



TU ALIADO EN AUTOMATIZACIÓN

SOLUCIONES SMC

CONEXIONES Y MANGUERAS





TU ALIADO EN AUTOMATIZACIÓN



www.smc.com.mx

▶ ÍNDICE

Conexiones

Aplicaciones generales..... 4

Ambientes especiales..... 6

Regulador de caudal de conexiones rápidas

Aplicaciones generales..... 8

Funcionamiento de baja velocidad..... 9

Ambientes especiales..... 10

Regulación con herramientas..... 11

Serie KQ2

Especificaciones..... 12

Milimétricas..... 14

Estándar..... 19

Serie KQG2 / KFG2 acero inoxidable..... 21

Serie KQB2 metálicas..... 22

Mangueras

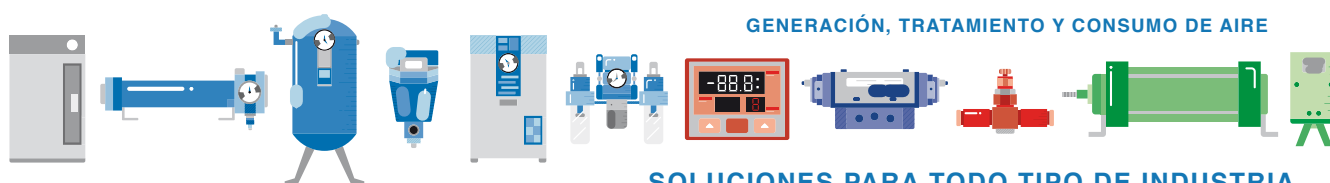
Aplicaciones generales..... 25

Medidas

Para rosca de conexiones..... 27

Para diámetro de manguera..... 27

TU ALIADO EN AUTOMATIZACIÓN



GENERACIÓN, TRATAMIENTO Y CONSUMO DE AIRE

SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE INDUSTRIA

CONEXIONES

APLICACIONES GENERALES

Conexiones rápidas

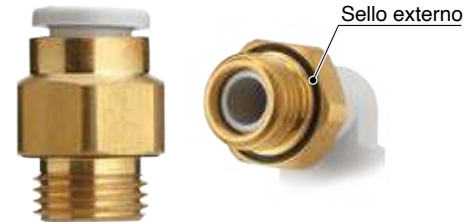
KQ2



Conexiones rápidas con sello externo

KQ2

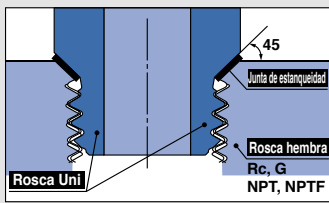
CONEXIÓN ROSCA R, RC | CONEXIÓN ROSCA G



Conexiones rápidas de rosca Universal

KQ2

ROSCA Uni



Conexiones rápidas metálicas

KQB2



Conexiones rápidas rotativas

KS/KX GIRO



Conexiones rápidas en manifold

KM



Conexiones de inserción tipo barril

KF RESISTENTE AL CALOR* | ANTICHISPA*

* Buje de latón



• Buje de resina

• Buje de latón

Conexiones miniatura

M

Para manguera de $\varnothing 2$



CONEXIONES

APLICACIONES GENERALES

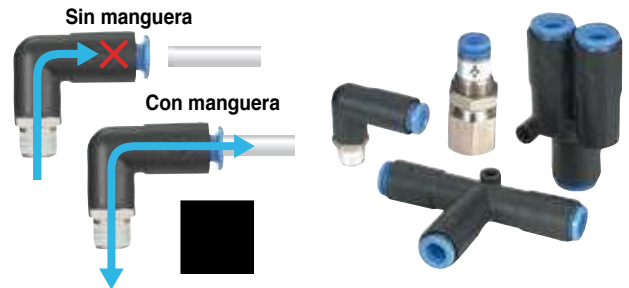
Conexiones metálicas

H,DL,L,LL COPLE SUAVE | ANTICHISPA



Conexiones con válvula antirretorno

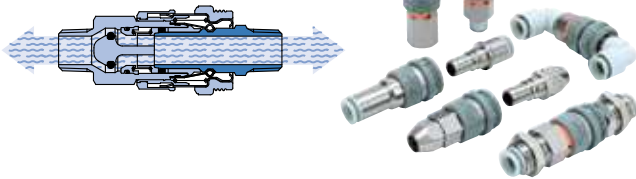
KC



Conexión cople

KK

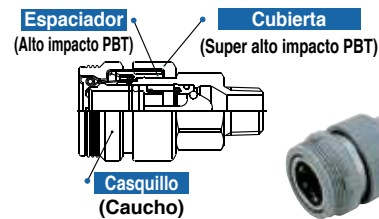
Con bloqueo de casquillo
(Excepto para KK2)



Conexión cople

KKH

Sin bloqueo de manguito



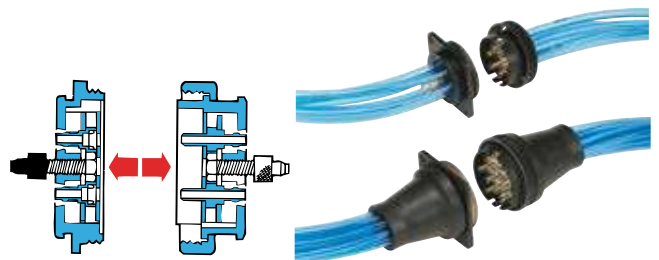
Conexión cople metálico

KK130



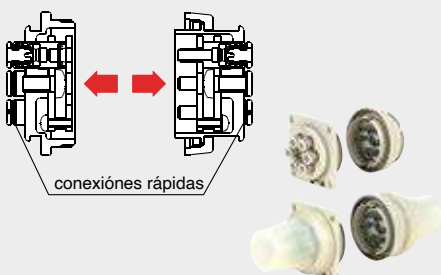
Multiconector

DM



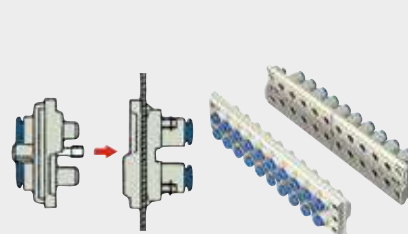
Multiconector circular

DMK



Multiconector rectangular

KDM



Multiconector / distribuidor

KB FÁCIL ENSAMBLE Y SEPARACIÓN



CONEXIONES

PARA AMBIENTES ESPECIALES

Conexiones rápidas antífama / antichispa

KR-W2



Conexiones, tipo bloque manifold antífama

KRM ANTICHISPA



Conexión rápida de acero inoxidable 316

KQG2 / KFG2

RESISTENTE AL CALOR

KQG2



KFG2



Conexión rápida de acero inoxidable 303

KG



Conexión miniatura de acero inoxidable 316

MS



Conexión cople

KKA ACERO INOXIDABLE 304 | RESISTENTE AL CALOR



Conexiones antiestática

KA ANTI FLAMA



CONEXIONES

PARA AMBIENTES ESPECIALES

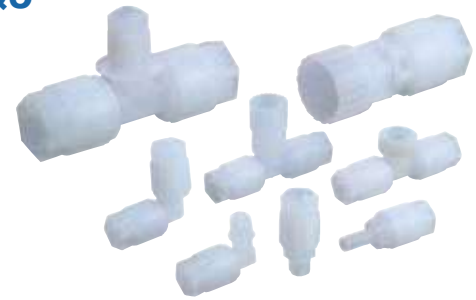
Conexiones de polímero fluorado de alta pureza

LQ1 / LQ3 RESISTENTE AL CALOR | NUEVO PFA | CUARTO LIMPIO | RESISTENTE A LA CORROSIÓN

LQ1



LQ3



Conexión rápida para cuarto limpio

KP LÍNEAS DE SOPLADO | LIBRE DE ACEITE |
PARA LÍNEAS DE LAVADO EN CUARTO LIMPIO



KPQ/KPG PARA SISTEMAS NEUMÁTICOS EN CUARTO LIMPIO



Series para cuarto limpio

10-KQ2 CONEXIÓN RÁPIDA



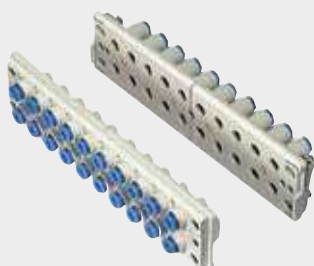
10-KF CONEXIÓN DE BARRIL



10-M/MS CONEXIÓN MINIATURA



10-KDM MULTICONECTOR RECTANGULAR



10-KG ACERO INOXIDABLE
*Confirmar disponibilidad



REGULADOR DE CAUDAL CON CONEXIONES RÁPIDAS

APLICACIONES GENERALES

Modelo en línea

AS□2F



Modelo en línea / montaje en panel

AS□1F-3



Modelo en codo / universal

AS□□□1F-A MODELO CON ENCLAVAMIENTO



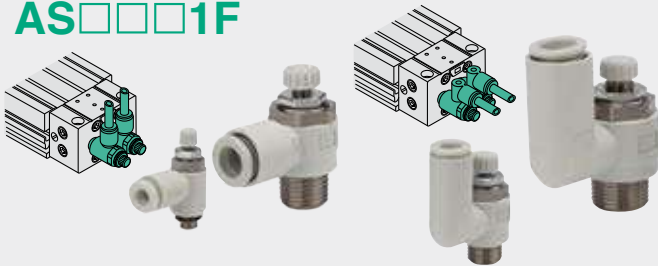
Con indicador / modelo en codo

AS□2□1FS MODELO CON ENCLAVAMIENTO Y CON INDICADORES DE REGULACIÓN



Tipo universal

AS□□□1F



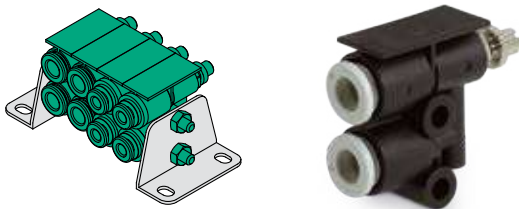
Tipo plug-in

AS□□□□P PARA CONECTOR RÁPIDO



Modelo de conexión centralizada

AS-DPP00092/00093 OTRAS APLICACIONES ESPECIALES



Regulador de caudal bidireccional

ASD□30F
PARA CILINDRO DE SIMPLE Y DOBLE EFECTO



Conexión rosca universal

AS□□□1F-U□-A
MODELO CON ENCLAVAMIENTO



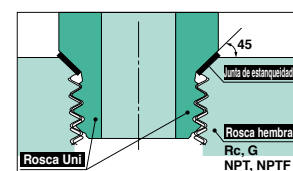
Con indicador / rosca universal

AS□2□1FS-U□



Conexión rosca universal

AS□□□1F-U□



REGULADOR DE CAUDAL CON CONEXIONES RÁPIDAS

FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD

Modelo en codo / universal

AS□□□1FM

REGULACIÓN A BAJA VELOCIDAD DE
10 A 50 mm/s



Modelo en línea

AS□1FM



Modelo bidireccional

ASD□30FM

REGULACIÓN A BAJA VELOCIDAD DE
CILINDROS DE DIÁMETROS PEQUEÑOS



REGULADOR DE CAUDAL CON CONEXIONES RÁPIDAS

PARA AMBIENTES ESPECIALES

Modelo en codo antífama / antichispa

AS□2□1F-W2



Con conexión rápida / modelo en codo

AS□2□1-F

RESINA RESISTENTE A LA FLAMA | CUERPO METÁLICO



Modelo en codo / universal

AS□□□1FG-A

RESISTENTE A LA CORROSIÓN
MODELO CON ENCLAVAMIENTO
ACERO INOXIDABLE 303



Con indicador / modelo en codo

AS□2□1FSG

RESISTENTE A LA CORROSIÓN
MODELO CON ENCLAVAMIENTO
ACERO INOXIDABLE 303



Modelo en codo / universal

AS□□□1FG

RESISTENTE A LA CORROSIÓN
ACERO INOXIDABLE 303



Modelo en línea

AS□1FG

PARTES METÁLICAS DE ACERO INOXIDABLE 303



Modelo bidireccional

ASD□30FG



Modelo en codo

ASG ACERO INOXIDABLE 316



REGULADOR DE CAUDAL CON CONEXIONES RÁPIDAS

PARA AMBIENTES ESPECIALES

Regulador de caudal para cuarto limpio

AS□2□1FPQ/FPG



Serie para cuarto limpio

10-AS



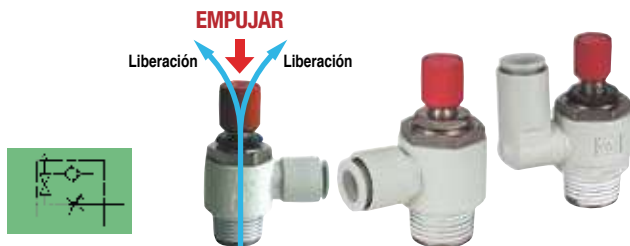
| | | Codo | Universal | En línea |
|---|-------------|------|-----------|----------|
| Aplicaciones generales / Pulsador con enclavamiento | 10-AS | ● | ● | |
| Aplicaciones generales / Con indicador / Pulsador con enclavamiento | 10-AS-FS | ● | | |
| Aplicaciones generales | 10-AS□□□1F | ● | ● | |
| Doble | 10-ASD□30F | | ● | |
| Acero inoxidable / Pulsador con enclavamiento | 10-AS-FG | ● | ● | |
| Acero inoxidable / Con indicador / Pulsador con enclavamiento | 10-AS-FSG | ● | | |
| Acero inoxidable | 10-AS□□□1FG | ● | ● | ● |
| Acero inoxidable bidireccional | 10-ASD*FG | | ● | |
| Funcionamiento a baja velocidad | 10-AS*FM | ● | ● | ● |
| Funcionamiento bidireccional a baja velocidad | 10-ASD*FM | | ● | |

REGULADOR DE CAUDAL CON CONEXIONES RÁPIDAS

CON FUNCIÓN ESPECIAL

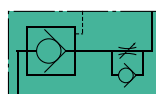
Modelo en codo / universal

AS□□□1FE **LIBERACIÓN DE PRESIÓN RESIDUAL**



Regulador de caudal con válvula antirretorno de mando asistido con conexión rápida

ASP□30F **PREVENCIÓN DE CAÍDAS EN CIRCUITOS NEUMÁTICOS | PARO DE EMERGENCIA**



Regulador de caudal de escape

ASV **ESCAPE RÁPIDO | ANTICHISPA***
FUNCIONAMIENTO A GRAN VELOCIDAD DEL CILINDRO

*ASV310F/410F/510F



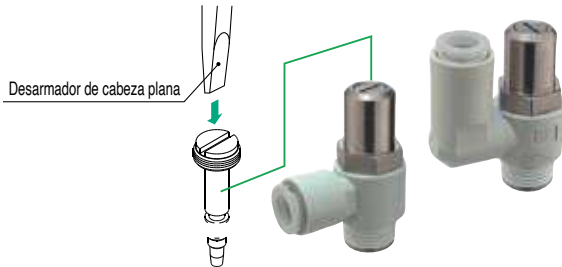
REGULADOR DE CAUDAL CON CONEXIONES RÁPIDAS

REGULACIÓN CON HERRAMIENTAS

Modelo en codo / universal

AS□□□1F-D

MODELO DE FUNCIONAMIENTO CON DESARMADOR PLANO



Modelo en línea

AS□1F-D



Modelo bidireccional

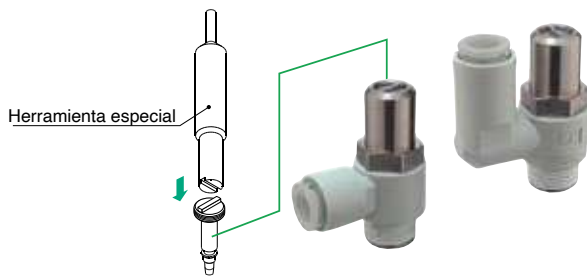
ASD□30F-D DE DOBLE REGULACIÓN



Modelo en codo / universal

AS□□□1F-T

MODELO DE REGULACIÓN CON HERRAMIENTA ESPECIAL



Modelo en línea

AS□1F-T



Modelo bidireccional

ASD□30F-T DE DOBLE REGULACIÓN

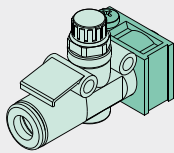


EQUIPO RELACIONADO

Soporte

TMH

Para fijar un regulador de caudal / Modelo en línea



Válvula de liberación de presión residual con conexión rápida

KE□



Multisoporte

TMA

Para fijar la serie KE o KQ2L/T/H



Reguladores de desfogado con silenciador

ASN2



Válvula de escape rápido

AQ□F



Válvula antirretorno con conexión rápida

AKH/AKB



Válvula antirretorno roscada

INAXTO

Material del cuerpo: Latón/acero inoxidable



Válvula de ahorro de aire

ASR/ASQ

Con sistema de regulador de presión y de flujo.



CONEXIONES RÁPIDAS

Serie KQ2

■ Diám. ext. de manguera. : **Milimétrico**

■ Rosca : **M, R, Rc**

Conexión rápida de ENTRADA/ SALIDA.
Posibilidad de uso con vacío hasta -100 kPa

Manguera aplicable

| | |
|-------------------------------|--|
| Material de la manguera | FEP, PFA, Nylon, nylon flexible, Poliuretano |
| Diámetro exterior de manguera | ø2, ø3.2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16 |

Especificaciones

| | | |
|--|--|---|
| Fluido | Aire/agua ^{Nota 1)} | |
| Rango de presión de trabajo ^{Nota 2)} | -100 kPa to 1 MPa | |
| Presión de prueba (a 23°C) | 3 MPa | |
| Temperatura ambiente y de fluido | -5 a 60°C, Agua: 0 a 40°C (sin congelar) | |
| Rosca | Sección de montaje | JIS B0203 (rosca cónica) JIS B0205 (rosca métrica de paso) |
| | Tuerca | JIS B0205 (rosca métrica fina) |
| Sello de la rosca | Con sello o sin sello | |

Note 1) Mantenga la presión por debajo de la presión máxima de trabajo.

Note 2) No utilice las conexiones con un detector de fugas o para la retención de vacío, ya que no garantiza una total anulación de fugas.

Guía
Arillo de sujeción
Ideal para uso con nylon y uretano. Gran fuerza de retención.
El arillo proporciona una sujeción segura y la pinza aumenta la fuerza de sujeción de la manguera.

Sello
Puede utilizarse en una amplia gama de presiones, desde bajo vacío hasta 1 MPa.
El uso de una herramienta de corte especial garantiza un mejor sellado y reduce la resistencia al insertar la manguera.

Guía
Arillo de sujeción

Cuerpo

Arillo de desbloqueo
Mínima fuerza para extracción.
Libera la pinza del arillo para extraer la manguera y para prevenir que el arillo de sujeción apriete excesivamente la manguera.

Cuerpo
Sello
Cuerpo principal
Ideal para el conexión en espacios reducidos.
Fácil posicionamiento gracias a que el cuerpo y la parte roscada giran .





















Rosca de conexión
M, R, Rc



















* Todos los ensambles del cuerpo son 100% de resina sin partes roscadas y libres de cobre.








Nota) Para medidas en pulgadas, consulte el **Catálogo WEB** o nuestro Best Pneumatics Tomo No. 6





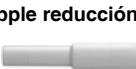

CONEXIONES RÁPIDAS









Serie KQ2

| Manguera  Rosca hembra  | |
|---|--|
| KQ2H Conexión recta macho hexagonal  | |
| KQ2S Conexión recta cilíndrica macho  | |
| KQ2L Codo orientable  | |
| KQ2K Codo orientable 45°  | KQ2VT Codo orientable triple vertical  |
| KQ2W Codo orientable cuerpo largo  | KQ2LU Codo manguera-manguera doble  |
| KQ2V Codo orientable tornillo hexagonal  | KQ2Z Codo orientable manguera-manguera  |
| KQ2VS Codo orientable con entrada para llave hexagonal  | KQ2ZD Codo orientable cuádruple  |
| KQ2T "T" manguera-rosca  | KQ2ZT Codo orientable séxtuple  |
| KQ2Y "T" derivación manguera-rosca  | KQ2UD "Y" roscada manguera cuádruple  |
| KQ2U "Y" rosca manguera doble  | KQ2D Codo 3 ejes rosca-manguera-manguera  |
| KQ2VD Codo orientable doble vertical  | |

| Manguera  Manguera  | |
|---|--|
| KQ2H Unión manguera-manguera  | KQ2T Reducción "T"  |
| KQ2E Pasamuro  P.40 | KQ2U Reducción "Y"  P.41 |
| KQ2L Conexión rápida tipo codo  | KQ2UD Reducción cuádruple "Y"  |
| KQ2LE Pasamuro con codo orientable  | KQ2LU Codo doble  |
| KQ2T Unión "T"  | KQ2D Unión triple de 3 ejes  |
| KQ2U Unión "Y"  | KQ2TW Unión en cruz  |
| KQ2H Reducción  | KQ2TX Unión en cruz para diferentes diámetros  |
| KQ2T Reducción "T"  | KQ2TY Reducción cruz  |

| Manguera  Cuerda macho  | |
|---|--|
| KQ2F Conector rosca hembra  | KQ2VF Codo orientable rosca hembra  |
| KQ2E Pasamuro rosca hembra-manguera  | KQ2ZF Codo orientable hembra-manguera doble horizontal  |
| KQ2LF Codo rosca hembra-manguera  | |

| Accesorios | |
|---|--|
| KQ2P Tapón  | KQ2N Adaptador rosca manguera  |
| KQ2N Nipple  | KQ2C Tapón hembra  |
| KQ2N Nipple reducción  | KQ2C Arlillos de colores  |

| Manguera  Conexión rápida  | |
|--|---|
| KQ2L Codo para conexión rápida  | KQ2U Conexión rápida-manguera "Y"  |
| KQ2W Codo extendido para conexión rápida  | KQ2X Reducción conexión rápida "Y"  |
| KQ2R Unión reducción conexión para rápida  | KQ2XD Conexión rápida cuádruple "Y"  |
| KQ2L Codo reducción para conexión rápida  | |

Conexiones rápidas

Serie KQ2

Manguera



Rosca macho



□/A: Latón, N: Latón + Niquelado

Conector recto hexagonal KQ2H

Uso general.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø2 | M3 x 0.5 | KQ2H02-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2H02-M5□ |
| ø3.2 | M3 x 0.5 | KQ2H23-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2H23-M5□ |
| | 1/8 | KQ2H23-01□S |
| | 1/4 | KQ2H23-02□S |
| ø4 | M3 x 0.5 | KQ2H04-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2H04-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2H04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2H04-01□S |
| ø6 | 1/4 | KQ2H04-02□S |
| | M5 x 0.8 | KQ2H06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2H06-M6□ |
| | 1/8 | KQ2H06-01□S |
| ø8 | 1/4 | KQ2H06-02□S |
| | 3/8 | KQ2H06-03□S |
| | 1/8 | KQ2H08-01□S |
| ø10 | 1/4 | KQ2H08-02□S |
| | 3/8 | KQ2H08-03□S |
| | 1/2 | KQ2H10-04□S |
| ø12 | 1/4 | KQ2H10-01□S |
| | 3/8 | KQ2H10-02□S |
| | 1/2 | KQ2H10-03□S |
| ø16 | 1/4 | KQ2H12-02□S |
| | 3/8 | KQ2H12-03□S |
| | 1/2 | KQ2H12-04□S |
| ø16 | 1/4 | KQ2H16-02□S |
| | 3/8 | KQ2H16-03□S |
| | 1/2 | KQ2H16-04□S |

Conector tipo codo KQ2L

Utilizar para rosca hembra en ángulo recto.
Usos en general.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø2 | M3 x 0.5 | KQ2L02-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2L02-M5□ |
| ø3.2 | M3 x 0.5 | KQ2L23-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2L23-M5□ |
| | 1/8 | KQ2L23-01□S |
| | 1/4 | KQ2L23-02□S |
| ø4 | M3 x 0.5 | KQ2L04-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2L04-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2L04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2L04-01□S |
| ø6 | 1/4 | KQ2L04-02□S |
| | M5 x 0.8 | KQ2L06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2L06-M6□ |
| | 1/8 | KQ2L06-01□S |
| ø8 | 1/4 | KQ2L06-02□S |
| | 3/8 | KQ2L06-03□S |
| | 1/8 | KQ2L08-01□S |
| ø10 | 1/4 | KQ2L08-02□S |
| | 3/8 | KQ2L08-03□S |
| | 1/2 | KQ2L10-04□S |
| ø12 | 1/4 | KQ2L10-01□S |
| | 3/8 | KQ2L10-02□S |
| | 1/2 | KQ2L10-03□S |
| ø16 | 1/4 | KQ2L12-02□S |
| | 3/8 | KQ2L12-03□S |
| | 1/2 | KQ2L12-04□S |
| ø16 | 1/4 | KQ2L16-02□S |
| | 3/8 | KQ2L16-03□S |
| | 1/2 | KQ2L16-04□S |

Conector tipo codo extendido KQ2W

Se usa cuando los accesorios interfieran entre sí, haciendo multi-niveles en el conexionado de la tubería.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø2 | M3 x 0.5 | KQ2W02-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2W02-M5□ |
| ø3.2 | M3 x 0.5 | KQ2W23-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2W23-M5□ |
| | 1/8 | KQ2W23-01□S |
| | 1/4 | KQ2W23-02□S |
| ø4 | M3 x 0.5 | KQ2W04-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2W04-M5□ |
| | 1/8 | KQ2W04-01□S |
| | 1/4 | KQ2W04-02□S |
| ø6 | M5 x 0.8 | KQ2W06-M5□ |
| | 1/4 | KQ2W06-02□S |
| | 3/8 | KQ2W06-03□S |
| ø8 | 1/8 | KQ2W08-01□S |
| | 1/4 | KQ2W08-02□S |
| | 3/8 | KQ2W08-03□S |
| ø10 | 1/4 | KQ2W10-02□S |
| | 3/8 | KQ2W10-03□S |
| | 1/2 | KQ2W10-04□S |
| ø12 | 1/4 | KQ2W12-02□S |
| | 3/8 | KQ2W12-03□S |
| | 1/2 | KQ2W12-04□S |
| ø16 | 1/4 | KQ2W16-02□S |
| | 3/8 | KQ2W16-03□S |
| | 1/2 | KQ2W16-04□S |

Conector recto cilíndrico ajuste por llave tipo allen hexagonal KQ2S

El hexágono interno permite apretar con una llave en espacios reducidos.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø2 | M3 x 0.5 | KQ2S02-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2S23-M3G |
| ø3.2 | M3 x 0.5 | KQ2S23-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2S23-M5□ |
| | M3 x 0.5 | KQ2S04-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2S04-M5□ |
| ø4 | M6 x 1.0 | KQ2S04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2S04-01□S |
| | M5 x 0.8 | KQ2S06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2S06-M6□ |
| ø6 | 1/8 | KQ2S06-01□S |
| | 1/4 | KQ2S06-02□S |
| | 1/8 | KQ2S08-01□S |
| | 1/4 | KQ2S08-02□S |
| ø8 | 3/8 | KQ2S08-03□S |
| | 1/8 | KQ2S10-01□S |
| | 1/4 | KQ2S10-02□S |
| ø10 | 3/8 | KQ2S10-03□S |
| | 1/2 | KQ2S10-04□S |
| | 1/4 | KQ2S12-02□S |
| ø12 | 3/8 | KQ2S12-03□S |
| | 1/2 | KQ2S12-04□S |
| | 1/4 | KQ2S16-02□S |
| ø16 | 3/8 | KQ2S16-03□S |
| | 1/2 | KQ2S16-04□S |

Conector tipo codo a 45° KQ2K

Se utiliza para rosca hembra en un ángulo de 45°

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø4 | M5 x 0.8 | KQ2K04-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2K04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2K04-01□S |
| | 1/4 | KQ2K04-02□S |
| ø6 | M5 x 0.8 | KQ2K06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2K06-M6□ |
| | 1/8 | KQ2K06-01□S |
| | 1/4 | KQ2K06-02□S |
| ø8 | 3/8 | KQ2K06-03□S |
| | 1/8 | KQ2K08-01□S |
| | 1/4 | KQ2K08-02□S |
| ø10 | 3/8 | KQ2K08-03□S |
| | 1/8 | KQ2K10-01□S |
| | 1/4 | KQ2K10-02□S |
| ø12 | 3/8 | KQ2K10-03□S |
| | 1/2 | KQ2K10-04□S |
| | 1/4 | KQ2K12-02□S |
| ø16 | 3/8 | KQ2K12-03□S |
| | 1/2 | KQ2K12-04□S |
| | 1/4 | KQ2K16-02□S |
| ø16 | 3/8 | KQ2K16-03□S |
| | 1/2 | KQ2K16-04□S |

Conector hexagonal tipo codo universal KQ2V

Cabeza hexagonal que permite apretar con una llave en espacios reducidos.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø4 | M5 x 0.8 | KQ2V04-M5□ |
| | 1/8 | KQ2V04-01□S |
| ø6 | M5 x 0.8 | KQ2V06-M5□ |
| | 1/4 | KQ2V06-02□S |
| ø8 | 1/8 | KQ2V08-01□S |
| | 1/4 | KQ2V08-02□S |
| | 3/8 | KQ2V08-03□S |
| ø10 | 1/4 | KQ2V10-02□S |
| | 3/8 | KQ2V10-03□S |
| ø12 | 3/8 | KQ2V12-03□S |
| | 1/2 | KQ2V12-04□S |
| | 3/8 | KQ2V16-03□S |
| ø16 | 1/2 | KQ2V16-04□S |

Conector cilíndrico tipo codo universal KQ2VS

Hexágono interior en la parte superior permite apretar con una llave tipo allen en espacios reducidos.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|--------------|
| ø4 | M5 x 0.8 | KQ2VS04-M5□ |
| | 1/8 | KQ2VS04-01□S |
| ø6 | M5 x 0.8 | KQ2VS06-M5□ |
| | 1/8 | KQ2VS06-01□S |
| | 1/4 | KQ2VS06-02□S |
| ø8 | 1/8 | KQ2VS08-01□S |
| | 1/4 | KQ2VS08-02□S |
| | 3/8 | KQ2VS08-03□S |
| ø10 | 1/4 | KQ2VS10-02□S |
| | 3/8 | KQ2VS10-03□S |
| | 3/8 | KQ2VS12-03□S |
| ø12 | 1/2 | KQ2VS12-04□S |

Manguera Rosca macho

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado

Conector tipo "T" **KQ2T**

Para conexión con rosca hembra a manguera ambos ángulos de 90°.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø2 | M3 x 0.5 | KQ2T02-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2T02-M5□ |
| ø3.2 | M3 x 0.5 | KQ2T23-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2T23-M5□ |
| | 1/8 | KQ2T23-01□S |
| ø4 | 1/4 | KQ2T23-02□S |
| | M3 x 0.5 | KQ2T04-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2T04-M5□ |
| ø6 | M6 x 1.0 | KQ2T04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2T04-01□S |
| | 1/4 | KQ2T04-02□S |
| ø8 | M5 x 0.8 | KQ2T06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2T06-M6□ |
| | 1/8 | KQ2T06-01□S |
| ø10 | 1/4 | KQ2T06-02□S |
| | 3/8 | KQ2T06-03□S |
| | 1/2 | KQ2T06-04□S |
| ø12 | 1/8 | KQ2T08-01□S |
| | 1/4 | KQ2T08-02□S |
| | 3/8 | KQ2T08-03□S |
| ø16 | 1/8 | KQ2T10-01□S |
| | 1/4 | KQ2T10-02□S |
| | 3/8 | KQ2T10-03□S |
| ø12 | 1/2 | KQ2T10-04□S |
| | 1/4 | KQ2T12-02□S |
| | 3/8 | KQ2T12-03□S |
| ø16 | 1/2 | KQ2T12-04□S |
| | 1/4 | KQ2T16-02□S |
| | 3/8 | KQ2T16-03□S |
| ø16 | 1/2 | KQ2T16-04□S |

Conector tipo "T" **KQ2Y**

Para conexión rosca hembra a manguera en ángulo de 90°.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø2 | M3 x 0.5 | KQ2Y02-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2Y02-M5□ |
| ø3.2 | M3 x 0.5 | KQ2Y23-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2Y23-M5□ |
| | 1/8 | KQ2Y23-01□S |
| ø4 | 1/4 | KQ2Y23-02□S |
| | M3 x 0.5 | KQ2Y04-M3G |
| | M5 x 0.8 | KQ2Y04-M5□ |
| ø6 | M6 x 1.0 | KQ2Y04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2Y04-01□S |
| | 1/4 | KQ2Y04-02□S |
| ø8 | M5 x 0.8 | KQ2Y06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2Y06-M6□ |
| | 1/8 | KQ2Y06-01□S |
| ø10 | 1/4 | KQ2Y06-02□S |
| | 3/8 | KQ2Y06-03□S |
| | 1/2 | KQ2Y06-04□S |
| ø12 | 1/8 | KQ2Y08-01□S |
| | 1/4 | KQ2Y08-02□S |
| | 3/8 | KQ2Y08-03□S |
| ø16 | 1/8 | KQ2Y10-01□S |
| | 1/4 | KQ2Y10-02□S |
| | 3/8 | KQ2Y10-03□S |
| ø12 | 1/2 | KQ2Y10-04□S |
| | 1/4 | KQ2Y12-02□S |
| | 3/8 | KQ2Y12-03□S |
| ø16 | 1/2 | KQ2Y12-04□S |
| | 1/4 | KQ2Y16-02□S |
| | 3/8 | KQ2Y16-03□S |
| ø16 | 1/2 | KQ2Y16-04□S |

Conector tipo codo universal doble **KQ2VD**

Para conexión en rosca hembra a manguera en ángulo recto. Las dos partes individuales giran 360°.

| OD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|----------------|-------|--------------|
| ø4 | R1/8 | KQ2VD04-01□S |
| | R1/4 | KQ2VD04-02□S |
| | R3/8 | KQ2VD04-03□S |
| ø6 | R1/8 | KQ2VD06-01□S |
| | R1/4 | KQ2VD06-02□S |
| | R3/8 | KQ2VD06-03□S |
| ø8 | R1/8 | KQ2VD08-01□S |
| | R1/4 | KQ2VD08-02□S |
| | R3/8 | KQ2VD08-03□S |
| ø10 | R1/2 | KQ2VD08-04□S |
| | R1/4 | KQ2VD10-02□S |
| | R3/8 | KQ2VD10-03□S |
| ø12 | R1/2 | KQ2VD10-04□S |
| | R1/4 | KQ2VD12-02□S |
| | R3/8 | KQ2VD12-03□S |
| ø12 | R1/2 | KQ2VD12-04□S |

Conector tipo "Y" **KQ2U**

Para conexión rosca hembra a mangueras.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø3.2 | M5 x 0.8 | KQ2U23-M5□ |
| | 1/8 | KQ2U23-01□S |
| | 1/4 | KQ2U23-02□S |
| ø4 | M5 x 0.8 | KQ2U04-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2U04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2U04-01□S |
| ø6 | 1/4 | KQ2U04-02□S |
| | M5 x 0.8 | KQ2U06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2U06-M6□ |
| ø8 | 1/8 | KQ2U06-01□S |
| | 1/4 | KQ2U06-02□S |
| | 3/8 | KQ2U06-03□S |
| ø10 | 1/8 | KQ2U08-01□S |
| | 1/4 | KQ2U08-02□S |
| | 3/8 | KQ2U08-03□S |
| ø12 | 1/4 | KQ2U10-02□S |
| | 3/8 | KQ2U10-03□S |
| | 1/2 | KQ2U10-04□S |
| ø16 | 1/4 | KQ2U12-02□S |
| | 3/8 | KQ2U12-03□S |
| | 1/2 | KQ2U12-04□S |
| ø16 | 1/4 | KQ2U16-02□S |
| | 3/8 | KQ2U16-03□S |
| | 1/2 | KQ2U16-04□S |

Conector tipo universal triple **KQ2VT**

Para conexión rosca hembra a manguera en ángulo recto. Tres partes individuales giran 360°.

| OD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|----------------|-------|--------------|
| ø4 | R1/8 | KQ2VT04-01□S |
| | R1/4 | KQ2VT04-02□S |
| | R3/8 | KQ2VT04-03□S |
| ø6 | R1/8 | KQ2VT06-01□S |
| | R1/4 | KQ2VT06-02□S |
| | R3/8 | KQ2VT06-03□S |
| ø8 | R1/8 | KQ2VT08-01□S |
| | R1/4 | KQ2VT08-02□S |
| | R3/8 | KQ2VT08-03□S |
| ø10 | R1/2 | KQ2VT08-04□S |
| | R1/4 | KQ2VT10-02□S |
| | R3/8 | KQ2VT10-03□S |
| ø12 | R1/2 | KQ2VT10-04□S |
| | R1/4 | KQ2VT12-02□S |
| | R3/8 | KQ2VT12-03□S |
| ø12 | R1/2 | KQ2VT12-04□S |

Conector tipo codo doble **KQ2LU**

Para conexión en rosca hembra a manguera en ángulo recto.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|--------------|
| ø4 | M5 x 0.8 | KQ2LU04-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2LU04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2LU04-01□S |
| ø6 | 1/4 | KQ2LU04-02□S |
| | M5 x 0.8 | KQ2LU06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2LU06-M6□ |
| ø8 | 1/8 | KQ2LU06-01□S |
| | 1/4 | KQ2LU06-02□S |
| | 3/8 | KQ2LU06-03□S |
| ø10 | 1/8 | KQ2LU08-01□S |
| | 1/4 | KQ2LU08-02□S |
| | 3/8 | KQ2LU08-03□S |
| ø12 | 1/4 | KQ2LU10-02□S |
| | 3/8 | KQ2LU10-03□S |
| | 1/2 | KQ2LU10-04□S |
| ø12 | 1/4 | KQ2LU12-02□S |
| | 3/8 | KQ2LU12-03□S |
| | 1/2 | KQ2LU12-04□S |

Conector tipo codo hexagonal universal doble **KQ2Z**

Codo con cabeza hexagonal, permite apretar con una llave de planos y/o desatornillador.

| OD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø4 | M5 x 0.8 | KQ2Z04-M5□ |
| | 1/8 | KQ2Z04-01□S |
| | 1/4 | KQ2Z04-02□S |
| ø6 | 1/8 | KQ2Z06-01□S |
| | 1/4 | KQ2Z06-02□S |
| | 3/8 | KQ2Z06-03□S |
| ø8 | 1/8 | KQ2Z08-01□S |
| | 1/4 | KQ2Z08-02□S |
| | 3/8 | KQ2Z08-03□S |
| ø10 | 1/4 | KQ2Z10-02□S |
| | 3/8 | KQ2Z10-03□S |
| | 1/2 | KQ2Z10-04□S |
| ø12 | 3/8 | KQ2Z12-03□S |
| | 1/2 | KQ2Z12-04□S |

Conector tipo codo hexagonal universal cuadruple **KQ2ZD**

Para conexión rosca hembra a manguera en ángulo recto. Dos partes individuales giran 360°.

| OD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|----------------|-------|--------------|
| ø4 | R1/8 | KQ2ZD04-01□S |
| | R1/4 | KQ2ZD04-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZD04-03□S |
| ø6 | R1/8 | KQ2ZD06-01□S |
| | R1/4 | KQ2ZD06-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZD06-03□S |
| ø8 | R1/8 | KQ2ZD08-01□S |
| | R1/4 | KQ2ZD08-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZD08-03□S |
| ø10 | R1/2 | KQ2ZD08-04□S |
| | R1/4 | KQ2ZD10-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZD10-03□S |
| ø12 | R1/2 | KQ2ZD10-04□S |
| | R1/4 | KQ2ZD12-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZD12-03□S |
| ø12 | R1/2 | KQ2ZD12-04□S |

Manguera Rosca macho

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado

Conector tipo codo hexagonal universal sextuple **KQ2ZT**

Para rconexión rosca hembra a manguera en ángulo recto. Tres partes individuales giran 360°.

| ØD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|----------------|-------|--------------|
| ø4 | R1/8 | KQ2ZT04-01□S |
| | R1/4 | KQ2ZT04-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZT04-03□S |
| ø6 | R1/8 | KQ2ZT06-01□S |
| | R1/4 | KQ2ZT06-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZT06-03□S |
| ø8 | R1/8 | KQ2ZT08-01□S |
| | R1/4 | KQ2ZT08-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZT08-03□S |
| ø10 | R1/2 | KQ2ZT08-04□S |
| | R1/4 | KQ2ZT10-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZT10-03□S |
| ø12 | R1/2 | KQ2ZT10-04□S |
| | R1/4 | KQ2ZT12-02□S |
| | R3/8 | KQ2ZT12-03□S |
| | R1/2 | KQ2ZT12-04□S |

Conexión "Y" doble **KQ2UD**

"Y" con cuatro conexiones de tamaño reducido.

| ØD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|----------------|-------|--------------|
| ø4 | R1/8 | KQ2UD04-01□S |
| | R1/4 | KQ2UD04-02□S |
| ø6 | R1/8 | KQ2UD06-01□S |
| | R1/4 | KQ2UD06-02□S |

Conector de tres ejes **KQ2D**

Para conexión rosca hembra a dos mangueras en ángulos rectos.

| ØD Manguera mm | Rosca R | Modelo |
|----------------|----------|-------------|
| ø4 | M5 x 0.8 | KQ2D04-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2D04-M6□ |
| | 1/8 | KQ2D04-01□S |
| | 1/4 | KQ2D04-02□S |
| ø6 | M5 x 0.8 | KQ2D06-M5□ |
| | M6 x 1.0 | KQ2D06-M6□ |
| | 1/8 | KQ2D06-01□S |
| | 1/4 | KQ2D06-02□S |
| ø8 | 3/8 | KQ2D06-03□S |
| | 1/8 | KQ2D08-01□S |
| | 1/4 | KQ2D08-02□S |
| ø10 | 3/8 | KQ2D08-03□S |
| | 1/4 | KQ2D10-03□S |
| | 1/2 | KQ2D10-04□S |
| ø12 | 1/4 | KQ2D10-02□S |
| | 3/8 | KQ2D12-03□S |
| | 1/2 | KQ2D12-04□S |

Manguera Manguera

□/A: Latón, N: Latón + Níquel Platinado

Conector rápido recto **KQ2H**

Para conectar manguera en la misma dirección.

| ØD Manguera 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 |

Conector rápido tipo codo pasamuro **KQ2LE**

Para conectar la manguera a través de un panel, etc. y para cambiar la dirección en 90°.

| ØD Manguera mm | Modelo |
|----------------|-------------|
| ø4 | KQ2LE04-00□ |
| ø6 | KQ2LE06-00□ |
| ø8 | KQ2LE08-00□ |
| ø10 | KQ2LE10-00□ |
| ø12 | KQ2LE12-00□ |

Conector rápido recto con reducción **KQ2H**

Para conectar manguera de diferentes tamaños en una misma dirección.

| ØD Manguera 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 |
| ø10 | ø12 | KQ2H10-12A |
| ø12 | ø16 | KQ2H12-16A |

Conector rápido pasamuro **KQ2E**

Para conectar la manguera a través de un panel, etc.

| ØD Manguera mm | Modelo |
|----------------|------------|
| ø3.2 | KQ2E23-00□ |
| ø4 | KQ2E04-00□ |
| ø6 | KQ2E06-00□ |
| ø8 | KQ2E08-00□ |
| ø10 | KQ2E10-00□ |
| ø12 | KQ2E12-00□ |
| ø16 | KQ2E16-00□ |

Conector rápido tipo "T" **KQ2T**

Para conectar manguera en ambos ángulos de 90°.

| ØD Manguera mm | Modelo |
|----------------|------------|
| ø2 | KQ2T02-00A |
| ø3.2 | KQ2T23-00A |
| ø4 | KQ2T04-00A |
| ø6 | KQ2T06-00A |
| ø8 | KQ2T08-00A |
| ø10 | KQ2T10-00A |
| ø12 | KQ2T12-00A |
| ø16 | KQ2T16-00A |

Conector rápido tipo "T" con reducción **KQ2T**

Para conectar manguera, en ambos ángulos de 90° con reducción.

| ØD Manguera mm | | Modelo |
|----------------|-----|------------|
| a | b | |
| ø3.2 | ø4 | KQ2T23-04A |
| ø4 | ø6 | KQ2T04-06A |
| ø6 | ø8 | KQ2T06-08A |
| ø8 | ø10 | KQ2T08-10A |
| ø10 | ø12 | KQ2T10-12A |
| ø12 | ø16 | KQ2T12-16A |

Conector rápido tipo codo **KQ2L**

Para conectar manguera en ángulo recto.

| ØD Manguera mm | Modelo |
|----------------|------------|
| ø3.2 | KQ2L23-00A |
| ø4 | KQ2L04-00A |
| ø6 | KQ2L06-00A |
| ø8 | KQ2L08-00A |
| ø10 | KQ2L10-00A |
| ø12 | KQ2L12-00A |
| ø16 | KQ2L16-00A |

Conector rápido tipo "Y" **KQ2U**

Para conectar dos mangueras a una en la misma dirección.

| ØD Manguera mm | Modelo |
|----------------|------------|
| ø2 | KQ2U02-00A |
| ø3.2 | KQ2U23-00A |
| ø4 | KQ2U04-00A |
| ø6 | KQ2U06-00A |
| ø8 | KQ2U08-00A |
| ø10 | KQ2U10-00A |
| ø12 | KQ2U12-00A |
| ø16 | KQ2U16-00A |

Conector rápido tipo "T" con reducción **KQ2T**


Para conectar manguera, en ambos ángulos de 90° con reducción.

| ØD Manguera mm | | Modelo |
|----------------|-----|------------|
| a | b | |
| ø6 | ø4 | KQ2T06-04A |
| ø8 | ø6 | KQ2T08-06A |
| ø10 | ø8 | KQ2T10-08A |
| ø12 | ø10 | KQ2T12-10A |

Manguera Manguera


Conector rápido tipo "Y" con reducción KQ2U

Para conectar la manguera de dos diámetros diferentes

|  | ØD Manguera mm | | Modelo |
|---|----------------|------|------------|
| | a | b | |
| | ø2 | ø3.2 | KQ2U02-23A |
| | ø2 | ø4 | KQ2U02-04A |
| | ø3.2 | ø4 | KQ2U23-04A |
| | ø4 | ø6 | KQ2U04-06A |
| | ø6 | ø8 | KQ2U06-08A |
| | ø8 | ø10 | KQ2U08-10A |
| | ø10 | ø12 | KQ2U10-12A |
| | ø12 | ø16 | KQ2U12-16A |


Conector rápido tipo "Y" cuadruple con reducción KQ2UD

Para conectar la manguera de dos diámetros diferentes

|  | ØD Manguera mm | | Modelo |
|---|----------------|----|-------------|
| | a | b | |
| | ø4 | ø6 | KQ2UD04-06A |
| | ø6 | ø8 | KQ2UD06-08A |


Conector rápido tipo codo doble KQ2LU

Para conectar mangueras en ángulo recto.

|  | ØD Manguera mm | | Modelo |
|---|----------------|-------------|--------|
| | ØD Manguera mm | Modelo | |
| | ø4 | KQ2LU04-00A | |
| | ø6 | KQ2LU06-00A | |
| | ø8 | KQ2LU08-00A | |
| | ø10 | KQ2LU10-00A | |
| | ø12 | KQ2LU12-00A | |


Conector rápido de tres ejes KQ2D

Para conectar mangueras en ángulos rectos.

|  | ØD Manguera mm | | Modelo |
|---|----------------|------------|--------|
| | ØD Manguera mm | Modelo | |
| | ø4 | KQ2D04-00A | |
| | ø6 | KQ2D06-00A | |
| | ø8 | KQ2D08-00A | |
| | ø10 | KQ2D10-00A | |
| | ø12 | KQ2D12-00A | |

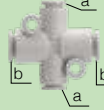
Conector rápido tipo cruz KQ2TW

Para conectar cuatro mangueras

|  | ØD Manguera mm | | Modelo |
|---|----------------|-------------|--------|
| | ØD Manguera mm | Modelo | |
| | ø4 | KQ2TW04-00A | |
| | ø6 | KQ2TW06-00A | |
| | ø8 | KQ2TW08-00A | |
| | ø10 | KQ2TW10-00A | |
| | ø12 | KQ2TW12-00A | |


Conector rápido tipo cruz con reducción KQ2TX

Para conectar manguera de dos diámetros en ambos ángulos de 90°.

|  | ØD Manguera mm | | Modelo |
|---|----------------|-----|-------------|
| | a | b | |
| | ø6 | ø8 | KQ2TX06-08A |
| | ø8 | ø10 | KQ2TX08-10A |
| | ø10 | ø12 | KQ2TX10-12A |

Conector rápido tipo cruz con reducción KQ2TY


Use para conectar en tres direcciones con reducción de diámetro

|  | ØD Manguera mm | | Modelo |
|--|----------------|-----|-------------|
| | a | b | |
| | ø6 | ø8 | KQ2TY06-08A |
| | ø8 | ø10 | KQ2TY08-10A |
| | ø10 | ø12 | KQ2TY10-12A |

Manguera Conector rápido

Conector rápido de inserción tipo codo KQ2L


Para cambiar la dirección de manguera en 90°.

|  | ØD Manguera mm | Díametro de conexión | Modelo |
|---|----------------|----------------------|------------|
| | | ø3.2 | ø3.2 |
| | ø4 | ø4 | KQ2L04-99A |
| | ø6 | ø6 | KQ2L06-99A |
| | ø8 | ø8 | KQ2L08-99A |
| | ø10 | ø10 | KQ2L10-99A |
| | ø12 | ø12 | KQ2L12-99A |
| | ø16 | ø16 | KQ2L16-99A |

Codo conexión rápida extendido KQ2W


Para cambiar la dirección de manguera en 90°.

La conexión multinivel es posible con el codo.

|  | ØD Manguera mm | Díametro de conexión | Modelo |
|---|----------------|----------------------|------------|
| | | ø3.2 | ø3.2 |
| | ø4 | ø4 | KQ2W04-99A |
| | ø6 | ø6 | KQ2W06-99A |
| | ø8 | ø8 | KQ2W08-99A |
| | ø10 | ø10 | KQ2W10-99A |
| | ø12 | ø12 | KQ2W12-99A |


Conector rápido de inserción tipo reducción KQ2R

Para cambio de medida de conexión rápida

|  | ØD Manguera mm | Díametro de conexión | Modelo |
|---|----------------|----------------------|------------|
| | | ø2 | ø4 |
| | ø3.2 | ø4 | KQ2R23-04A |
| | | ø6 | KQ2R23-06A |
| | ø4 | ø6 | KQ2R04-06A |
| | | ø8 | KQ2R04-08A |
| | ø6 | ø10 | KQ2R06-04A |
| | | ø8 | KQ2R06-08A |
| | ø8 | ø10 | KQ2R06-10A |
| | | ø12 | KQ2R06-12A |
| | ø10 | ø10 | KQ2R08-10A |
| | | ø12 | KQ2R08-12A |
| | ø12 | ø12 | KQ2R10-12A |
| | | ø16 | KQ2R10-16A |
| | ø16 | ø16 | KQ2R12-16A |


Conector rápido de inserción tipo reducción en codo KQ2L

Para cambiar la dirección de manguera en 90°, y reducir el diámetro de la manguera.

|  | ØD Manguera mm | Díametro de conexión | Modelo |
|---|----------------|----------------------|------------|
| | | ø3.2 | ø4 |
| | ø6 | | KQ2L23-06A |
| | ø4 | ø6 | KQ2L04-06A |
| | | ø8 | KQ2L04-08A |
| | ø6 | ø8 | KQ2L06-08A |
| | | ø10 | KQ2L06-10A |
| | ø8 | ø10 | KQ2L08-10A |
| | | ø12 | KQ2L08-12A |
| | ø10 | ø12 | KQ2L10-12A |
| | | ø16 | KQ2L10-16A |
| | ø12 | ø16 | KQ2L12-16A |


Conector rápido de inserción tipo "Y" KQ2U

Para conectar con conexión rápida

|  | ØD Manguera mm | Díametro de conexión | Modelo |
|---|----------------|----------------------|------------|
| | | ø3.2 | ø3.2 |
| | ø4 | ø4 | KQ2U04-99A |
| | ø6 | ø6 | KQ2U06-99A |
| | ø8 | ø8 | KQ2U08-99A |
| | ø10 | ø10 | KQ2U10-99A |
| | ø12 | ø12 | KQ2U12-99A |
| | ø16 | ø16 | KQ2U16-99A |


Conector rápido de inserción tipo reducción "Y" KQ2X

Para conectar a manguera de diámetro menor.

|  | ØD Manguera mm | Díametro de conexión | Modelo |
|---|----------------|----------------------|------------|
| | | ø3.2 | ø4 |
| | ø4 | ø6 | KQ2X04-06A |
| | ø6 | ø8 | KQ2X06-08A |
| | ø8 | ø10 | KQ2X08-10A |
| | ø10 | ø12 | KQ2X10-12A |

Conector rápido de inserción tipo reducción "Y" doble KQ2XD

Para conectar a cuatro mangueras de diámetro menor.

|  | ØD Manguera mm | Díametro de conexión | Modelo |
|---|----------------|----------------------|-------------|
| | | ø4 | ø6 |
| | ø6 | ø8 | KQ2XD06-08A |

Manguera Rosca hembra

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado

Conector recto **KQ2F**

Para conectar a una cuerda macho de un manómetro, etc.

| | ØD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|------|----------------|----------|--------------------|
| Ø3.2 | | M3 x 0.5 | KQ2F23-M3 □ |
| | | M5 x 0.8 | KQ2F23-M5 □ |
| Ø4 | | M3 x 0.5 | KQ2F04-M3 □ |
| | | M5 x 0.8 | KQ2F04-M5 □ |
| | | Rc1/8 | KQ2F04-01 □ |
| | | Rc1/4 | KQ2F04-02 □ |
| Ø6 | | M5 x 0.8 | KQ2F06-M5 □ |
| | | Rc1/8 | KQ2F06-01 □ |
| | | Rc1/4 | KQ2F06-02 □ |
| | | Rc3/8 | KQ2F06-03 □ |
| Ø8 | | Rc1/8 | KQ2F08-01 □ |
| | | Rc1/4 | KQ2F08-02 □ |
| | | Rc3/8 | KQ2F08-03 □ |
| Ø10 | | Rc1/4 | KQ2F10-02 □ |
| | | Rc3/8 | KQ2F10-03 □ |
| | | Rc1/2 | KQ2F10-04 □ |
| Ø12 | | Rc3/8 | KQ2F12-03 □ |
| | | Rc1/2 | KQ2F12-04 □ |
| Ø16 | | Rc3/8 | KQ2F16-03 □ |
| | | Rc1/2 | KQ2F16-04 □ |

conector tipo codo **KQ2LF**

Para conectar cuerda macho en ángulo recto.

| | ØD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|-----|----------------|----------|---------------------|
| Ø4 | | M5 x 0.8 | KQ2LF04-M5 □ |
| | | M6 x 1.0 | KQ2LF04-M6 □ |
| | | Rc1/8 | KQ2LF04-01 □ |
| Ø6 | | Rc1/4 | KQ2LF04-02 □ |
| | | M5 x 0.8 | KQ2LF06-M5 □ |
| | | M6 x 1.0 | KQ2LF06-M6 □ |
| Ø8 | | Rc1/8 | KQ2LF06-01 □ |
| | | Rc1/4 | KQ2LF06-02 □ |
| | | Rc3/8 | KQ2LF06-03 □ |
| Ø10 | | Rc1/8 | KQ2LF08-01 □ |
| | | Rc1/4 | KQ2LF08-02 □ |
| | | Rc3/8 | KQ2LF08-03 □ |
| Ø12 | | Rc1/4 | KQ2LF10-02 □ |
| | | Rc3/8 | KQ2LF10-03 □ |
| | | Rc1/2 | KQ2LF10-04 □ |
| Ø16 | | Rc1/4 | KQ2LF12-02 □ |
| | | Rc3/8 | KQ2LF12-03 □ |
| | | Rc1/2 | KQ2LF12-04 □ |

Conector hexagonal tipo codo universal doble **KQ2ZF**

Para derivar una cuerda macho o hembra en un ángulo de 90° a múltiples conexiones.

| | ØD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|-----|----------------|----------|----------------------|
| Ø4 | | M5 x 0.8 | KQ2ZF04-M5 □ |
| | | R, Rc1/8 | KQ2ZF04-01 □S |
| Ø6 | | R, Rc1/8 | KQ2ZF06-01 □S |
| | | R, Rc1/4 | KQ2ZF06-02 □S |
| Ø8 | | R, Rc1/8 | KQ2ZF08-01 □S |
| | | R, Rc1/4 | KQ2ZF08-02 □S |
| Ø10 | | R, Rc1/4 | KQ2ZF10-02 □S |
| | | R, Rc3/8 | KQ2ZF10-03 □S |
| Ø12 | | R, Rc3/8 | KQ2ZF12-03 □S |
| | | R, Rc1/2 | KQ2ZF12-04 □S |

Conector recto pasamuro **KQ2E**

Para conectar la manguera a través de un panel, etc.

| | ØD Manguera mm | Rosca Rc | Modelo |
|------|----------------|----------|--------------------|
| Ø3.2 | | 1/4 | KQ2E23-02 □ |
| | | 1/8 | KQ2E04-01 □ |
| Ø4 | | 1/4 | KQ2E04-02 □ |
| | | 1/8 | KQ2E06-01 □ |
| Ø6 | | 1/4 | KQ2E06-02 □ |
| | | 3/8 | KQ2E06-03 □ |
| | | 1/8 | KQ2E08-01 □ |
| Ø8 | | 1/4 | KQ2E08-02 □ |
| | | 3/8 | KQ2E08-03 □ |
| | | 1/4 | KQ2E10-02 □ |
| Ø10 | | 3/8 | KQ2E10-03 □ |
| | | 3/8 | KQ2E12-03 □ |
| Ø12 | | 1/2 | KQ2E12-04 □ |
| | | 3/8 | KQ2E16-03 □ |
| Ø16 | | 1/2 | KQ2E16-04 □ |

Conector hexagonal tipo codo universal **KQ2VF**

Para conectar cuerda macho o hembra en ángulo de 90° a múltiples conexiones posibles.

| | ØD Manguera mm | Rosca | Modelo |
|-----|----------------|----------|----------------------|
| Ø4 | | M5 x 0.8 | KQ2VF04-M5 □ |
| | | R, Rc1/8 | KQ2VF04-01 □S |
| Ø6 | | M5 x 0.8 | KQ2VF06-M5 □ |
| | | R, Rc1/8 | KQ2VF06-01 □S |
| | | R, Rc1/4 | KQ2VF06-02 □S |
| Ø8 | | R, Rc1/8 | KQ2VF08-01 □S |
| | | R, Rc1/4 | KQ2VF08-02 □S |
| | | R, Rc3/8 | KQ2VF08-03 □S |
| Ø10 | | R, Rc1/4 | KQ2VF10-02 □S |
| | | R, Rc3/8 | KQ2VF10-03 □S |
| | | R, Rc3/8 | KQ2VF12-03 □S |
| Ø12 | | R, Rc1/2 | KQ2VF12-04 □S |

Accesorios

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado

Tapón **KQ2P**

Para bloqueo de salidas.

| Diametro de conexión | 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 |

Nipple **KQ2N**

Para unir conexiones rápidas.

| Diametro de conexión | Modelo |
|----------------------|------------------|
| Ø4 | KQ2N04-99 |
| Ø6 | KQ2N06-99 |
| Ø8 | KQ2N08-99 |
| Ø10 | KQ2N10-99 |
| Ø12 | KQ2N12-99 |
| Ø16 | KQ2N16-99 |

Nipple reducción **KQ2N**

Para unir conexiones rápidas de diferentes medidas

| Diametro de conexión | | Modelo |
|----------------------|-----|------------------|
| a | b | |
| Ø4 | Ø6 | KQ2N04-06 |
| Ø6 | Ø8 | KQ2N06-08 |
| Ø8 | Ø10 | KQ2N08-10 |
| Ø10 | Ø12 | KQ2N10-12 |
| Ø12 | Ø16 | KQ2N12-16 |

Adaptador **KQ2N**

Para unir conexiones rápidas a cuerda hembra

| Diametro de conexión | Rosca | Modelo |
|----------------------|----------|---------------------|
| Ø4 | M5 x 0.8 | KQ2N04-M5 □ |
| | R1/8 | KQ2N04-01 □S |
| Ø6 | M5 x 0.8 | KQ2N06-M5 □ |
| | R1/8 | KQ2N06-01 □S |
| | R1/4 | KQ2N06-02 □S |
| Ø8 | R1/4 | KQ2N08-02 □S |
| | R3/8 | KQ2N08-03 □S |
| Ø10 | R3/8 | KQ2N10-03 □S |

Tapón hembra **KQ2C**

Para bloquear mangueras que no están en uso.

| Applicable tubing O.D. mm | Modelo |
|---------------------------|-------------------|
| Ø4 | KQ2C04-00A |
| Ø6 | KQ2C06-00A |
| Ø8 | KQ2C08-00A |
| Ø10 | KQ2C10-00A |
| Ø12 | KQ2C12-00A |
| Ø16 | KQ2C16-00A |

KQ2 estándar

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado

Conector rápido tipo codo



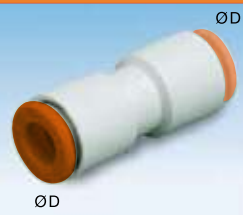
| MODELO | ØD |
|------------|------|
| KQ2L01-00A | 1/8 |
| KQ2L03-00A | 5/32 |
| KQ2L05-00A | 3/16 |
| KQ2L07-00A | 1/4 |
| KQ2L09-00A | 5/16 |
| KQ2L11-00A | 3/8 |
| KQ2L13-00A | 1/2 |

Conector rápido tipo "T"



| MODELO | ØD |
|------------|------|
| KQ2T01-00A | 1/8 |
| KQ2T03-00A | 5/32 |
| KQ2T05-00A | 3/16 |
| KQ2T07-00A | 1/4 |
| KQ2T09-00A | 5/16 |
| KQ2T11-00A | 3/8 |
| KQ2T13-00A | 1/2 |

Conector rápido recto



| MODELO | ØD |
|------------|------|
| KQ2H01-00A | 1/8 |
| KQ2H03-00A | 5/32 |
| KQ2H05-00A | 3/16 |
| KQ2H07-00A | 1/4 |
| KQ2H09-00A | 5/16 |
| KQ2H11-00A | 3/8 |
| KQ2H13-00A | 1/2 |

Conector rápido tipo "Y"



| MODELO | ØD |
|------------|------|
| KQ2U01-00A | 1/8 |
| KQ2U03-00A | 5/32 |
| KQ2U05-00A | 3/16 |
| KQ2U07-00A | 1/4 |
| KQ2U09-00A | 5/16 |
| KQ2U11-00A | 3/8 |

Conector rápido recto con reducción



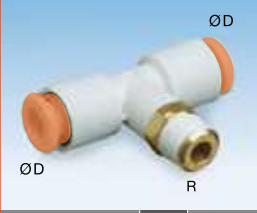
| MODELO | ØA | ØB |
|------------|------|------|
| KQ2H01-03A | 1/8 | 5/32 |
| KQ2H01-07A | 1/8 | 1/4 |
| KQ2H03-05A | 5/32 | 3/16 |
| KQ2H03-07A | 5/32 | 1/4 |
| KQ2H05-07A | 3/16 | 1/4 |
| KQ2H07-09A | 1/4 | 5/16 |
| KQ2L07-11A | 1/4 | 3/8 |
| KQ2L09-11A | 5/16 | 3/8 |
| KQ2L09-13A | 5/16 | 1/2 |
| KQ2H11-13A | 3/8 | 1/2 |

Conector recto pasamuros rosca hembra



| MODELO | ØD | R(NPT) |
|------------|------|--------|
| KQ2E01-35A | 1/8 | 1/4 |
| KQ2E03-35A | 5/32 | 1/4 |
| KQ2E05-34A | 3/16 | 1/8 |
| KQ2E07-35A | 1/4 | 1/4 |
| KQ2E09-36A | 5/16 | 3/8 |
| KQ2E11-36A | 3/8 | 3/8 |
| KQ2E13-36A | 1/2 | 3/8 |
| KQ2E13-37A | 1/2 | 1/2 |

Conector rápido tipo "T" rosca macho



| MODELO | ØD | R(NPT) |
|-------------|------|----------|
| KQ2T01-32A | 1/8 | 10-32UNF |
| KQ2T01-33AS | 1/8 | 1/16 |
| KQ2T01-34AS | 1/8 | 1/8 |
| KQ2T01-35AS | 1/8 | 1/4 |
| KQ2T03-32A | 5/32 | 10-32UNF |
| KQ2T03-33AS | 5/32 | 1/16 |
| KQ2T03-34AS | 5/32 | 1/8 |
| KQ2T03-35AS | 5/32 | 1/4 |
| KQ2T05-34AS | 3/16 | 1/8 |
| KQ2T05-35AS | 3/16 | 1/4 |
| KQ2T07-33AS | 1/4 | 1/16 |
| KQ2T07-34AS | 1/4 | 1/8 |
| KQ2T07-35AS | 1/4 | 1/4 |
| KQ2T07-36AS | 1/4 | 3/8 |
| KQ2T09-34AS | 5/16 | 1/8 |
| KQ2T09-35AS | 5/16 | 1/4 |
| KQ2T09-36AS | 5/16 | 3/8 |
| KQ2T11-34AS | 3/8 | 1/8 |
| KQ2T11-35AS | 3/8 | 1/4 |
| KQ2T11-36AS | 3/8 | 3/8 |
| KQ2T11-37AS | 3/8 | 1/2 |
| KQ2T13-35AS | 1/2 | 1/4 |
| KQ2T13-36AS | 1/2 | 3/8 |
| KQ2T13-37AS | 1/2 | 1/2 |

Conector rápido tipo "Y" rosca macho



| MODELO | ØD | R(NPT) |
|-------------|------|----------|
| KQ2U01-32A | 1/8 | 10-32UNF |
| KQ2U01-34AS | 1/8 | 1/8 |
| KQ2U01-35AS | 1/8 | 1/4 |
| KQ2U03-32A | 5/32 | 10-32UNF |
| KQ2U03-33AS | 5/32 | 1/16 |
| KQ2U03-34AS | 5/32 | 1/8 |
| KQ2U03-35AS | 5/32 | 1/4 |
| KQ2U05-34AS | 3/16 | 1/8 |
| KQ2U05-35AS | 3/16 | 1/4 |
| KQ2U07-32A | 1/4 | 10-32UNF |
| KQ2U07-34AS | 1/4 | 1/8 |
| KQ2U07-35AS | 1/4 | 1/4 |
| KQ2U07-36AS | 1/4 | 3/8 |
| KQ2U09-34AS | 5/16 | 1/8 |
| KQ2U09-35AS | 5/16 | 1/4 |
| KQ2U09-36AS | 5/16 | 3/8 |
| KQ2U11-35AS | 3/8 | 1/4 |
| KQ2U11-36AS | 3/8 | 3/8 |
| KQ2U11-37AS | 3/8 | 1/2 |
| KQ2U13-35AS | 1/2 | 1/4 |
| KQ2U13-36AS | 1/2 | 3/8 |
| KQ2U13-37AS | 1/2 | 1/2 |

Conector hexagonal recto rosca macho



| MODELO | ØD | R(NPT) |
|-------------|------|----------|
| KQ2H01-32A | 1/8 | 10-32UNF |
| KQ2H01-33AS | 1/8 | 1/16 |
| KQ2H01-34AS | 1/8 | 1/8 |
| KQ2H01-35AS | 1/8 | 1/4 |
| KQ2H03-32A | 5/32 | 10-32UNF |
| KQ2H03-33AS | 5/32 | 1/16 |
| KQ2H03-34AS | 5/32 | 1/8 |
| KQ2H03-35AS | 5/32 | 1/4 |
| KQ2H05-32A | 3/16 | 10-32UNF |
| KQ2H05-34AS | 3/16 | 1/8 |
| KQ2H05-35AS | 3/16 | 1/4 |
| KQ2H07-32A | 1/4 | 10-32UNF |
| KQ2H07-34AS | 1/4 | 1/8 |
| KQ2H07-35AS | 1/4 | 1/4 |
| KQ2H07-36AS | 1/4 | 3/8 |
| KQ2H09-34AS | 5/16 | 1/8 |
| KQ2H09-35AS | 5/16 | 1/4 |
| KQ2H09-36AS | 5/16 | 3/8 |
| KQ2H11-34AS | 3/8 | 1/8 |
| KQ2H11-35AS | 3/8 | 1/4 |
| KQ2H11-36AS | 3/8 | 3/8 |
| KQ2H11-37AS | 3/8 | 1/2 |
| KQ2H13-35AS | 1/2 | 1/4 |
| KQ2H13-36AS | 1/2 | 3/8 |
| KQ2H13-37AS | 1/2 | 1/2 |

Conector rápido tipo "T" rosca macho



| MODELO | ØD | R(NPT) |
|-------------|------|----------|
| KQ2Y01-32A | 1/8 | 10-32UNF |
| KQ2Y07-32AS | 1/4 | 10-32UNF |
| KQ2Y01-33AS | 1/8 | 1/16 |
| KQ2Y01-34AS | 1/8 | 1/8 |
| KQ2Y01-35AS | 1/8 | 1/4 |
| KQ2Y03-33AS | 5/32 | 1/16 |
| KQ2Y03-34AS | 5/32 | 1/8 |
| KQ2Y03-34AS | 5/32 | 1/4 |
| KQ2Y05-34AS | 3/16 | 1/8 |
| KQ2Y05-35AS | 3/16 | 1/4 |
| KQ2Y07-34AS | 1/4 | 1/8 |
| KQ2Y07-35AS | 1/4 | 1/4 |
| KQ2Y07-36AS | 1/4 | 3/8 |
| KQ2Y09-34AS | 5/16 | 1/8 |
| KQ2Y09-35AS | 5/16 | 1/4 |
| KQ2Y09-36AS | 5/16 | 3/8 |
| KQ2Y11-35AS | 3/8 | 1/4 |
| KQ2Y11-36AS | 3/8 | 3/8 |
| KQ2Y11-37AS | 3/8 | 1/2 |
| KQ2Y13-35AS | 1/2 | 1/4 |
| KQ2Y13-36AS | 1/2 | 3/8 |
| KQ2Y13-37AS | 1/2 | 1/2 |

Pasamuro manguera-manguera KQ2E



| MODELO | ØD |
|------------|------|
| KQ2E01-00A | 1/8 |
| KQ2E03-00A | 5/32 |
| KQ2E05-00A | 3/16 |
| KQ2E07-00A | 1/4 |
| KQ2E09-00A | 5/16 |
| KQ2E11-00A | 3/8 |
| KQ2E13-00A | 1/2 |

KQ2 estándar

□/A: Latón, N: Latón + Niquelado

Conector tipo codo rosca macho



| MODELO | ØD | R(NPT) |
|-------------|------|----------|
| KQ2L01-32A | 1/8 | 10-32UNF |
| KQ2L03-32A | 5/32 | 10-32UNF |
| KQ2L01-33AS | 1/8 | 1/16 |
| KQ2L01-34AS | 1/8 | 1/8 |
| KQ2L01-35AS | 1/8 | 1/4 |
| KQ2L03-32A | 5/32 | 10-32UNF |
| KQ2L03-33AS | 5/32 | 1/16 |
| KQ2L03-34AS | 5/32 | 1/8 |
| KQ2L03-35AS | 5/32 | 1/4 |
| KQ2L05-32A | 3/16 | 10-32UNF |
| KQ2L05-34AS | 3/16 | 1/8 |
| KQ2L05-35AS | 3/16 | 1/4 |
| KQ2L07-32A | 1/4 | 10-32UNF |
| KQ2L07-34AS | 1/4 | 1/8 |
| KQ2L07-35AS | 1/4 | 1/4 |
| KQ2L07-36AS | 1/4 | 3/8 |
| KQ2L09-34AS | 5/16 | 1/8 |
| KQ2L09-35AS | 5/16 | 1/4 |
| KQ2L09-36AS | 5/16 | 3/8 |
| KQ2L11-34AS | 3/8 | 1/8 |
| KQ2L11-35AS | 3/8 | 1/4 |
| KQ2L11-36AS | 3/8 | 3/8 |
| KQ2L11-37AS | 3/8 | 1/2 |
| KQ2L13-35AS | 1/2 | 1/4 |
| KQ2L13-36AS | 1/2 | 3/8 |
| KQ2L13-37AS | 1/2 | 1/2 |

Conector tipo codo universal rosca macho



| MODELO | ØD | R(NPT) |
|--------------|------|----------|
| KQ2VS01-32A | 1/8 | 10-32UNF |
| KQ2VS03-32A | 5/32 | 10-32UNF |
| KQ2VS07-32A | 1/4 | 10-32UNF |
| KQ2VS01-34AS | 1/8 | 1/8 |
| KQ2VS03-34AS | 5/32 | 1/8 |
| KQ2VS05-34AS | 3/16 | 1/8 |
| KQ2VS07-34AS | 1/4 | 1/8 |
| KQ2VS07-35AS | 1/4 | 1/4 |
| KQ2VS09-34AS | 5/16 | 1/8 |
| KQ2VS09-35AS | 5/16 | 1/4 |
| KQ2VS09-36AS | 5/16 | 3/8 |
| KQ2VS11-35AS | 3/8 | 1/4 |
| KQ2VS11-36AS | 3/8 | 3/8 |
| KQ2VS13-36AS | 1/2 | 3/8 |
| KQ2VS13-37AS | 1/2 | 1/2 |

Tapón KQ2P



| MODELO | ØD |
|---------|------|
| KQ2P-01 | 1/8 |
| KQ2P-03 | 5/32 |
| KQ2P-05 | 3/16 |
| KQ2P-07 | 1/4 |
| KQ2P-09 | 5/16 |
| KQ2P-11 | 3/8 |
| KQ2P-13 | 1/2 |

Conector rápido de inserción tipo codo



| MODELO | ØD | Ød |
|------------|------|------|
| KQ2L01-99A | 1/8 | 1/8 |
| KQ2L03-99A | 5/32 | 5/32 |
| KQ2L05-99A | 3/16 | 3/16 |
| KQ2L07-99A | 1/4 | 1/4 |
| KQ2L09-99A | 5/16 | 5/16 |
| KQ2L11-99A | 3/8 | 3/8 |
| KQ2L13-99A | 1/2 | 1/2 |

Conector rápido de inserción tipo reducción



| MODELO | ØD | Ød |
|------------|------|------|
| KQ2R01-03A | 1/8 | 5/32 |
| KQ2R01-05A | 1/8 | 3/16 |
| KQ2R01-07A | 1/8 | 1/4 |
| KQ2R03-05A | 5/32 | 3/16 |
| KQ2R03-07A | 5/32 | 1/4 |
| KQ2R05-07A | 3/16 | 1/4 |
| KQ2R05-09A | 3/16 | 5/16 |
| KQ2R07-09A | 1/4 | 5/16 |
| KQ2R07-11A | 1/4 | 3/8 |
| KQ2R09-11A | 5/16 | 3/8 |
| KQ2R09-13A | 5/16 | 1/2 |
| KQ2R11-13A | 3/8 | 1/2 |

Conector rápido de inserción tipo "Y"



| MODELO | ØD | Ød |
|------------|------|------|
| KQ2L01-99A | 1/8 | 1/8 |
| KQ2L03-99A | 5/32 | 5/32 |
| KQ2L05-99A | 3/16 | 3/16 |
| KQ2L07-99A | 1/4 | 1/4 |
| KQ2L09-99A | 5/16 | 5/16 |
| KQ2L11-99A | 3/8 | 3/8 |
| KQ2L13-99A | 1/2 | 1/2 |

Conexiones de Acero inoxidable, Serie KQG2/KFG2

Acero inoxidable

Conexiones rápidas serie KQG

Conector recto rosca macho



KQG2H

Conector tipo "T"



KQG2T

Conector tipo "T" rosca macho



KQG2T

Conector tipo codo rosca macho



KQG2L

Conector tipo "Y"



KQG2U

Conector recto rosca hembra



KQG2F

Conector tipo reducción "T"



KQG2T

Conector tipo reducción "Y"



KQG2U

Conector tipo codo



KQG2L

Conector tipo codo rosca macho extendido



KQG2W

Tapón



KQG2P

Conector tipo pasamuros



KQG2E

Conector tipo pasamuro rosca hembra



KQG2E

Conector tipo reducción recta



KQG2H

Conector tipo recta



KQG2H

Conector tipo cilíndrico macho



KQG2S

Conector tipo reducción



KQG2R

Conexiones de barril serie KQFG

Conector rosca hembra



KFG2F

Tuerca de ajuste



KFG2N

Conector recto



KFG2H

Conector recto rosca macho



KFG2H

Conector codo orientable rosca macho



KFG2V

Conector codo rosca macho



KFG2L

Conector tipo codo



KFG2L

Conector tipo pasamuros



KFG2E

Conector tipo "T"



KFG2T

Conector tipo "T" rosca macho



KFG2T

Conexiones metálicas Serie KQB2

Material de construcción: Latón, Níquel y Acero inoxidable

Conector rápido tipo "Y" con reducción



KQB2U

Conector recto cilíndrico



KQB2S

Conector tipo codo



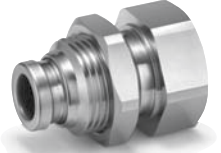
KQB2L

Conector tipo "T" con reducción



KQB2T

Conector tipo pasamuro rosca hembra



KQB2E

Conector tipo pasamuro



KQB2E

Conector tipo codo rosca macho



KQB2L

Conector recto hexagonal rosca macho



KQB2H

Conector tipo "T" con rosca macho



KQB2T

Codo hexagonal extendido



KQB2W

Conector rápido tipo "Y"



KQB2U

Conector tipo reducción



KQB2H

Conector rosca hembra



KQB2F

Conector tipo "T"



KQB2T

Conector tipo reducción



KQB2R

Tapón



KQB2P

MANGUERA

APLICACIONES GENERALES

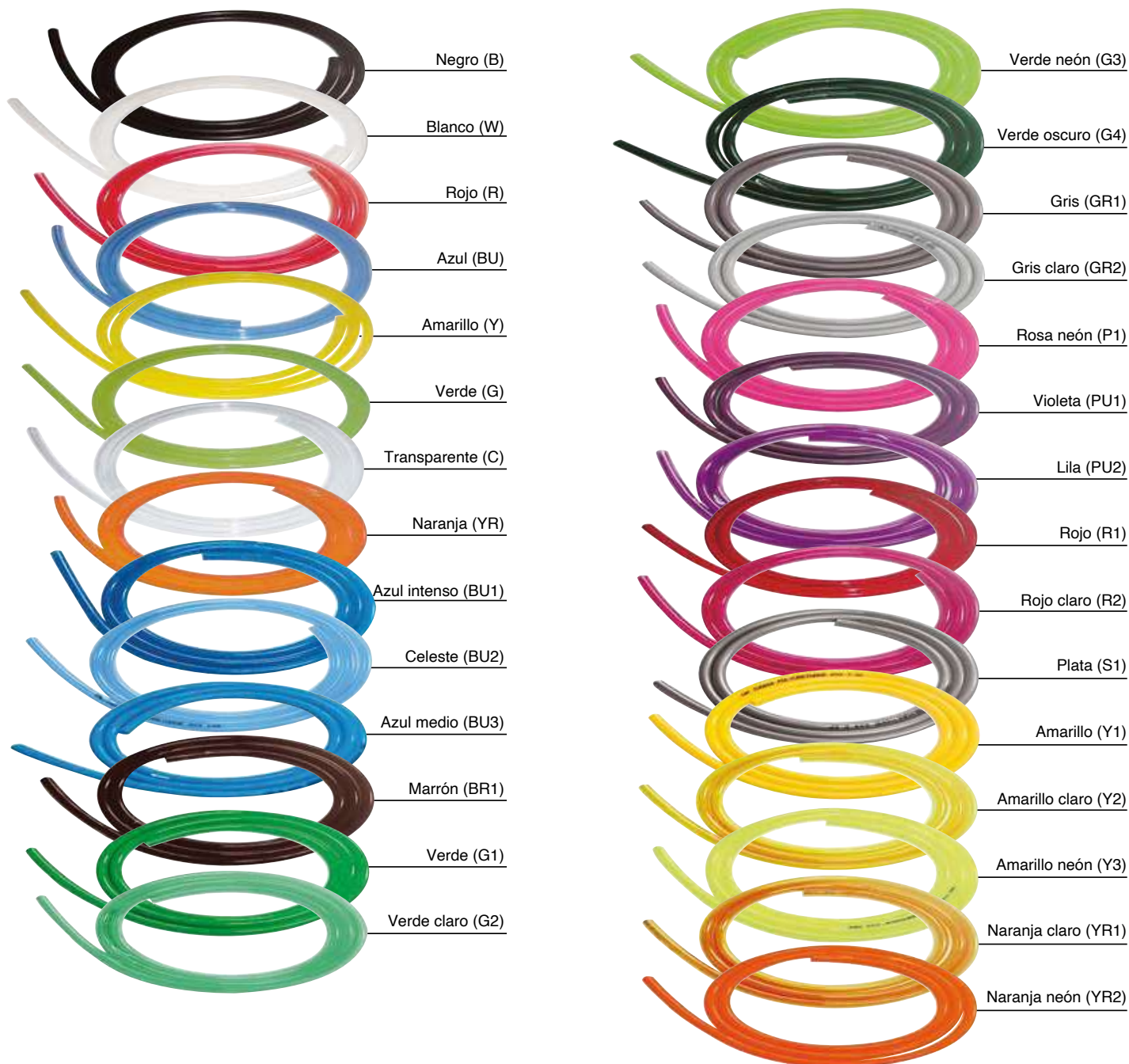
FLEXIBILIDAD / POLIURETANO

Mangueras de poliuretano

Disponible en **29** colores

• $\varnothing 2$ a $\varnothing 16$ (mm) • 1/8" a 1/2" (pulgadas) • Para aplicaciones neumáticas generales • Flexible

serie TU/TIUB



MANGUERA

TABLA DE COLORES

Tabla de series

● : Modelo estándar, ▲ : Modelo opcional, ■ : Bajo demanda (Contacte con SMC para más detalles)

| Modelo | Milímetros (Serie TU) | | | | | | | Pulgadas (Serie TIUB) | | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|--------|---------------|--------|--------|--------|-----------------------|------------------|--------|-----------------|--------|
| | TU0212 | TU0425 | TU0604 | TU0805 | TU1065 | TU1208 | TU1610 | TIUB01 | TIUB05 | TIUB07 | TIUB11 | TIUB13 |
| Diám. ext. de la manguera | 2 | 4 (5/32") | 6 | 8 (5/16") | 10 | 12 | 16 | 1/8" | 3/16" | 1/4" | 3/8" | 1/2" |
| Diám. int. de la manguera | 1.2 | 2.5 (0.098") | 4 | 5 (0.197") | 6.5 | 8 | 10 | 0.079" (5/64") | 0.125" (1/8") | 0.167" | 0.25" (1/4") | 0.333" |
| Radio de flexión mín. (mm) | 4 | 10 | 15 | 20 | 27 | 35 | 45 | 10 | 15 | 23 | 27 | 35 |

| Símbolo | Color |
|---------|----------------|
| B | Negro |
| W | Blanco |
| 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 |
| YR2 | Naranja neón |

| Longitud de rollo (m) | 20 | 20, 100, 200 ¹⁾ | 20, 100 | 20 |
|-----------------------|----|----------------------------|---------|----|
| | | | | |

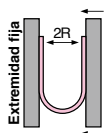
Nota 1) ◇ : rollo 100 m, rollo 200 m

• Características

| | |
|-----------------------------------|---|
| Fluido | Aire, Agua |
| Presión de trabajo máx. 20°C | 0.8 MPa |
| Presión de estallido | Consulte las curvas de presión de estallido |
| Temperatura de trabajo -20 a 60°C | (Agua: 0 a 40°C) (Sin congelación) |

Por favor, contacte con SMC sobre otros fluidos.

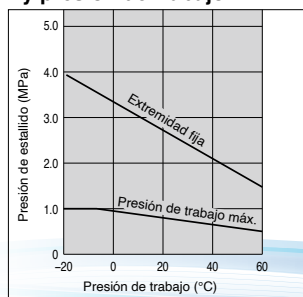
• Radio de flexión mín.



Doble la manguera hasta adoptar forma de U cuando esté a una temperatura de 20°C. A continuación, mientras sujeta un lado, cierre gradualmente el otro y mida 2R en el punto en que la manguera se dobla o se aplana, etc.

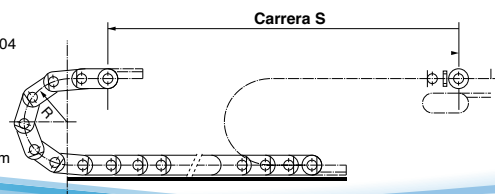


• Curvas de presión de estallido y presión de trabajo



• Durabilidad de la manguera (Valor de referencia)

 Este valor es representativo y no garantiza la durabilidad de la manguera. La durabilidad de la manguera en las condiciones descritas abajo es de **10 millones de veces** (Condición: superficie de la manguera engrasada.)

 Manguera: TU0425/TU0604
 Presión: 0.5 MPa
 Frecuencia: 25 c.p.m.
 Velocidad: 750 mm/s
 Carrera: 500 mm
 Radio de flexión R: 28 mm


MANGUERA

APLICACIONES GENERALES

Poliuretano rígido
TUH



Poliuretano plano
TFU

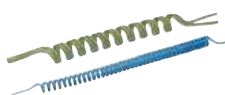


Poliuretano suave
TUS



ultra suave

Manguera en espiral
de poliuretano **TCU**



Compatible con
cables eléctricos

Para alta presión / **NYLON**

T



1.5MPa

Suave **TS**



1.0MPa

Resistencia al desgaste por fricción

TUZ



Resistencia al calor y a los químicos

FEP / **TH**



200°C

Fluoropolímero/ **TL**
Super PFA



260°C

Fluoropolímero suave/ **TD**
PTFE desnaturalizado



MANGUERA

APLICACIONES GENERALES

Medidas contra la estática

ANTI-ESTÁTICA

Resistencia de la superficie 104 a 107 Ω

Poliuretano anti-estático/ **TAU**



Nylon suave anti-estático/ **TAS**



Resistente a la flama bajo normativa UL-94 estándar V-0

Antichispa

Manguera de dos capas no inflamable / **TRB**



Poliuretano de dos capas resistente a la flama **TRBU**



Nylon suave resistente a la flama / **TRS**



Poliuretano de tres capas resistente a la flama / **TRTU**



Para instrumentación

De doble capa para instrumentación / **IN-241-*T0604 a 1075-X120, 121, 166**



Aplicable a longitudes largas

Prevención de la condensación

Control de humedad / **IDK**



Cuarto limpio

Series para cuarto limpio **10**



Poliolefina/ **TPH**



Poliolefina suave/ **TPS**



MEDIDAS

PARA ROSCA DE CONEXIONES



Aprox.
3 mm



M3



Aprox.
5 mm



M5



Aprox.
6 mm



M6



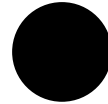
Aprox.
9.7 mm



1/8



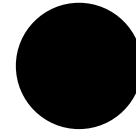
Aprox.
13.1 mm



1/4



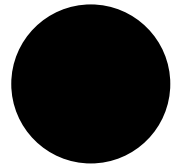
Aprox.
16.6 mm



3/8



Aprox.
20.9 mm



1/2

MEDIDAS

PARA DIÁMETRO DE MANGUERA



ø2



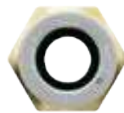
ø3.2



ø4



ø6



ø8



ø10



ø12



ø16



SMC Corporation (México) S.A. de C.V.
informacion.tecnica@smcmx.com.mx
www.smc.com.mx

© 2021 SMC CORPORATION MEXICO. Derechos Reservados

Todas las especificaciones incluidas en este catálogo
están sujetas a cambio sin previo aviso.