØD
KQ2U23-04	3.2	4
KQ2U04-06	4	6
KQ2U06-08	6	8
KQ2U08-10	8	10
KQ2U10-12	10	12
KQ2U12-16	12	16

Y tubo-tubo-macho KQ2U



Ref.	ØD	ØD
KQ2U23-99	3.2	3.2
KQ2U04-99	4	4
KQ2U06-99	6	6
KQ2U08-99	8	8
KQ2U10-99	10	10
KQ2U12-99	12	12
KQ2U16-99	16	16

Y reducción clavija-tubo-tubo KQ2X




Ref.	Ød	ØD
KQ2X04-06	4	6
KQ2X06-08	6	8
KQ2X08-10	8	10
KQ2X10-12	10	12



Racores • Tubos


Y reducción tubo KQ2U



Ref.	R	ØD
KQ2U23-M5	*M5	3,2
KQ2U23-01S	R1/8	3,2
KQ2U23-02S	R1/4	3,2
KQ2U04-M5	*M5	4
KQ2U04-01S	R1/8	4
KQ2U04-02S	R1/4	4
KQ2U06-M5	*M5	6
KQ2U06-01S	R1/8	6
KQ2U06-02S	R1/4	6
KQ2U06-03S	R3/8	6
KQ2U08-01S	R1/8	8
KQ2U08-02S	R1/4	8
KQ2U08-03S	R3/8	8
KQ2U10-02S	R1/4	10
KQ2U10-03S	R3/8	10
KQ2U10-04S	R1/2	10
KQ2U12-02S	R1/4	12
KQ2U12-03S	R3/8	12
KQ2U12-04S	R1/2	12
KQ2U16-03S	R3/8	16
KQ2U16-04S	R1/2	16


* con anillo de sellado

Unión reducción clavija-tubo KQ2R



Ref.	Ød	ØD
KQ2R23-04	3.2	4
KQ2R04-06	4	6
KQ2R04-08	4	8
KQ2R04-10	4	10
KQ2R06-04	6	4
KQ2R06-08	6	8
KQ2R06-10	6	10
KQ2R06-12	6	12
KQ2R08-10	8	10
KQ2R08-12	8	12
KQ2R10-12	10	12
KQ2R10-16	10	16
KQ2R12-16	12	16


Unión macho-clavija KQ2N



Ref.	R	ØD
KQ2N04-M5	*M5	4
KQ2N04-01S	R1/8	4
KQ2N06-M5	*M5	6
KQ2N06-01S	R1/8	6
KQ2N06-02S	R1/4	6
KQ2N08-02S	R1/4	8
KQ2N08-03S	R3/8	8
KQ2N10-03S	R3/8	10


* con junta

Pasamuro tubo-tubo KQ2E




Ref.	ØD	ØD
KQ2E23-00	3.2	3.2
KQ2E04-00	4	4
KQ2E06-00	6	6
KQ2E08-00	8	8
KQ2E10-00	10	10
KQ2E12-00	12	12
KQ2E16-00	16	16

Pasamuro hembra-tubo KQ2E



Ref.	Rc	ØD
KQ2E23-02	Rc1/4	3,2
KQ2E04-01	Rc1/8	4
KQ2E04-02	Rc1/4	4
KQ2E06-01	Rc1/8	6
KQ2E06-02	Rc1/4	6
KQ2E06-03	Rc3/8	6
KQ2E08-01	Rc1/8	8
KQ2E08-02	Rc1/4	8
KQ2E08-03	Rc3/8	8
KQ2E10-02	Rc1/4	10
KQ2E10-03	Rc3/8	10
KQ2E12-03	Rc3/8	12
KQ2E12-04	Rc1/2	12
KQ2E16-03	Rc3/8	16
KQ2E16-04	Rc1/2	16

Pasamuro codo orientable tubo-tubo KQ2LE




Ref.	ØD	ØD
KQ2LE04-00	4	4
KQ2LE06-00	6	6
KQ2LE08-00	8	8
KQ2LE10-00	10	10
KQ2LE12-00	12	12

Unión rígida tubo-tubo KQ2N



Ref.	ØD	ØD
KQ2N04-99	4	4
KQ2N06-99	6	6
KQ2N08-99	8	8
KQ2N10-99	10	10
KQ2N12-99	12	12
KQ2N16-99	16	16

Unión rígida tubo-tubo reductor KQ2N



Ref.	Ød	ØD
KQ2N04-06	4	6
KQ2N06-08	6	8
KQ2N08-10	8	10
KQ2N10-12	10	12
KQ2N12-16	12	16

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.




Racores • Tubos

Tapón
KQ2P




Ref.	ØD
KQ2P-23	3.2
KQ2P-04	4
KQ2P-06	6
KQ2P-08	8
KQ2P-10	10
KQ2P-12	12
KQ2P-16	16

Tapón hembra
KQ2C



Ref.	ØD
KQ2C04-00	4
KQ2C06-00	6
KQ2C08-00	8
KQ2C10-00	10
KQ2C12-00	12
KQ2C16-00	16


Codo tubo-tubo doble
KQ2LU



Ref.	R	ØD
KQ2LU04-M5	*M5	4
KQ2LU04-01S	R1/8	4
KQ2LU04-02S	R1/4	4
KQ2LU06-M5	*M5	6
KQ2LU06-01S	R1/8	6
KQ2LU06-02S	R1/4	6
KQ2LU06-03S	R3/8	6
KQ2LU08-01S	R1/8	8
KQ2LU08-02S	R1/4	8
KQ2LU08-03S	R3/8	8
KQ2LU10-02S	R1/4	10
KQ2LU10-03S	R3/8	10
KQ2LU10-04S	R1/2	10
KQ2LU12-02S	R1/4	12
KQ2LU12-03S	R3/8	12
KQ2LU12-04S	R1/2	12


* con junta

Codo orientable doble vertical
KQ2VD




Ref.	R	ØD
KQ2VD04-01S	R1/8	4
KQ2VD04-02S	R1/4	4
KQ2VD04-03S	R3/8	4
KQ2VD06-01S	R1/8	6
KQ2VD06-02S	R1/4	6
KQ2VD06-03S	R3/8	6
KQ2VD08-01S	R1/8	8
KQ2VD08-02S	R1/4	8
KQ2VD08-03S	R3/8	8
KQ2VD08-04S	R1/2	8
KQ2VD10-02S	R1/4	10
KQ2VD10-03S	R3/8	10
KQ2VD10-04S	R1/2	10
KQ2VD12-02S	R1/4	12
KQ2VD12-03S	R3/8	12
KQ2VD12-04S	R1/2	12

Codo orientable triple vertical
KQ2VT



Ref.	R	ØD
KQ2VT04-01S	R1/8	4
KQ2VT04-02S	R1/4	4
KQ2VT04-03S	R3/8	4
KQ2VT06-01S	R1/8	6
KQ2VT06-02S	R1/4	6
KQ2VT06-03S	R3/8	6
KQ2VT08-01S	R1/8	8
KQ2VT08-02S	R1/4	8
KQ2VT08-03S	R3/8	8
KQ2VT08-04S	R1/2	8
KQ2VT10-02S	R1/4	10
KQ2VT10-03S	R3/8	10
KQ2VT10-04S	R1/2	10
KQ2VT12-02S	R1/4	12
KQ2VT12-03S	R3/8	12
KQ2VT12-04S	R1/2	12


Codo macho orientable doble
KQ2Z



Ref.	R	ØD
KQ2Z04-M5	*M5	4
KQ2Z04-01S	R1/8	4
KQ2Z06-01S	R1/8	6
KQ2Z06-02S	R1/4	6
KQ2Z06-03S	R3/8	6
KQ2Z08-01S	R1/8	8
KQ2Z08-02S	R1/4	8
KQ2Z08-03S	R3/8	8
KQ2Z10-02S	R1/4	10
KQ2Z10-03S	R3/8	10
KQ2Z12-03S	R3/8	12
KQ2Z12-04S	R1/2	12

* con junta


Codo orientable macho-hembra
doble horizontal
KQ2ZF



Ref.	R, Rc	ØD
KQ2ZF04-M5	*M5	4
KQ2ZF04-01S	1/8	4
KQ2ZF06-01S	1/8	6
KQ2ZF06-02S	1/4	6
KQ2ZF08-01S	1/8	8
KQ2ZF08-02S	1/4	8
KQ2ZF10-02S	1/4	10
KQ2ZF10-03S	3/8	10
KQ2ZF12-03S	3/8	12
KQ2ZF12-04S	1/2	12

* con junta

Codo orientable cuádruple
KQ2ZD



Ref.	R	ØD
KQ2ZD04-01S	R1/8	4
KQ2ZD04-02S	R1/4	4
KQ2ZD04-03S	R3/8	4
KQ2ZD06-01S	R1/8	6
KQ2ZD06-02S	R1/4	6
KQ2ZD06-03S	R3/8	6
KQ2ZD08-01S	R1/8	8
KQ2ZD08-02S	R1/4	8
KQ2ZD08-03S	R3/8	8
KQ2ZD08-04S	R1/2	8
KQ2ZD10-02S	R1/4	10
KQ2ZD10-03S	R3/8	10
KQ2ZD10-04S	R1/2	10
KQ2ZD12-02S	R1/4	12
KQ2ZD12-03S	R3/8	12
KQ2ZD12-04S	R1/2	12

Racores • Tubos



Racores • Tubos

Codo orientable séxtuple KQ2ZT



Ref.	R	ØD
KQ2ZT04-01S	R1/8	4
KQ2ZT04-02S	R1/4	4
KQ2ZT04-03S	R3/8	4
KQ2ZT06-01S	R1/8	6
KQ2ZT06-02S	R1/4	6
KQ2ZT06-03S	R3/8	6
KQ2ZT08-01S	R1/8	8
KQ2ZT08-02S	R1/4	8
KQ2ZT08-03S	R3/8	8
KQ2ZT08-04S	R1/2	8
KQ2ZT10-02S	R1/4	10
KQ2ZT10-03S	R3/8	10
KQ2ZT10-04S	R1/2	10
KQ2ZT12-02S	R1/4	12
KQ2ZT12-03S	R3/8	12
KQ2ZT12-04S	R1/2	12

Codo tubo-tubo doble KQ2LU



Ref.	ØD	ØD
KQ2LU04-00	4	4
KQ2LU06-00	6	6
KQ2LU08-00	8	8
KQ2LU10-00	10	10
KQ2LU12-00	12	12

Codo tridimensional macho-tubo-tubo KQ2D



Ref.	R	ØD
KQ2D04-M5	*M5	4
KQ2D04-01S	R1/8	4
KQ2D04-02S	R1/4	4
KQ2D06-M5	*M5	6
KQ2D06-01S	R1/8	6
KQ2D06-02S	R1/4	6
KQ2D06-03S	R3/8	6
KQ2D08-01S	R1/8	8
KQ2D08-02S	R1/4	8
KQ2D08-03S	R3/8	8
KQ2D10-02S	R1/4	10
KQ2D10-03S	R3/8	10
KQ2D10-04S	R1/2	10
KQ2D12-02S	R1/4	12
KQ2D12-03S	R3/8	12
KQ2D12-04S	R1/2	12

* junta

Codo tridimensional macho-tubo-tubo KQ2D



Ref.	ØD	ØD
KQ2D04-00	4	4
KQ2D06-00	6	6
KQ2D08-00	8	8
KQ2D10-00	10	10
KQ2D12-00	12	12

Y macho cuádruple tubo KQ2UD



Ref.	R	ØD
KQ2UD04-01S	R1/8	4
KQ2UD04-02S	R1/4	4
KQ2UD06-01S	R1/8	6
KQ2UD06-02S	R1/4	6

Y tubo-cuádruple-tubo KQ2UD



Ref.	Ød	ØD
KQ2UD04-06	4	6
KQ2UD06-08	6	8

Y clavija cuádruple tubo KQ2XD



Ref.	Ød	ØD
KQ2XD04-06	4	6
KQ2XD06-08	6	8

T reducción tubo KQ2T



Ref.	Ød	ØD
KQ2T06-04	6	4
KQ2T08-06	8	6
KQ2T10-08	10	8
KQ2T12-10	12	10

T en X KQ2TW



Referencia	ØD
KQ2TW04-00	4
KQ2TW06-00	6
KQ2TW08-00	8
KQ2TW10-00	10
KQ2TW12-00	12

Tubo reducción en X KQ2TX



Ref.	Ød	ØD
KQ2TX06-08	6	8
KQ2TX08-10	8	10
KQ2TX10-12	10	12

Tubo reductor KQ2TY



Ref.	Ød	ØD
KQ2TY06-08	6	8
KQ2TY08-10	8	10
KQ2TY10-12	10	12

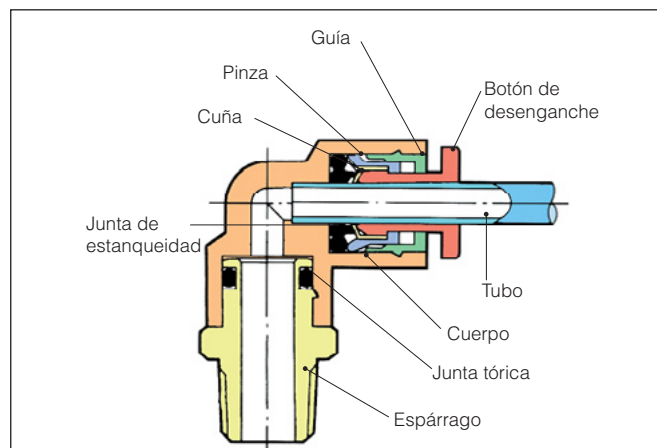
Racores • Tubos



Racores • Tubos

Racores de acero inoxidable
Serie KG

- Diám. ext. del tubo: Ø 4 • 6 • 8 • 10 • 12 • 16 mm.
- Rosca: M5 • R 1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2.
- Resistente a la corrosión.
- Acero inoxidable SUS303.
- Ideal para la industria alimenticia, etc.



Recto macho hexagonal
KGH

Ref.	R	ØD
KGH04-M5	*M5	4
KGH04-01S	R1/8	4
KGH04-02S	R1/4	4
KGH06-M5	*M5	6
KGH06-01S	R1/8	6
KGH06-02S	R1/4	6
KGH06-03S	R3/8	6
KGH08-01S	R1/8	8
KGH08-02S	R1/4	8
KGH08-03S	R3/8	8
KGH10-01S	R1/8	10
KGH10-02S	R1/4	10
KGH10-03S	R3/8	10
KGH10-04S	R1/2	10
KGH12-02S	R1/4	12
KGH12-03S	R3/8	12
KGH12-04S	R1/2	12
KGH16-03S	R3/8	16
KGH16-04S	R1/2	16

* con junta

Recto macho cilíndrico
KGS

Ref.	R	ØD
KGS04-M5	*M5	4
KGS04-01S	R1/8	4
KGS06-M5	*M5	6
KGS06-01S	R1/8	6
KGS06-02S	R1/4	6
KGS08-01S	R1/8	8
KGS08-02S	R1/4	8
KGS08-03S	R3/8	8
KGS10-01S	R1/8	10
KGS10-02S	R1/4	10
KGS10-03S	R3/8	10
KGS10-04S	R1/2	10
KGS12-02S	R1/4	12
KGS12-03S	R3/8	12
KGS12-04S	R1/2	12

* con junta

T tubo
KGT

Part No.	ØD	ØD
KGT04-00	4	4
KGT06-00	6	6
KGT08-00	8	8
KGT10-00	10	10
KGT12-00	12	12
KGT16-00	16	16

Codo orientable
KGL

Ref.	R	ØD
KGL04-M5	*M5	4
KGL04-01S	R1/8	4
KGL04-02S	R1/4	4
KGL06-M5	*M5	6
KGL06-01S	R1/8	6
KGL06-02S	R1/4	6
KGL06-03S	R3/8	6
KGL08-01S	R1/8	8
KGL08-02S	R1/4	8
KGL08-03S	R3/8	8
KGL10-01S	R1/8	10
KGL10-02S	R1/4	10
KGL10-03S	R3/8	10
KGL10-04S	R1/2	10
KGL12-02S	R1/4	12
KGL12-03S	R3/8	12
KGL12-04S	R1/2	12
KGL16-03S	R3/8	16
KGL16-04S	R1/2	16

* con junta



Racores • Tubos

Acero inoxidable 316
Conexiones instantáneas

Serie KQG


Diám. ext. del tubo: Ø 4 • 6 • 8 • 10 • 12 mm.
Rosca: M5 • R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2.

- Material:
Piezas de metal: acero inoxidable 316
Juntas: FKM especial
- Puede utilizarse con aire, agua y vapor.
- Temperatura de fluido de trabajo:
-5 a 150°C.
- Sin grasa
- Material tubo aplicable:
FEP, PFA, nilón, nilón flexible,
poliuretano, poliolefina.

SUS316




Recto macho hexagonal
KQGH



ØD
R

Ref.	R	ØD
KQGH04-M5	M5	4
KQGH04-01S	R1/8	4
KQGH06-M5	M5	6
KQGH06-01S	R1/8	6
KQGH06-02S	R1/4	6
KQGH08-01S	R1/8	8
KQGH08-02S	R1/4	8
KQGH08-03S	R3/8	8
KQGH10-02S	R1/4	10
KQGH10-03S	R3/8	10
KQGH12-03S	R3/8	12
KQGH12-04S	R1/2	12

Recto macho cilíndrico
KQGS



ØD
R

Ref.	R	ØD
KQGS04-M5	M5	4
KQGS04-01S	R1/8	4
KQGS06-M5	M5	6
KQGS06-01S	R1/8	6
KQGS06-02S	R1/4	6
KQGS08-01S	R1/8	8
KQGS08-02S	R1/4	8
KQGS08-03S	R3/8	8
KQGS10-02S	R1/4	10
KQGS10-03S	R3/8	10
KQGS12-03S	R3/8	12
KQGS12-04S	R1/2	12


Unión tubo-tubo
KQGH



ØD
ØD

Ref.	ØD	ØD
KQGH04-00	4	4
KQGH06-00	6	6
KQGH08-00	8	8
KQGH10-00	10	10
KQGH12-00	12	12


Codo orientable
KQGL



ØD
R

Ref.	R	ØD
KQGL04-M5	M5	4
KQGL04-01S	R1/8	4
KQGL06-M5	M5	6
KQGL06-01S	R1/8	6
KQGL06-02S	R1/4	6
KQGL08-01S	R1/8	8
KQGL08-02S	R1/4	8
KQGL08-03S	R3/8	8
KQGL10-02S	R1/4	10
KQGL10-03S	R3/8	10
KQGL12-03S	R3/8	12
KQGL12-04S	R1/2	12


Codo tubo-tubo
KQGL



ØD
ØD

Ref.	ØD	ØD
KQGL04-00	4	4
KQGL06-00	6	6
KQGL08-00	8	8
KQGL10-00	10	10
KQGL12-00	12	12

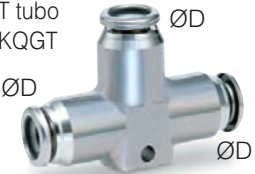
T tubo-tubo-macho
KQGT



ØD
ØD
R

Ref.	R	ØD
KQGT04-M5	M5	4
KQGT04-01S	R1/8	4
KQGT06-M5	M5	6
KQGT06-01S	R1/8	6
KQGT06-02S	R1/4	6
KQGT08-01S	R1/8	8
KQGT08-02S	R1/4	8
KQGT08-03S	R3/8	8
KQGT10-02S	R1/4	10
KQGT10-03S	R3/8	10
KQGT12-03S	R3/8	12
KQGT12-04S	R1/2	12


T tubo
KQGT



ØD
ØD
ØD

Ref.	ØD	ØD
KQGT04-00	4	4
KQGT06-00	6	6
KQGT08-00	8	8
KQGT10-00	10	10
KQGT12-00	12	12

Y reducción tubo
KQGU



ØD
ØD
ØD

Ref.	ØD	ØD
KQGU04-00	4	4
KQGU06-00	6	6
KQGU08-00	8	8
KQGU10-00	10	10
KQGU12-00	12	12

Pasamuro tubo-tubo
KQGE



ØD
ØD
ØD

Ref.	ØD	ØD
KQGE04-00	4	4
KQGE06-00	6	6
KQGE08-00	8	8
KQGE10-00	10	10
KQGE12-00	12	12

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.

Racores • Tubos



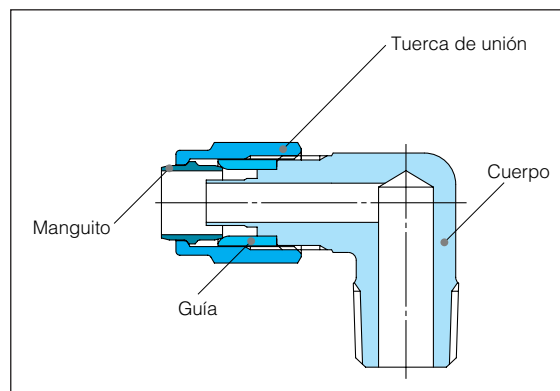
Racores • Tubos

Racordaje con rosca de acero inoxidable 316

Serie KFG

Diám. ext. del tubo: Ø 4 • 6 • 8 • 10 • 12 mm
Rosca: R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2

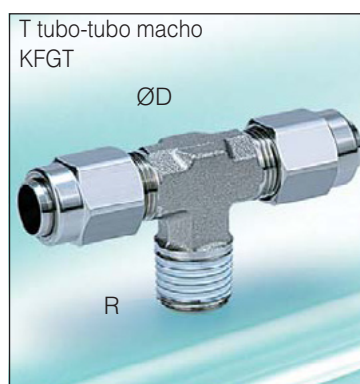
- Material: Acero inoxidable 316.
- Temperatura del fluido de trabajo -5 a 150°C.
- Material de tubo aplicable: FEP, PFA, nilón, nilón flexible, poliuretano, poliolefina.
- Se puede utilizar con vapor.
- Libre de grasa.



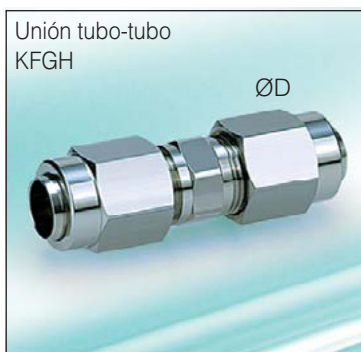
Ref.	R	ØD	ID
KFGH0425-01S	R1/8	4	2,5
KFGH0425-02S	R1/4	4	2,5
KFGH0604-01S	R1/8	6	4
KFGH0604-02S	R1/4	6	4
KFGH0806-01S	R1/8	8	6
KFGH0806-02S	R1/4	8	6
KFGH0806-03S	R3/8	8	6
KFGH1075-02S	R1/4	10	7,5
KFGH1075-03S	R3/8	10	7,5
KFGH1075-04S	R1/2	10	7,5
KFGH1209-02S	R1/4	12	9
KFGH1209-03S	R3/8	12	9
KFGH1209-04S	R1/2	12	9



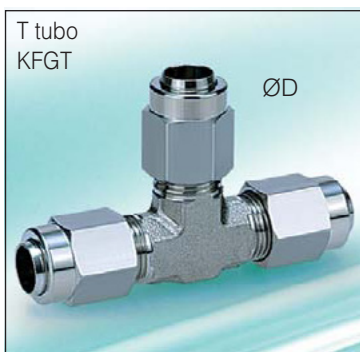
Ref.	R	ØD	ID
KFGL0425-01S	R1/8	4	2,5
KFGL0425-02S	R1/4	4	2,5
KFGL0604-01S	R1/8	6	4
KFGL0604-02S	R1/4	6	4
KFGL0806-01S	R1/8	8	6
KFGL0806-02S	R1/4	8	6
KFGL0806-03S	R3/8	8	6
KFGL1075-02S	R1/4	10	7,5
KFGL1075-03S	R3/8	10	7,5
KFGL1075-04S	R1/2	10	7,5
KFGL1209-02S	R1/4	12	9
KFGL1209-03S	R3/8	12	9
KFGL1209-04S	R1/2	12	9



Ref.	R	ØD	ID
KFGT0425-01S	R1/8	4	2,5
KFGT0425-02S	R1/4	4	2,5
KFGT0604-01S	R1/8	6	4
KFGT0604-02S	R1/4	6	4
KFGT0806-01S	R1/8	8	6
KFGT0806-02S	R1/4	8	6
KFGT0806-03S	R3/8	8	6
KFGT1075-02S	R1/4	10	7,5
KFGT1075-03S	R3/8	10	7,5
KFGT1075-04S	R1/2	10	7,5
KFGT1209-02S	R1/4	12	9
KFGT1209-03S	R3/8	12	9
KFGT1209-04S	R1/2	12	9



Ref.	ØD	ID
KFGH0425-00	4	2,5
KFGH0604-00	6	4
KFGH0806-00	8	6
KFGH1075-00	10	7,5
KFGH1209-00	12	9



Ref.	ØD	ID
KFGT0425-00	4	2,5
KFGT0604-00	6	4
KFGT0806-00	8	6
KFGT1075-00	10	7,5
KFGT209-00	12	9

Racores • Tubos

12

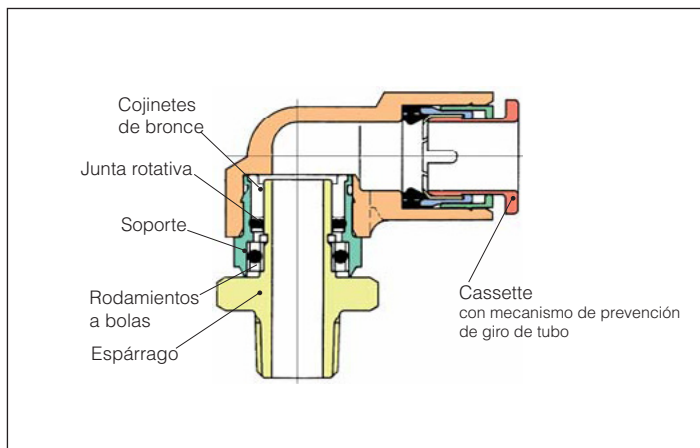
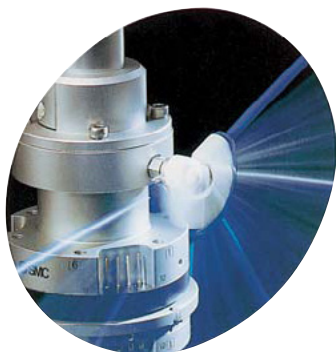
Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores rotativos

Serie KS

- Diám. ext. del tubo: Ø 4 • 6 • 8 • 10 • 12 mm.
- Rosca: M5 • M6 • R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2.



- Para vacío y aire comprimido
- Para velocidades de hasta 8.4 S⁻¹



Ref.	R	ØD
KSH04-M5	*M5	4
KSH04-M6	*M6	4
KSH04-01S	R1/8	4
KSH06-M5	*M5	6
KSH06-M6	*M6	6
KSH06-01S	R1/8	6
KSH06-02S	R1/4	6
KSH08-01S	R1/8	8
KSH08-02S	R1/4	8
KSH08-03S	R3/8	8
KSH10-02S	R1/4	10
KSH10-03S	R3/8	10
KSH10-04S	R1/2	10
KSH12-03S	R3/8	12
KSH12-04S	R1/2	12

* con junta



Ref.	R	ØD
KSL04-M5	*M5	4
KSL04-M6	*M6	4
KSL04-01S	R1/8	4
KSL06-M5	*M5	6
KSL06-M6	*M6	6
KSL06-01S	R1/8	6
KSL06-02S	R1/4	6
KSL08-01S	R1/8	8
KSL08-02S	R1/4	8
KSL08-03S	R3/8	8
KSL10-02S	R1/4	10
KSL10-03S	R3/8	10
KSL10-04S	R1/2	10
KSL12-03S	R3/8	12
KSL12-04S	R1/2	12

* con junta

Racores rotativos

Serie KX

- Construcción idéntica a KS, pero con velocidades de hasta 25 S⁻¹
- Varios rodamientos.

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores • Tubos

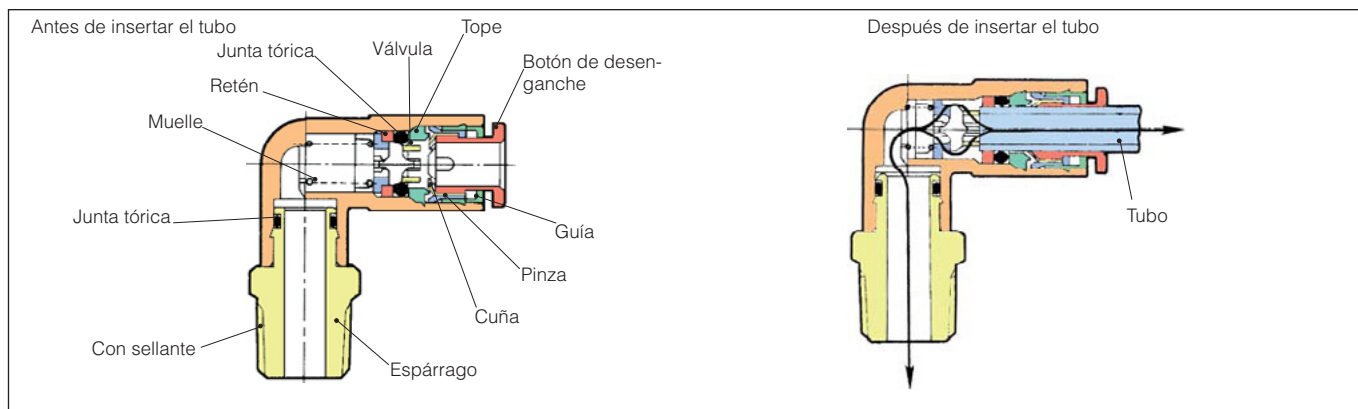
Enchufes rápidos con antirretorno

Serie KC

Diám. ext. del tubo: Ø 4 • 6 • 8 • 10 • 12 mm

Rosca: M5 • R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2

- Evita el escape de aire cuando la tubería está desconectada.



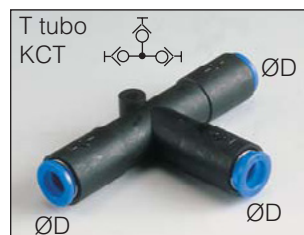
Ref.	R	ØD
KCH04-M5	*M5	4
KCH04-01S	R1/8	4
KCH06-M5	*M5	6
KCH06-01S	R1/8	6
KCH06-02S	R1/4	6
KCH08-01S	R1/8	8
KCH08-02S	R1/4	8
KCH08-03S	R3/8	8
KCH10-02S	R1/4	10
KCH10-03S	R3/8	10
KCH12-03S	R3/8	12
KCH12-04S	R1/2	12

* con junta



Ref.	R	ØD
KCL04-M5	*M5	4
KCL04-01S	R1/8	4
KCL06-M5	*M5	6
KCL06-01S	R1/8	6
KCL06-02S	R1/4	6
KCL08-01S	R1/8	8
KCL08-02S	R1/4	8
KCL08-03S	R3/8	8
KCL10-02S	R1/4	10
KCL10-03S	R3/8	10
KCL12-03S	R3/8	12
KCL12-04S	R1/2	12

* con junta



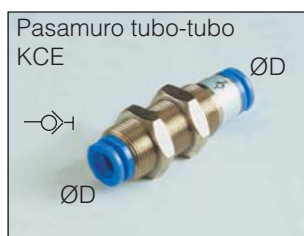
Ref.	ØD	ØD
KCT04-00	4	4
KCT06-00	6	6
KCT08-00	8	8
KCT10-00	10	10
KCT12-00	12	12



Ref.	ØD	ØD
KCU04-00	4	4
KCU06-00	6	6
KCU08-00	8	8
KCU10-00	10	10
KCU12-00	12	12



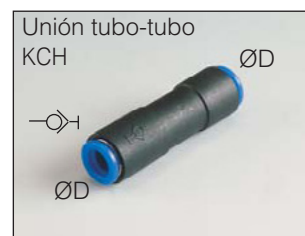
Ref.	ØD	ØD
KCJ04-99	4	4
KCJ06-99	6	6
KCJ08-99	8	8
KCJ10-99	10	10
KCJ12-99	12	12



Ref.	ØD	ØD
KCE04-00	4	4
KCE06-00	6	6
KCE08-00	8	8
KCE10-00	10	10
KCE12-00	12	12



Ref.	Rc	ØD
KCE04-02	Rc1/4	4
KCE06-02	Rc1/4	6
KCE08-03	Rc3/8	8
KCE10-03	Rc3/8	10
KCE12-03	Rc3/8	12



Ref.	ØD	ØD
KCH04-00	4	4
KCH06-00	6	6
KCH08-00	8	8
KCH10-00	10	10
KCH12-00	12	12

Racores • Tubos

12

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores • Tubos

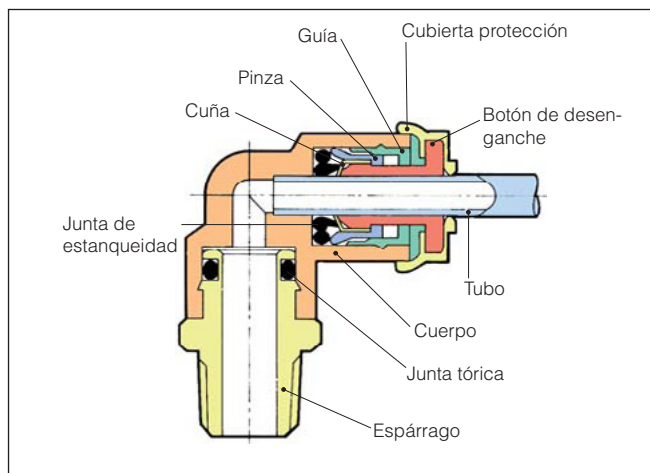
Conexiones instantáneas FR según la norma UL-94 V-0

Serie KR

Diám. ext. del tubo: Ø 6 • 8 • 10 • 12 mm.
Rosca: R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2.

Conexiones instantáneas con propiedades antiinflamables, ideales para aplicaciones como la soldadura.

Las cubiertas se piden por separado.



Recto macho hexagonal KRH



Ref.	R	ØD
KRH06-01S	1/8	6
KRH06-02S	1/4	6
KRH06-03S	3/8	6
KRH08-01S	1/8	8
KRH08-02S	1/4	8
KRH08-03S	3/8	8
KRH10-01S	1/8	10
KRH10-02S	1/4	10
KRH10-03S	3/8	10
KRH10-04S	1/2	10
KRH12-02S	1/4	12
KRH12-03S	3/8	12
KRH12-04S	1/2	12

Se suministra sin cubiertas

Codo orientable KRL



Ref.	R	ØD
KRL06-01S	1/8	6
KRL06-02S	1/4	6
KRL06-03S	3/8	6
KRL08-01S	1/8	8
KRL08-02S	1/4	8
KRL08-03S	3/8	8
KRL10-01S	1/8	10
KRL10-02S	1/4	10
KRL10-03S	3/8	10
KRL10-04S	1/2	10
KRL12-02S	1/4	12
KRL12-03S	3/8	12
KRL12-04S	1/2	12

Se suministra sin cubiertas

T tubo KRT



Ref.	ØD	ØD
KRT06-00	6	6
KRT08-00	8	8
KRT10-00	10	10
KRT12-00	12	12

Se suministra sin cubiertas

Cubierta protección

Ref.	ØD
KR-06C	6
KR-08C	8
KR-10C	10
KR-12C	12

Tubo de doble capa FR según la norma UL-94 V-0

Serie TRBU

Díámetro: 6 • 8 • 10 • 12 mm.

- Diseño de doble capa.
- Disponible en varios colores.
- Radio mínimo de flexión.



Racores • Tubos

Regleta de conexión múltiple
Serie KM

Conexión instantánea: Ø 4 • 6 • 8 mm.

Regleta de conexión múltiple, 10 conexiones
KM11•12

R1 ØD1 ØD2

Con conexión roscada			Con conexión instantánea		
Ref.	R1	ØD2	Ref.	ØD1	ØD2
KM12-04-02-10	Rc1/4	4	KM11-04-08-10	8	4
KM12-06-02-10	Rc1/4	6	KM11-06-10-10	10	6
KM12-08-03-10	Rc3/8	8	KM11-08-12-10	12	8

Regleta de conexión múltiple, 6 conexiones
KM11•12

R1 ØD1 ØD2

Con conexión roscada			Con conexión instantánea		
Ref.	R1	ØD2	Ref.	ØD1	ØD2
KM12-04-02-6	Rc1/4	4	KM11-04-08-6	8	4
KM12-06-02-6	Rc1/4	6	KM11-06-10-6	10	6
KM12-08-03-6	Rc3/8	8	KM11-08-12-6	12	8

Regleta de conexión múltiple, 3 conexiones
KM13

ØD2 ØD1

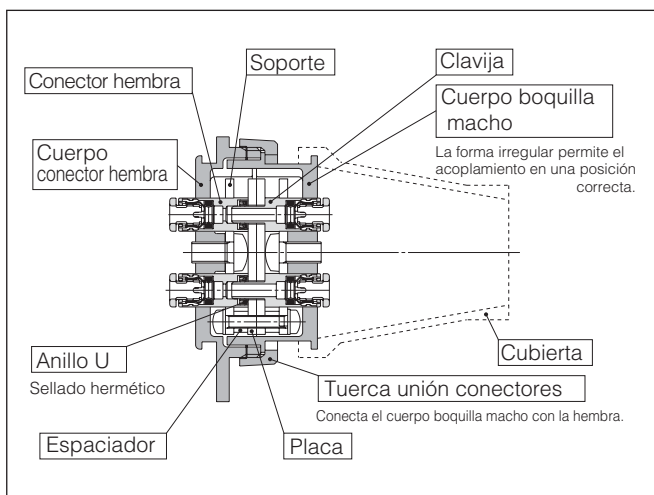
ØD1

Con conexión instantánea

Ref.	ØD1	ØD2
KM13-04-06-3	6	4
KM13-04-08-3	8	4
KM13-06-08-3	8	6
KM13-06-10-3	10	6
KM13-08-10-3	10	8

Multiconector redondo
Serie DMK

Conexiones instantáneas Ø 3,2 • 4 mm.



Nº de tubos de conexión	Modelo			Ref. cubierta (opcional)
	Multi-conector	Conector macho	Conector hembra	
6	DMK6-23	DMK6P-23	DMK6S-23	DMK-C-6
	DMK6-04	DMK6P-04	DMK6S-04	
12	DMK12-23	DMK12P-23	DMK12S-23	DMK-C-12
	DMK12-04	DMK12P-04	DMK12S-04	

Multiconector rectangular
Serie KDM

Conexión instantánea: Ø 3,2•4•6•8 mm.

Multiconector rectangular
10 ó 20 conexiones
KDM

ØD

Ref.	ØD	Número de tubos de conexión
KDM10-23	3,2	10
KDM10-04	4	10
KDM10-06	6	10
KDM10-08	8	10
KDM20-23	3,2	20
KDM20-04	4	20
KDM20-06	6	20
KDM20-08	8	20

Racores • Tubos

12

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores • Tubos

Racores de anillo
Serie H•DL•DT

Diám. ext. del tubo: Ø 4•6•8•10•12 mm.
Rosca: R1/8 • 1/4 • 3/8 • 1/2.



T tubo DT

Ref.	ØD	ØD
DT04-00	4	4
DT06-00	6	6
DT08-00	8	8
DT10-00	10	10
DT12-00	12	12

Recto macho hexagonal H

Ref.	R	ØD
H04-01S	R1/8	4
H04-02S	R1/4	4
H06-01S	R1/8	6
H06-02S	R1/4	6
H06-03S	R3/8	6
H08-01S	R1/8	8
H08-02S	R1/4	8
H08-03S	R3/8	8
H10-02S	R1/4	10
H10-03S	R3/8	10
H10-04S	R1/2	10
H12-02S	R1/4	12
H12-03S	R3/8	12
H12-04S	R1/2	12

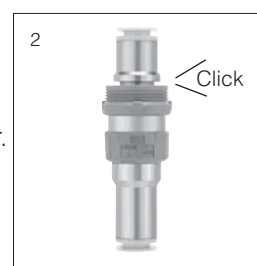
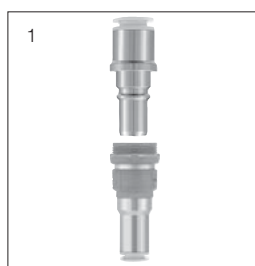
Codo orientable DL

Ref.	R	ØD
DL04-01S	R1/8	4
DL04-02S	R1/4	4
DL06-01S	R1/8	6
DL06-02S	R1/4	6
DL06-03S	R3/8	6
DL08-01S	R1/8	8
DL08-02S	R1/4	8
DL08-03S	R3/8	8
DL10-02S	R1/4	10
DL10-03S	R3/8	10
DL10-04S	R1/2	10
DL12-02S	R1/4	12
DL12-03S	R3/8	12
DL12-04S	R1/2	12

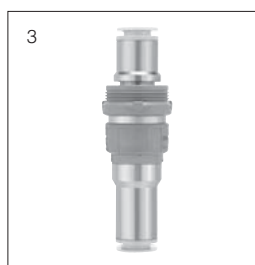
Hembra	S
Ref.	Ø
S-04	4
S-06	6
S-08	8
S-10	10
S-12	12

Enchufes rápidos
Serie KK/KK130

- Mecanismo de bloqueo de manguito integrado.
- Mecanismo de desbloqueo simple.
- Conexión instantánea.
- Configuración final de la válvula antirretorno para un caudal uniforme.
- Amplia gama de tamaños y versiones de conexiones.



Muy fácil de manejar.



Mecanismo de bloqueo de manguito.

Racores • Tubos

12

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores • Tubos

Enchufes rápidos
Serie KK



Modelo rosca macho

Tamaño del cuerpo	Tamaño de conexión	Ref.
1/8	R 1/8	KK3P-01MS
	R 1/4	-02MS
	R 3/8	-03MS
1/4	R 1/8	KK4P-01MS
	R 1/4	-02MS
	R 3/8	-03MS
	R 1/2	-04MS
1/2	R 3/8	KK6P-03MS
	R 1/2	-04MS
	R 3/4	-06MS



Modelo rosca macho

Tamaño del cuerpo	Tamaño de conexión	Ref.
1/8	R 1/8	KK3S-01MS
	R 1/4	-02MS
	R 3/8	-03MS
1/4	R 1/8	KK4S-01MS
	R 1/4	-02MS
	R 3/8	-03MS
	R 1/2	-04MS
1/2	R 3/8	KK6S-03MS
	R 1/2	-04MS
	R 3/4	-06MS



Modelo rosca hembra

Tamaño del cuerpo	Tamaño de conexión	Ref.
1/8	Rc 1/8	KK3P-01F
	Rc 1/4	-02F
	Rc 3/8	-03F
1/4	Rc 1/4	KK4P-02F
	Rc 3/8	-03F
1/2	Rc 3/8	KK6P-03F
	Rc 1/2	-04F



Modelo rosca hembra

Tamaño del cuerpo	Tamaño de conexión	Ref.
1/8	Rc 1/8	KK3S-01F
	Rc 1/4	-02F
	Rc 3/8	-03F
1/4	Rc 1/4	KK4S-02F
	Rc 3/8	-03F
1/2	Rc 3/8	KK6S-03F
	Rc 1/2	-04F



Modelo directo con conexión instantánea

Tamaño del cuerpo	Diám. ext. tubo mm	Ref.
1/8	Ø 4	KK3P-04H
	Ø 6	-06H
	Ø 8	-08H
	Ø 10	-10H
1/4	Ø 6	KK4P-06H
	Ø 8	-08H
	Ø 10	-10H
	Ø 12	-12H
1/2	Ø 12	KK6P-12H
	Ø 16	-16H



Modelo directo con conexión instantánea

Tamaño del cuerpo	Diám. ext. tubo mm	Ref.
1/8	Ø 4	KK3S-04H
	Ø 6	-06H
	Ø 8	-08H
	Ø 10	-10H
1/4	Ø 6	KK4S-06H
	Ø 8	-08H
	Ø 10	-10H
	Ø 12	-12H
1/2	Ø 12	KK6S-12H
	Ø 16	-16H



Racores • Tubos

12

Modelo en codo con conexión instantánea

Tamaño del cuerpo	Diám. ext. tubo mm	Ref.
1/8	Ø 4	KK3P-04L
	Ø 6	-06L
	Ø 8	-08L
	Ø 10	-10L
1/4	Ø 6	KK4P-06L
	Ø 8	-08L
	Ø 10	-10L
	Ø 12	-12L
1/2	Ø 12	KK6P-12L
	Ø 16	-16L



Modelo en codo con conexión instantánea

Tamaño del cuerpo	Diám. ext. tubo mm	Ref.
1/8	Ø 4	KK3S-04L
	Ø 6	-06L
	Ø 8	-08L
	Ø 10	-10L
1/4	Ø 6	KK4S-06L
	Ø 8	-08L
	Ø 10	-10L
	Ø 12	-12L
1/2	Ø 12	KK6S-12L
	Ø 16	-16L



Versiones con tuercas de manguito y pasamuros disponibles bajo pedido

Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Racores • Tubos

Tubos

Serie TU

Ø: 2 • 4 • 6 • 8 • 10 • 12 • 16 mm

Poliuretano
Serie TU

Tipo	TU0212	TU0425	TU0604	TU0805	TU1065	TU1208
Ø exterior (mm)	2	4	6	8	10	12
Ø interior (mm)	1.2	2.5	4	5	6.5	8
Radio mín. de flexión (mm)*	4	10	15	20	27	35
Presión de trabajo	0,8MPa					
Rango de temperatura	-20 ~ +60°C					
Material	Poliuretano					

* a 20° C

Forma de pedido

TU 0425 B - 100

Diámetro

	Diám. ext.	Diám. int.
0212	2	1,2
0425	4	2,5
0604	6	4
0805	8	5
1065	10	6,5
1208	12	8

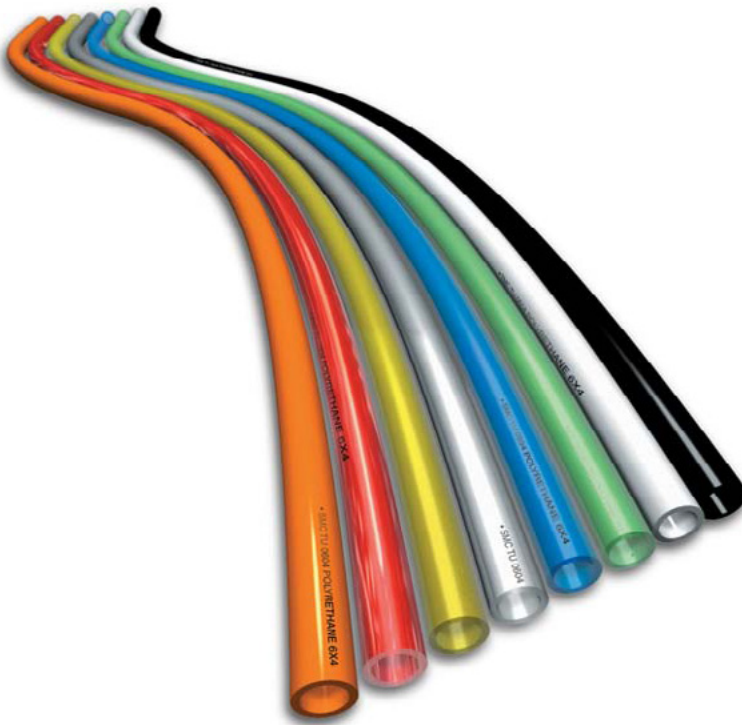
Longitud de cada rollo

	20	20 m
	100	100 m

Simbolo	Color
B	Negro
W	Bianco
R	Rojo
BU	Azul intenso
Y	Amarillo
G	Verde
C	Transparente
YR	Naranja
BU1	Azul
BU2	Azul claro
BU3	Azul medio
BR1	Marrón
G1	Verde
G2	Verde claro
G3	Verde neón
G4	Verde oscuro
GR1	Gris
GR2	Gris claro
P1	Rosa neón
PU1	Violeta
PU2	Lila
R1	Rojo
R2	Rojo claro
S1	Plata
Y1	Amarillo
Y2	Amarillo claro
Y3	Amarillo neón
YR1	Naranja claro

Ø2 sólo disponible en:
Negro, azul, blanco, rojo, amarillo,
verde y transparente.

Ø16 sólo disponible en:
Negro, azul, blanco y transparente.



Nilón



Nilón
Serie T

T 0425 B - 100

Diámetro

	Diám. ext.	Diám. int.
TIA01	3.18	2.18
0425	4	2.5
0604	6	4
0806	8	6
1075	10	7.5
1209	12	9
1613	16	13

TIA01, Ø 16 sólo disponibles
en blanco o negro

Longitud de cada rollo

	20	20 m
	100	100 m

TIA sólo 20m

Color *

B	negro
W	blanco
BU	azul
R	rojo
Y	amarillo
G	verde

*otros colores
disponibles bajo pedido

Nilón flexible

Serie TS

TS 0425 B - 100

Diámetro

	Diám. ext.	Diám. int.
TISA01	3.18	2.18
0425	4	2.5
0604	6	4
0806	8	6
1075	10	7.5
1209	12	9
1612	16	13

TIA01, Ø 16 sólo disponibles
en blanco o negro

Longitud de cada rollo

	20	20 m
	100	100 m

TISA sólo 20 m

Color *

B	negro
W	blanco
BU	azul
R	rojo
Y	amarillo
G	verde

*otros colores
disponibles bajo pedido



Racores • Tubos



Bitubo de poliuretano TFU

(Longitud del rollo de 10 m)

Referencia	Diám. ext.	Diám. int.
TFU0425B-2	4	2,5
TFU0604B-2	6	4
TFU0805B-2	8	5
TFU0425B-3	4	2,5
TFU0604B-3	6	4
TFU0805B-3	8	5

4 pliegues o más y otros Ø bajo pedido



Tubo espiral de poliuretano 1, 2 ó 3 tubos TCU

Referencia	Diám. ext.	Diám. int.	Número de tubos
TCU0425B-1	4	2,5	1
TCU0604B-1	6	4	1
TCU0805B-1	8	5	1
TCU0425B-2	4	2,5	2
TCU0604B-2	6	4	2
TCU0425B-3	4	2,5	3
TCU0604B-3	6	4	3

otros bajo pedido



Multitubo TM

Referencia	Ø	Nº de tubos
TM-04	4	12
TM-06	6	12
TM-08	8	8
TM-10	10	6
TM-12	12	6



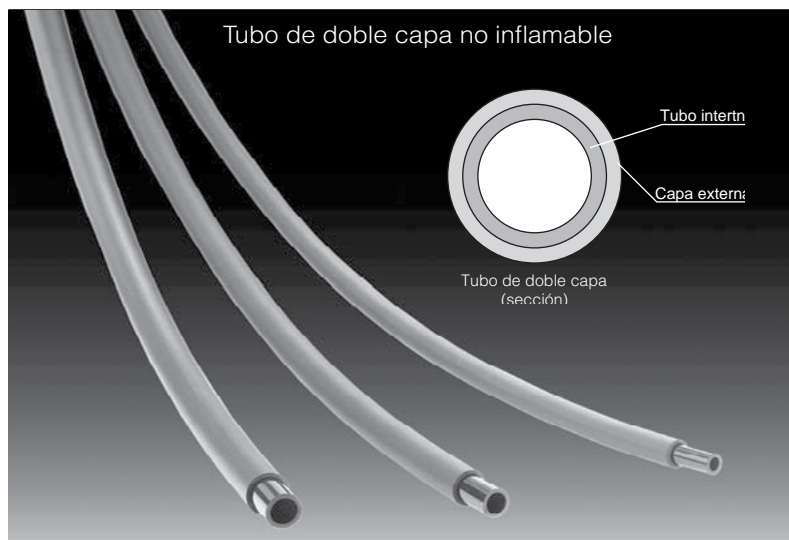
Alicate cortatubos TK1•2•3

Referencia	máx. Ø
TK-1	hasta 13
TK-2	hasta 18
TK-3	hasta 12

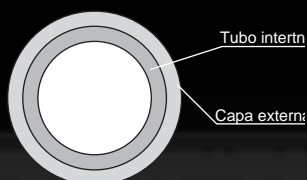


Extractor de tubos TG-1

Referencia	Ø tubo
TG-1	Ø4, Ø6
TG-2	Ø1/8" • Ø1/4"



Tubo de doble capa no inflamable



Tubo de doble capa (sección)

Tubo de doble capa no inflamable Serie TRBU (según la norma UL-94 V-0)

TRBU1065 B 100

Indicación de modelo de tubo

Longitud de cada rollo

Símbolo	Rollo
20	20m-rollo
100	100m-rollo

Indicación de color

Símbolo	Color	Símbolo	Color
B	negro	BU	azul
W	blanco	Y	amarillo
R	rojo	G	verde

el interior del tubo siempre es negro



Racores • Tubos

Acoplamiento de giro para aire comprimido

Serie MQR

- Juntas metálicas, hasta 1 billón de giros.
- 5 modelos de 1 a 12 circuitos.
- Ideal hasta 2000 r.p.m. máx.
- Par suave.
- Gran rigidez gracias a rodamiento de doble eje, (MQR1 sólo un rodamiento).

Ref.	Número de circuitos	Presión de trabajo (MPa)	Velocidad máx. (rev/min)	Par (Nm)
MQR1-M5	1	-100 KPa hasta 1.0 MPa	2000	0,003
MQR2-M5	2		2000	0,03
MQR4-M5	4		1500	0,05
MQR8-M5	8		1200	0,1
MQR12-M5	12		900	0,2



Boquillas de aire

Serie KN

- Amplia gama de boquillas de soplado.
- Diseñadas para el uso con aire comprimido y aceites de corte.

Boquilla con rosca macho



Referencia	Ø boquilla (mm)	Rosca de conexionado
KN-R02-100	1	R 1/4
KN-R02-150	1.5	R 1/4
KN-R02-200	2	R 1/4
KN-R02-250	2.5	R 1/4

Boquilla bajo consumo



Referencia	Ø boquilla (mm)	Rosca de conexionado
KNH-R02-100	1	R 1/4
KNH-R02-150	1.5	R 1/4
KNH-R02-200	2	R 1/4

Boquilla prolongadora de cobre



Referencia	Ø boquilla (mm)	Diám. ext. (mm)	Longitud (mm)
KNL3-06-150	1.5	6	300
KNL3-06-200	2	6	300
KNL6-06-150	1.5	6	600
KNL6-06-200	2	6	600

Pistola de soplado

Serie VMG



- El cuerpo ergonómico con diseño de válvula patentado y boquillas KN permite una reducción considerable de las pérdidas de presión.
- 2 opciones de conexión.
- Fuerza de actuación mínima necesaria.

Ref.	Posición de conexionado	Rosca de conexión	Color	Presión de trabajo (MPa)
VMG11BU-F02	Parte inferior	G1/4	Azul	0 - 1.0
VMG11BU-F03		G3/8		
VMG11W-F02		G1/4	Blanco	
VMG11W-F03		G3/8		
VMG12BU-F02	Parte superior	G1/4	Azul	
VMG12BU-F03		G3/8		
VMG12W-F02		G1/4	Blanco	
VMG12W-F03		G3/8		



Otros

Un Simple Click
en el ratón
www.smc.eu



Otros

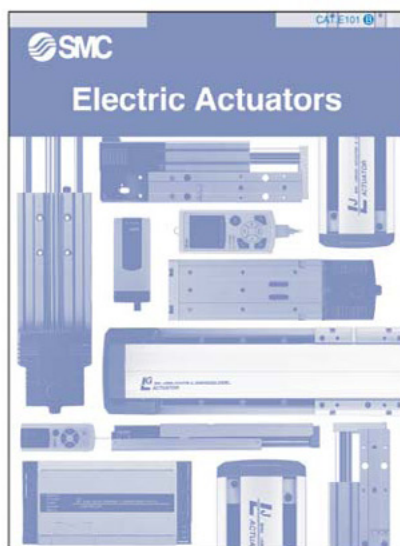
Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Otros

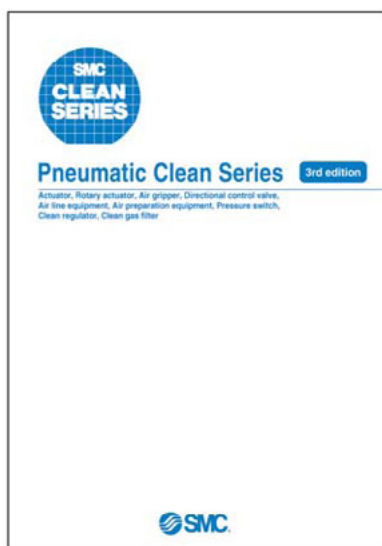
Información sobre catálogos especializados

1. Actuadores eléctricos.



CAT-No.E101

2. Sala limpia neumática.



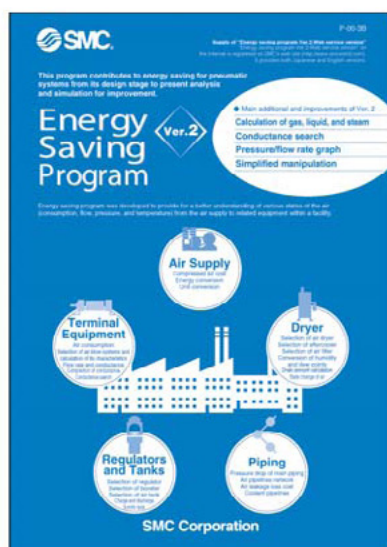
CAT-No.3

3. Propuestas de sistemas neumáticos que permiten ahorrar energía.



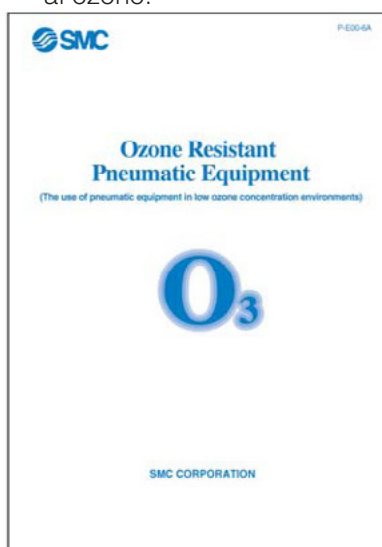
CAT-No.E02-21

4. Programa de ahorro de energía.



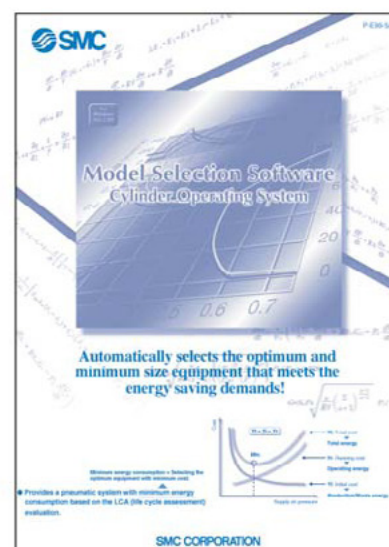
CAT-No.P-E00-3

5. Equipo neumático resistente al ozono.



CAT-No.P-E00-6

6. Model selection Software



CAT-No.P-E99-5



Otros

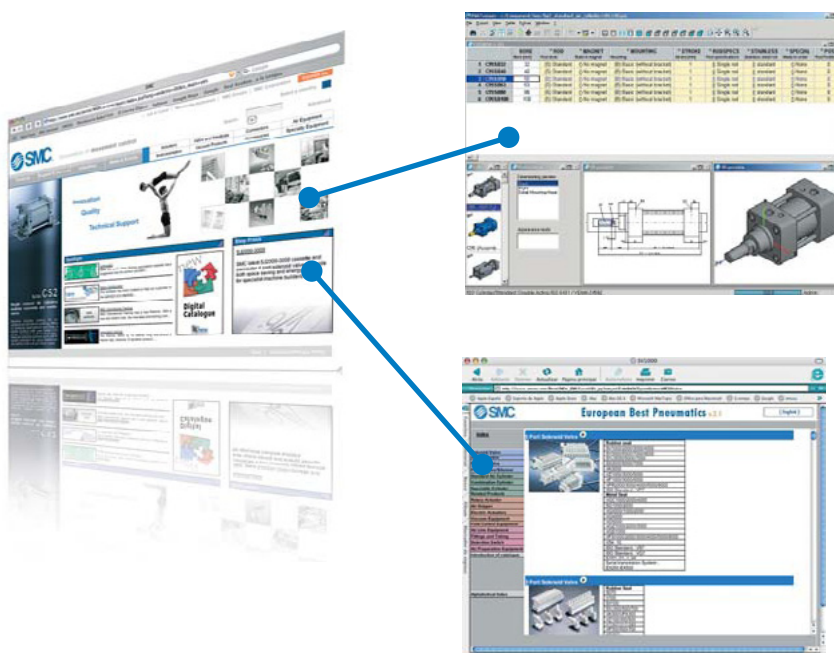
Información sobre la página web de SMC Corporation

¡Página web con opciones “fáciles de utilizar”!

<http://www.smcworld.com>

<http://www.smceu.com>

Acceda de un modo sencillo a información de última hora para todos sus negocios, ¡sin retrasos!



Actualizaciones a través de Internet. Los catálogos CAD y EBP de SMC se actualizan constantemente; si no encuentra un producto o está buscando uno nuevo, visite nuestra página web en www.smc.eu

Catálogo CAD y European Best Pneumatics (EBP) en CD.



Este catálogo contiene sólo información limitada sobre el producto. Si necesita opciones o datos técnicos adicionales, consulte nuestro catálogo general, nuestros catálogos de productos individuales, nuestros CD de información sobre el producto, nuestra página web: www.smc.eu o póngase en contacto con su distribuidor SMC más cercano.



Otros

Calidad de productos en el mercado Información de garantía de calidad (ISO 9001, ISO 14001)

Para que nuestros clientes de todo el mundo utilicen nuestros productos con más confianza todavía, SMC ha obtenido los certificados de las normas internacionales "ISO 9001" y "ISO 14001", y ha creado una estructura completa de garantía de calidad y controles medioambientales. Los productos SMC pretenden satisfacer las expectativas de sus clientes sin dejar de tener en cuenta la contribución de la empresa en la sociedad.

Sistema de gestión de calidad: ISO 9001

Norma internacional de control de calidad y de garantía de calidad. SMC ha obtenido un gran número de certificados en Japón y en el extranjero para ofrecer garantías a nuestros clientes de todo el mundo.



Sistema de gestión medioambiental: ISO 14001

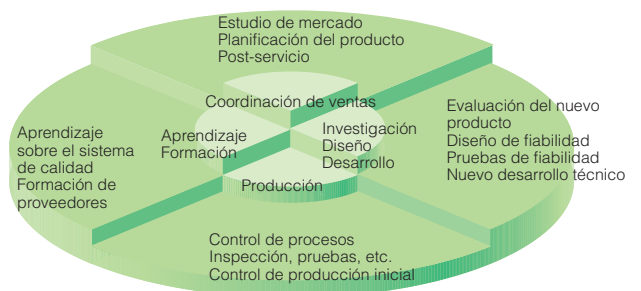
Norma internacional relativa a sistemas de gestión medioambiental y a inspecciones medioambientales. Al promover una tecnología de automatización respetuosa del medio ambiente, SMC está realizando esfuerzos considerables para la conservación del medio ambiente.



Sistema de control de calidad de SMC



Políticas de calidad



Actividades de control de calidad



EUROPEAN SUBSIDIARIES:

**Austria**

SMC Pneumatik GmbH (Austria).
Girakstrasse 8, A-2100 Korneuburg
Phone: +43 2262-62280, Fax: +43 2262-62285
E-mail: office@smc.at
http://www.smc.at

**France**

SMC Pneumatique, S.A.
1, Boulevard de Strasbourg, Parc Gustave Eiffel
Bussy Saint Georges F-77607 Marne La Vallée Cedex 3
Phone: +33 (0)1-6476 1000, Fax: +33 (0)1-6476 1010
E-mail: contact@smc-france.fr
http://www.smc-france.fr

**Netherlands**

SMC Pneumatics BV
De Ruyterkade 120, NL-1011 AB Amsterdam
Phone: +31 (0)20-5318888, Fax: +31 (0)20-5318880
E-mail: info@smcpneumatics.nl
http://www.smcpneumatics.nl

**Spain**

SMC España, S.A.
Zuazobidea 14, 01015 Vitoria
Phone: +34 945-184 100, Fax: +34 945-184 124
E-mail: post@smc.smces.es
http://www.smc.eu

**Belgium**

SMC Pneumatics N.V./S.A.
Nijverheidsstraat 20, B-2160 Wormmelgem
Phone: +32 (0)3-355-1464, Fax: +32 (0)3-355-1466
E-mail: info@smcpneumatics.be
http://www.smcpneumatics.be

**Germany**

SMC Pneumatik GmbH
Boschring 13-15, D-63329 Egelsbach
Phone: +49 (0)6103-4020, Fax: +49 (0)6103-402139
E-mail: info@smc-pneumatik.de
http://www.smc-pneumatik.de

**Norway**

SMC Pneumatics Norway A/S
Vollsvveien 13 C, Granfos Næringspark N-1366 Lysaker
Tel: +47 67 12 90 20, Fax: +47 67 12 90 21
E-mail: post@smc-norge.no
http://www.smc-norge.no

**Sweden**

SMC Pneumatics Sweden AB
Dorfsvågen 29-31, S-141 71 Huddinge
Phone: +46 (0)8-603 12 00, Fax: +46 (0)8-603 12 90
E-mail: post@smcpneumatics.se
http://www.smc.nu

**Bulgaria**

SMC Industrial Automation Bulgaria EOOD
Business Park Sofia, Building 8 - 6th floor, BG-1715 Sofia
Phone: +359 2 9744492, Fax: +359 2 9744519
E-mail: office@smc.bg
http://www.smc.bg

**Greece**

SMC Hellas EPE
Anagniniseos 7-9 - P.C. 14342, N. Philadelphia, Athens
Phone: +30-210-2717265, Fax: +30-210-2717766
E-mail: sales@smchellas.gr
http://www.smchellas.gr

**Poland**

SMC Industrial Automation Polska Sp.z.o.o.
ul. Poloneza 89, PL-02-826 Warszawa,
Phone: +48 22 211 9600, Fax: +48 22 211 9617
E-mail: office@smc.pl
http://www.smc.pl

**Switzerland**

SMC Pneumatik AG
Dorfstrasse 7, CH-8484 Weisslingen
Phone: +41 (0)52-396-3131, Fax: +41 (0)52-396-3191
E-mail: info@smc.ch
http://www.smc.ch

**Croatia**

SMC Industrijska automatika d.o.o.
Cromerac 12, HR-10000 ZAGREB
Phone: +385 1 377 66 74, Fax: +385 1 377 66 74
E-mail: office@smc.hr
http://www.smc.hr

**Hungary**

SMC Hungary Ipari Automatizálási Kft.
Torbágy út 19, H-2045 Törökbálint
Phone: +36 23 511 390, Fax: +36 23 511 391
E-mail: office@smc.hu
http://www.smc.hu

**Portugal**

SMC Sucursal Portugal, S.A.
Rua de Engº Ferreira Dias 452, 4100-246 Porto
Phone: +351 226 166 570, Fax: +351 226 166 589
E-mail: postpt@smc.smces.es
http://www.smc.eu

**Turkey**

Entek Pnömatik San. ve Tic. A*.
Perpa Ticaret Merkezi B Blok Kat:11 No: 1625, TR-34386, Okmeydanı, Istanbul
Phone: +90 (0)212-444-0762, Fax: +90 (0)212-221-1519
E-mail: smc@entek.com.tr
http://www.entek.com.tr

**Czech Republic**

SMC Industrial Automation CZ s.r.o.
Hudcova 78a, CZ-61200 Brno
Phone: +420 5 414 24611, Fax: +420 5 412 18034
E-mail: office@smc.cz
http://www.smc.cz

**Ireland**

SMC Pneumatics (Ireland) Ltd.
2002 Citywest Business Campus, Naas Road, Saggart, Co. Dublin
Phone: +353 (0)1-403 9000, Fax: +353 (0)1-464-0500
E-mail: sales@smcpneumatics.ie
http://www.smcpneumatics.ie

**Romania**

SMC Romania srl
Str. Frunzei 29, Sector 2, Bucharest
Phone: +40 213205111, Fax: +40 213261489
E-mail: mailbox@smcromania.ro
http://www.smcromania.ro

**UK**

SMC Pneumatics (UK) Ltd
Vincent Avenue, Crownhill, Milton Keynes, MK8 0AN
Phone: +44 (0)800 1382930 Fax: +44 (0)1908-555064
E-mail: sales@smcpneumatics.co.uk
http://www.smc-pneumatics.co.uk

**Denmark**

SMC Pneumatik A/S
Knudsminde 4B, DK-8300 Odder
Phone: +45 70252900, Fax: +45 70252901
E-mail: smc@smc-pneumatik.dk
http://www.smcdk.com

**Italy**

SMC Italia S.p.A
Via Garibaldi 62, I-20061 Carugate, (Milano)
Phone: +39 (0)2-92711, Fax: +39 (0)2-9271365
E-mail: mailbox@smcitalia.it
http://www.smcitalia.it

**Russia**

SMC Pneumatik LLC.
4B Sverdlovskaja nab, St. Petersburg 195009
Phone: +7 812 718 5445, Fax: +7 812 718 5449
E-mail: info@smc-pneumatik.ru
http://www.smc-pneumatik.ru

**Estonia**

SMC Pneumatics Estonia OÜ
Laki 12, 106 21 Tallinn
Phone: +372 6510370, Fax: +372 65110371
E-mail: smc@smcpneumatics.ee
http://www.smcpneumatics.ee

**Latvia**

SMC Pneumatics Latvia SIA
Smerla 1-705, Riga LV-1006
Phone: +371 781-77-00, Fax: +371 781-77-01
E-mail: info@smclv.lv
http://www.smclv.lv

**Slovakia**

SMC Priemyselna Automatizacia, s.r.o.
Fatranska 1223, 01301 Teplicka Nad Vahom
Phone: +421 41 3213212 - 6 Fax: +421 41 3213210
E-mail: office@smc.sk
http://www.smc.sk

**Finland**

SMC Pneumatics Finland Oy
PL72, Tiistiniityntie 4, SF-02231 ESPOO
Phone: +358 207 513513, Fax: +358 207 513595
E-mail: smcfin@smc.fi
http://www.smc.fi

**Lithuania**

SMC Pneumatics Lietuva, UAB
Oslo g.1, LT-04123 Vilnius
Phone: +370 5 264 81 26, Fax: +370 5 264 81 26

**Slovenia**

SMC industrijska Avtomatika d.o.o.
Mirnska cesta 7, SI-8210 Trebnje
Phone: +386 7 3885412 Fax: +386 7 3885435
E-mail: office@smc.si
http://www.smc.si



OTHER SUBSIDIARIES WORLDWIDE:

ARGENTINA, AUSTRALIA, BOLIVIA, BRASIL, CANADA, CHILE,
CHINA, HONG KONG, INDIA, INDONESIA, MALAYSIA, MEXICO,
NEW ZEALAND, PHILIPPINES, SINGAPORE, SOUTH KOREA,
TAIWAN, THAILAND, USA, VENEZUELA

<http://www.smc.eu>
<http://www.smcworld.com>

SMC CORPORATION Akihabara UDX 15F, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JAPAN Phone: 03-5207-8249 FAX: 03-5298-5362

1st printing LS printing LS 00 Printed in Spain

Specifications are subject to change without prior notice
and any obligation on the part of the manufacturer.