

Racores rápidos roscados NPQR



Racores rápidos roscados NPQR

Características

Aplicación



Encontrar el racor adecuado sin rodeos. Festo proporciona la solución segura para cualquier unión. El cómodo sistema de unión incluye más de 1000 modelos de racores estándar y con funciones especiales.

Resumen de combinaciones de tubo flexible y racor

| Aplicaciones | Racor | Tubo flexible | Descripción |
|--|-------|---------------|---|
| Estándar | QS | PEN | Múltiples usos con un precio ventajoso. Flexible gracias a su elevada resistencia, fácil de instalar gracias a los radios de flexión optimizados. Elevada resistencia al desgaste por abrasión en aplicaciones dinámicas. |
| | QS | PUN | Máxima flexibilidad con aplicaciones estándar gracias a una gran variedad de combinaciones de los tipos más diversos. |
| | QS | PAN | Cumple todos los requerimientos incluso con aplicaciones estándar en amplios márgenes de presión y temperatura. |
| Mayores presiones | NPQM | PAN-MF | Cumple la norma DIN 73378: ideal para la neumática móvil. Apropia para márgenes de temperatura más amplios con márgenes de presión más altos simultáneamente. |
| | NPQH | PAN-R | Alto rendimiento con márgenes de presión hasta 20 bar: p. ej. en aplicaciones con el intensificador de presión DPA. |
| Resistente a sustancias químicas, apto para el contacto con alimentos y resistente a la hidrólisis | NPQP | PLN | Resistente a detergentes, conforme con las especificaciones de la FDA y económico. Puede sustituir la combinación con racores de acero inoxidable. |
| | NPKA | PUN-H | Resistente a la hidrólisis y apropiada para aplicaciones en contacto con agua. Combinación apropiada para salas limpias, conforme con las especificaciones de la FDA y resistente a la corrosión ya que está fabricado 100 % con polímeros. Instalación muy sencilla, gracias al principio de instalación con un solo clic. |
| | NPQH | PFAN/PTFEN | Para temperaturas elevadas hasta 150 °C. Adecuado para el contacto con alimentos, conforme a FDA y resistente a detergentes. |
| | NPCK | PFAN/PTFEN | Limpieza sencilla gracias al diseño sin cantos de la tuerca de unión. Máxima clase de resistencia a la corrosión (CRC 4) y conforme con las especificaciones de la FDA. Para los fluidos más diversos. |
| | CRQS | PFAN/PTFEN | Máxima clase de resistencia a la corrosión (CRC 4) y máxima resistencia a ácidos y soluciones alcalinas agresivas. |
| Resistente a sustancias químicas y resistente a la hidrólisis | NPQR | PFAN/PTFEN | Diseño optimizado, bordes que acumulan suciedad reducidos – todo a un precio muy atractivo. Para temperaturas elevadas hasta 150 °C. Margen de presión hasta 16 bar. Máxima resistencia a la corrosión (CRC 4). |
| Antiestático | NPQM | PUN-CM | Tubo flexible antiestático y racor de metal macizo: máxima protección para los componentes eléctricos y electrónicos. |
| Ininflamable | NPQM | PUN-V0 | Alta seguridad en zonas con peligro de incendio gracias a las propiedades inflamables. Tubo flexible controlado según DIN 5510-2. |
| Resistente a las salpicaduras de soldadura | NPQH | PUN-V0-C | Ideal para aplicaciones con exposición a salpicaduras de soldadura. Seguridad rentable gracias a un grosor de la pared de los tubos flexibles de 2 mm en todos los diámetros. |
| | QS-V0 | PAN-V0 | Seguro incluso en lugares próximos a salpicaduras de soldadura: el tubo flexible de doble pared, con racor especial. |

Racores rápidos roscados NPQR

Características

Gama completa de racores rápidos roscados

QSM, serie Mini

Hojas de datos → Internet: qsm



Racor rápido roscado de pequeñas dimensiones para el montaje compacto en espacios reducidos. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 80 °C y presiones de hasta 14 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 2, 3, 4 y 6 mm con rosca de conexión M3, M5, M6, M7, R1/8 y G1/8.

QS, serie estándar

Hojas de datos → Internet: qs



Gran variedad de racores rápidos roscados para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 80 °C y presiones de hasta 14 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 4, 6, 8, 10, 12, 16 y 22 mm con rosca de conexión de R1/8 ... R1/2 y G1/8 ... G3/4.

CRQS, acero inoxidable

Hojas de datos → Internet: crqs



Racor rápido roscado de acero inoxidable. Máxima resistencia a la corrosión CRC4 y a sustancias químicas; homologado para la industria alimentaria y del envasado. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 120 °C y presiones de hasta 10 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 4, 6, 8, 10, 12 y 16 mm con rosca de conexión de M5 y R1/8 ... R1/2.

QS-V0, resistentes a salpicaduras de soldadura

Hojas de datos → Internet: qs-v0



Racor rápido roscado ininflamable para la utilización en zonas con peligro de incendio, por ejemplo en equipos de soldadura en la industria automovilística o en el sector de la construcción. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 60 °C y presiones de hasta 10 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión R1/8 ... R1/2 y G1/8 ... G1/2.

NPQH

Hojas de datos → Internet: npqh



Racor metálico de latón, niquelado químico. Resistencia elevada a la corrosión (CRC 3) y a las sustancias químicas. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 150 °C y presiones de hasta 20 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 4, 6, 8, 10 y 12 y 14 mm con rosca de conexión M5, M7 y G1/8 ... G1/2.

NPQM

Hojas de datos → Internet: npqm



Racores metálicos a un precio atractivo para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 70 °C y presiones de hasta 16 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 3, 4, 6, 8, 10 y 12 y 14 mm con rosca de conexión M5, M7 y G1/8 ... G1/2.

NPQP

Hojas de datos → Internet: npqp



Racor de polipropileno, ideal para aplicaciones bajo condiciones ambientales extremas. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 60 °C y presiones de hasta 10 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión R1/8 ... R1/2.

NPQR, acero inoxidable

Hojas de datos → Internet: npqr



Racor rápido roscado de acero inoxidable. Máxima resistencia a la corrosión (CRC 4) y a sustancias químicas. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 150 °C y presiones de hasta 16 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión M5, M7 y G1/8 ... G1/2.

Racores rápidos roscados NPQR

Características

Gama completa de racores rápidos roscados funcionales

QSK,
racor rápido roscado autoblocante

Hojas de datos → Internet: qsk



El racor rápido roscado bloquea el flujo de aire tras soltarse el tubo flexible. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 60 °C y presiones de hasta 14 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión M5, R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ y G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

QSR,
racor rápido roscado orientable

Hojas de datos → Internet: qsr



Racor rápido roscado con junta basculante, orientable en 360°. Cojinete de bolas para movimientos giratorios de hasta 500 rpm. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 60 °C y presiones de hasta 14 bar. Diámetro exterior de los tubos flexibles de 4, 6, 8, 10 y 12 mm con rosca de conexión M5, R $\frac{1}{8}$... R $\frac{1}{2}$ y G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

Gama de racores de unión rápida

NPCK

Hojas de datos → Internet: npck



Racor de acero inoxidable para el uso en áreas expuestas a limpieza intensiva. Máxima clase de resistencia a la corrosión CRC4. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 120 °C y presiones de hasta 12 bar. Diámetro exterior del tubo flexible de 4, 6, 8 y 10 mm con rosca de conexión M5 y G $\frac{1}{8}$... G $\frac{3}{8}$.

Gama completa de racores encajables

NPKA

Hojas de datos → Internet: npka



Racor de material sintético para una instalación sencilla gracias al manejo con una sola mano. Resistente a la hidrólisis, conforme con las especificaciones de la FDA y de fácil limpieza. Para aplicaciones neumáticas con temperaturas de hasta 60 °C y presiones de hasta 10 bar. Diámetro exterior del tubo flexible de 6 mm con rosca de conexión G $\frac{1}{8}$.

Racores rápidos roscados NPQR

Especificaciones técnicas

| Especificaciones técnicas generales | |
|--|---|
| Tamaño | Estándar |
| Forma constructiva | Principio Push-pull (presión y tracción) |
| Posición de montaje | Indistinta |
| Tipo de junta en el pivote atornillado | Anillo de junta |
| Par de apriete nominal [Nm] | 1 ±20 % para rosca de conexión M5 |
| | 3 ±20 % para rosca de conexión M7 |
| | 6 ±20 % para rosca de conexión G $\frac{1}{8}$ (a excepción de NPQR-DK-G18-Q4: 3 ±20 %) |
| | 7,5 ±20 % para rosca de conexión G $\frac{1}{4}$ |
| | 9 ±20 % para rosca de conexión G $\frac{3}{8}$ |
| | 9 ±20 % para rosca de conexión G $\frac{1}{2}$ |
| Profundidad del tubo flexible [mm] | 14 para diámetro ext. de tubo flexible de 4 mm |
| | 16 para diámetro ext. de tubo flexible de 6 mm |
| | 16,8 para diámetro ext. de tubo flexible de 8 mm |
| | 19,4 para diámetro ext. de tubo flexible de 10 mm |
| | 22,4 para diámetro ext. de tubo flexible de 12 mm |

| Condiciones de funcionamiento y ecológicas | |
|--|--|
| Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura [bar] | -0,95 ... +16 |
| Medio de funcionamiento | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua según declaración del fabricante ¹⁾ |
| Nota sobre el medio de trabajo/ de mando | Es posible el funcionamiento lubricado |
| Temperatura ambiente ²⁾ [°C] | -20 ... +150 |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC ³⁾ | 4 |
| Apropiado para el contacto con alimentos ¹⁾ | Consultar información ampliada sobre el material |

 1) Más información www.festo.com/sp → Certificates.

2) Debe tenerse en cuenta el campo de aplicación del tubo de plástico.

3) Clase de resistencia a la corrosión CRC 4 según norma de Festo FN 940070

Riesgo de corrosión especialmente alto. Exposición a la intemperie en condiciones muy corrosivas. Piezas expuestas a sustancias agresivas, por ejemplo en la industria alimentaria o química. Estas aplicaciones deberán garantizarse en caso necesario mediante pruebas especiales (véase también FN 940082) utilizando los medios correspondientes.

| Materiales | |
|-----------------------------|---|
| Cuerpo | Acero inoxidable de aleación fina |
| Anillo extractor | Acero inoxidable de aleación fina |
| Segmento de clip para tubos | Acero inoxidable de aleación fina |
| Tuerca (sólo con NPQR-H) | Acero inoxidable de aleación fina |
| Junta tórica | FPM |
| Junta del tubo flexible | FPM |
| Nota sobre los materiales | En conformidad con la directiva 2002/95/CE (RoHS) |

| Montaje / desmontaje de tubos flexibles | | | |
|---|---|--|---|
| Montaje | | Desmontaje | |
| Para una sujeción fiable y evitar que la junta interior sufra daños, es necesario cortar recto el tubo flexible y eliminar las rebabas. | | | |
| 1) Introducir el tubo flexible hasta el tope. Deberá controlarse que el tubo flexible esté correctamente introducido en la junta interior. | Dependiendo de las tolerancias del tubo flexible y de la junta, es posible interpretar erróneamente que se ha introducido el tubo flexible hasta el tope porque ha hecho contacto con la junta. | 1) Para desmontar el tubo flexible, simplemente apretar y mantener apretado el anillo extractor. Retirar cuidadosamente el tubo flexible del racor. | 2) Antes de volver a usar el tubo flexible debe cortarse la parte dañada. |
| | 2) Para comprobar la fijación correcta del racor de empalme, tirar de él ligeramente. | | |

Racores rápidos roscados NPQR

Cuadro general del producto

| Forma constructiva | Ejecución | Código del producto | Conexión D1 | | | Conexión D2 | | → Página/ Internet |
|---|---|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | Rosca M | Rosca G | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro exterior del tubo flexible | | |
| Forma recta | Racor rápido roscado: rosca exterior con hexágono interior | | | | | | | |
| |  | NPQR-DK | M5 | - | - | - | 4, 6 | 8 |
| | | | M7 | - | - | | 4, 6 | |
| | | | - | G1/8 | - | | 4, 6, 8, 10 | |
| | | | - | G1/4 | - | | 6, 8, 10 | |
| | | | - | G3/8 | - | | 8, 10, 12 | |
| | | | - | G1/2 | - | | 12 | |
| | Racor rápido | | | | | | | |
| |  | NPQR-D | - | - | - | 4 | 4 | 9 |
| | | | - | - | - | 6 | 6 | |
| | | | - | - | - | 8 | 8 | |
| | | | - | - | - | 10 | 10 | |
| | | | - | - | - | 12 | 12 | |
| |  | NPQR-D reductor | - | - | - | 6 | 4 | 9 |
| | | | - | - | - | 8 | 6 | |
| | | | - | - | - | 10 | 8 | |
| | | | - | - | - | 12 | 10 | |
| Racor rápido pasamuros | | | | | | | | |
|  | NPQR-H | - | - | - | 4 | 4 | 10 | |
| | | - | - | - | 6 | 6 | | |
| | | - | - | - | 8 | 8 | | |
| | | - | - | - | 10 | 10 | | |
| | | - | - | - | 12 | 12 | | |
| Tornillo de cierre | | | | | | | | |
|  | NPQR-BK | M7 | - | - | - | - | 10 | |
| | | - | G1/8 | - | - | - | | |
| | | - | G1/4 | - | - | - | | |
| | | - | G3/8 | - | - | - | | |
| | | - | G1/2 | - | - | - | | |
| En forma de L | Racor rápido roscado en L: rosca exterior con hexágono exterior | | | | | | | |
| |  | NPQR-L | M5 | - | - | - | 4, 6 | 11 |
| | | | - | G1/8 | - | | 4, 6, 8 | |
| | | | - | G1/4 | - | | 6, 8, 10 | |
| | | | - | G3/8 | - | | 10, 12 | |
| | | | - | G1/2 | - | | 12 | |
| | | | - | - | - | | - | |
| | Racor rápido en L | | | | | | | |
| |  | NPQR-L | - | - | - | 4 | 4 | 11 |
| | | | - | - | - | 6 | 6 | |
| - | | | - | - | 8 | 8 | | |
| - | | | - | - | 10 | 10 | | |
| - | | | - | - | 12 | 12 | | |

Racores rápidos roscados NPQR

Cuadro general del producto

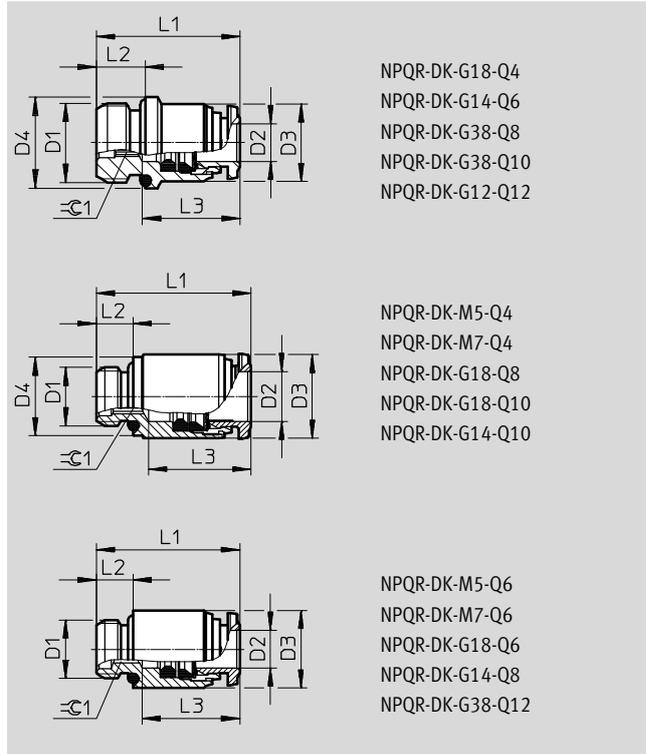
| Forma constructiva | Ejecución | Código del producto | Conexión D1 | | | Conexión D2 | | → Página/ Internet |
|--------------------|---|---------------------|-------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|--------------------------|
| | | | Rosca M | Rosca G | Diámetro exterior del tubo flexible | Diámetro exterior del tubo flexible | | |
| En forma de T | Racor rápido roscado en T: rosca exterior con hexágono exterior | | | | | | | |
| |  | NPQR-T | M5 | – | – | 4 | 12 | |
| | | | – | G1/8 | | 6, 8 | | |
| | | | – | G1/4 | | 8, 10 | | |
| | | | – | G3/8 | | 10, 12 | | |
| | | | – | G1/2 | | 12 | | |
| | Racor rápido en T | | | | | | | |
| |  | NPQR-T | – | – | 4 | 4 | 12 | |
| | | | – | – | 6 | 6 | | |
| | | | – | – | 8 | 8 | | |
| – | | | – | 10 | 10 | | | |
| – | | | – | 12 | 12 | | | |

Racores rápidos roscados NPQR

Hoja de datos

Racor rápido roscado NPQR-DK

Rosca exterior con hexágono interior



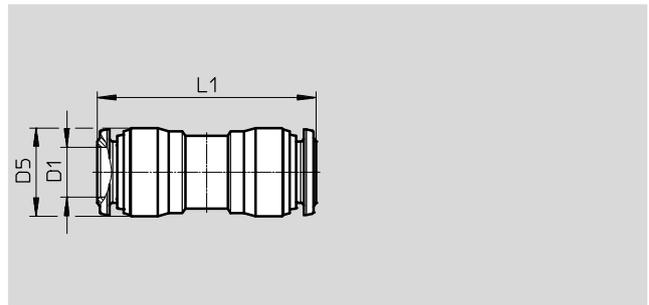
| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|------|------|----|------|-----------|------------------|---------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | Dimensiones [mm] | | | | | | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Rosca exterior D1 | Para diámetro ext. de tubo D2 | | D3 Ø | D4 Ø | L1 | L2 | L3 | $\pm 0,1$ | | | | |
| Rosca M con anillo de junta | | | | | | | | | | | | |
| M5 | 4 | 2,1 | 9,8 | 8 | 19,5 | 4 | 14 | 2 | 5,4 | 8085657 | NPQR-DK-M5-Q4 | 1 |
| | 6 | 2,6 | 10 | - | 20,1 | 4 | 16 | 2,5 | 5,7 | 8085659 | NPQR-DK-M5-Q6 | 1 |
| M7 | 4 | 2,6 | 9,8 | 9,4 | 21 | 5 | 14 | 2,5 | 6,2 | 8085658 | NPQR-DK-M7-Q4 | 1 |
| | 6 | 4,2 | 10 | - | 21 | 5 | 16 | 4 | 5,8 | 8085660 | NPQR-DK-M7-Q6 | 1 |
| Rosca G con anillo de junta | | | | | | | | | | | | |
| G1/8 | 4 | 2,6 | 10 | 12,9 | 19,5 | 6 | 14 | 2,5 | 7,5 | 8085661 | NPQR-DK-G18-Q4 | 1 |
| | 6 | 4,2 | 12,8 | - | 23,5 | 6 | 16 | 4 | 11,4 | 8085662 | NPQR-DK-G18-Q6 | 1 |
| | 8 | 5,3 | 13,8 | 13 | 25,5 | 6 | 16,8 | 5 | 14,7 | 8085663 | NPQR-DK-G18-Q8 | 1 |
| | 10 | 5,3 | 17 | 13 | 28,5 | 6 | 19,4 | 5 | 19,1 | 8087695 | NPQR-DK-G18-Q10 | 1 |
| G1/4 | 6 | 4,2 | 12,8 | 15 | 23,5 | 8 | 16 | 4 | 12,8 | 8085664 | NPQR-DK-G14-Q6 | 1 |
| | 8 | 6,3 | 15 | - | 23,5 | 8 | 16,8 | 6 | 14,4 | 8085665 | NPQR-DK-G14-Q8 | 1 |
| | 10 | 6,3 | 16,8 | 16 | 29,5 | 8 | 19,4 | 6 | 22,6 | 8085666 | NPQR-DK-G14-Q10 | 1 |
| G3/8 | 8 | 6,3 | 14 | 20 | 22 | 9 | 16,8 | 6 | 20,5 | 8086953 | NPQR-DK-G38-Q8 | 1 |
| | 10 | 7,3 | 17 | 20 | 26,5 | 9 | 19,4 | 7 | 24,3 | 8085667 | NPQR-DK-G38-Q10 | 1 |
| | 12 | 8,4 | 20 | - | 33 | 9 | 22,4 | 8 | 36,5 | 8085668 | NPQR-DK-G38-Q12 | 1 |
| G1/2 | 12 | 8,4 | 20 | 24,8 | 30,5 | 10 | 22,4 | 8 | 40,7 | 8085669 | NPQR-DK-G12-Q12 | 1 |

1) Unidades por embalaje

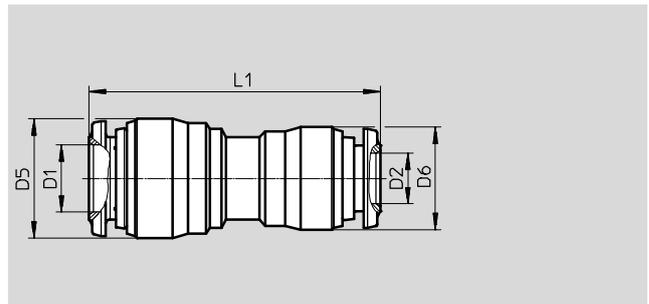
Racores rápidos roscados NPQR

Hoja de datos

Racor rápido NPQR-D



Reductor



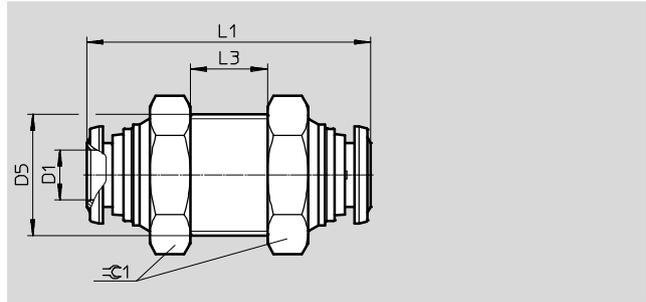
| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|---------|------|------------------------|---------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | Dimensiones [mm] | | | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Para diámetro ext. de tubo D1 | Para diámetro ext. de tubo D2 | | D5 ∅ | D6 ∅ | L1 | | | | |
| 4 | 4 | 3 | 10,3 | – | 30 | 9,8 | 8085697 | NPQR-D-Q4-E | 1 |
| 6 | 6 | 5 | 12,5 | – | 34 | 15 | 8085698 | NPQR-D-Q6-E | 1 |
| 8 | 8 | 7 | 14,5 | – | 35,5 | 19,4 | 8085699 | NPQR-D-Q8-E | 1 |
| 10 | 10 | 9 | 17,5 | – | 41 | 32,4 | 8085700 | NPQR-D-Q10-E | 1 |
| 12 | 12 | 11 | 20,5 | – | 47 | 49,1 | 8085701 | NPQR-D-Q12-E | 1 |
| Reductor | | | | | | | | | |
| 6 | 4 | 3 | 12,5 | 10,3 | 32,1 | 12 | 8085704 | NPQR-D-Q6-Q4 | 1 |
| 8 | 6 | 5 | 14,5 | 12,5 | 35 | 16,7 | 8085705 | NPQR-D-Q8-Q6 | 1 |
| 10 | 8 | 7 | 17,5 | 14,5 | 38,5 | 25,1 | 8085706 | NPQR-D-Q10-Q8 | 1 |
| 12 | 10 | 9 | 20,5 | 17,5 | 44 | 39,6 | 8085707 | NPQR-D-Q12-Q10 | 1 |

1) Unidades por embalaje

Racores rápidos roscados NPQR

Hoja de datos

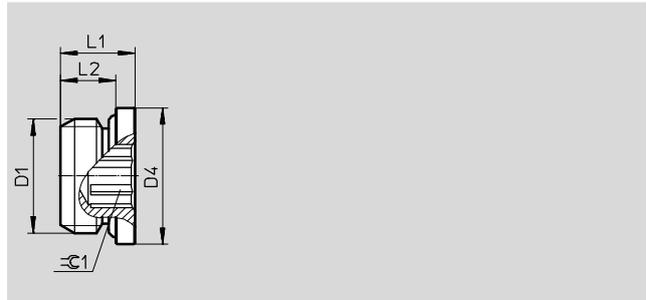
Racor rápido pasamuros NPQR-H



| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------------------|------|---------|--------------------|--------------|----------------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | Diámetro nominal | Dimensiones [mm] | | | | Peso/ unidad | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Para diámetro ext. de tubo D1 | [mm] | D5 | L1 | L3 máx. | $\sqrt{\text{C1}}$ | [g] | | | |
| 4 | 3 | M12x1 | 31 | 7 | 17 | 24,3 | 8085729 | NPQR-H-Q4-E | 1 |
| 6 | 5 | M14x1 | 35 | 9,5 | 17 | 28,3 | 8085730 | NPQR-H-Q6-E | 1 |
| 8 | 7 | M16x1 | 36,6 | 10,5 | 19 | 37,1 | 8085731 | NPQR-H-Q8-E | 1 |
| 10 | 9 | M20x1 | 42,1 | 13,3 | 24 | 66,8 | 8085732 | NPQR-H-Q10-E | 1 |
| 12 | 11 | M22x1 | 48 | 12,5 | 26 | 88,1 | 8085733 | NPQR-H-Q12-E | 1 |

1) Unidades por embalaje

Tornillo de cierre NPQR-BK



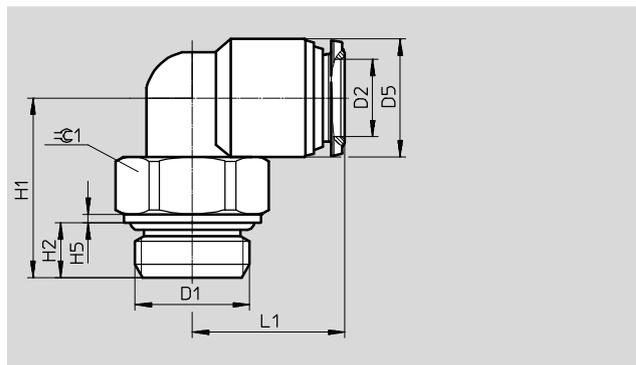
| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------|----|--------------------|--------------|----------------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | Dimensiones [mm] | | | | Peso/ unidad | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Rosca exterior D1 | D4 | L1 | L2 | $\sqrt{\text{C1}}$ | [g] | | | |
| Rosca M con anillo de junta | | | | | | | | |
| M7 | 9,5 | 7,5 | 5 | 3 | 2,1 | 8085672 | NPQR-BK-M7 | 1 |
| Rosca G con anillo de junta | | | | | | | | |
| G $\frac{3}{8}$ | 14 | 8,5 | 6 | 5 | 4 | 8085673 | NPQR-BK-G18 | 1 |
| G $\frac{1}{4}$ | 18 | 11 | 8 | 6 | 11 | 8085674 | NPQR-BK-G14 | 1 |
| G $\frac{3}{8}$ | 20 | 12,5 | 9 | 8 | 17 | 8085675 | NPQR-BK-G38 | 1 |
| G $\frac{1}{2}$ | 25 | 13,5 | 10 | 10 | 29 | 8085676 | NPQR-BK-G12 | 1 |

1) Unidades por embalaje

Racores rápidos roscados NPQR

Hoja de datos

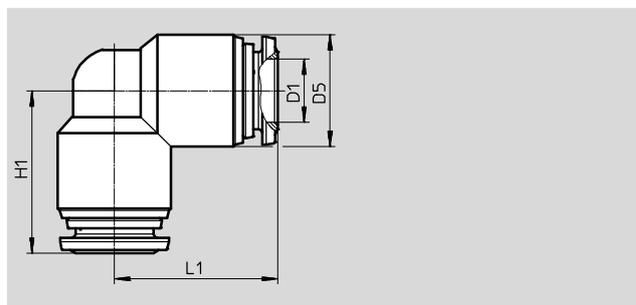
Racor rápido roscado en L NPQR-L
Rosca exterior con hexágono exterior
Orientable 360°



| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|------|----|-----|------|------------------|---------|---------------------|------------------|-----|
| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | Dimensiones [mm] | | | | | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ | |
| Rosca exterior D1 | Para diámetro ext. de tubo D2 | | D5 Ø | H1 | H2 | H5 | L1 | | | | | ≈C1 |
| Rosca M con anillo de junta | | | | | | | | | | | | |
| M5 | 4 | 2 | 10 | 16 | 4 | 3 | 15,5 | 8 | 8,3 | 8085679 | NPQR-L-M5-Q4 | 1 |
| | 6 | 2 | 12,5 | 17,5 | 4 | 3 | 18 | 8 | 13,4 | 8098626 | NPQR-L-M5-Q6 | 1 |
| Rosca G con anillo de junta | | | | | | | | | | | | |
| G ³ / ₈ | 4 | 2 | 10 | 16 | 6 | 1 | 15,5 | 13 | 12,1 | 8085680 | NPQR-L-G18-Q4 | 1 |
| | 6 | 4 | 12,5 | 17,5 | 6 | 1 | 18 | 13 | 16,4 | 8085681 | NPQR-L-G18-Q6 | 1 |
| | 8 | 6 | 14,5 | 23 | 6 | 1 | 20 | 13 | 23,5 | 8085682 | NPQR-L-G18-Q8 | 1 |
| G ¹ / ₄ | 6 | 4 | 12,5 | 20 | 8 | 1 | 18 | 15 | 21,6 | 8085683 | NPQR-L-G14-Q6 | 1 |
| | 8 | 6 | 14,5 | 21 | 8 | 1 | 20 | 15 | 24,4 | 8085684 | NPQR-L-G14-Q8 | 1 |
| | 10 | 8 | 17 | 27,5 | 8 | 0,9 | 23,5 | 15 | 36,5 | 8085685 | NPQR-L-G14-Q10 | 1 |
| G ³ / ₈ | 10 | 8 | 17 | 25 | 9 | 1,5 | 23,5 | 20 | 45 | 8085686 | NPQR-L-G38-Q10 | 1 |
| | 12 | 10 | 20,5 | 30,5 | 9 | 1,5 | 27,5 | 20 | 65,3 | 8085687 | NPQR-L-G38-Q12 | 1 |
| G ¹ / ₂ | 12 | 10 | 20,5 | 28,5 | 10 | 1,5 | 27,5 | 25 | 73,2 | 8085688 | NPQR-L-G12-Q12 | 1 |

1) Unidades por embalaje

Racor rápido en L NPQR-L



| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|------------------|------|------|------------------|---------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | Dimensiones [mm] | | | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Para diámetro ext. de tubo D1 | | | D5 Ø | H1 | L1 | | | | |
| 4 | | 3 | 10 | 16 | 16 | 7,8 | 8085709 | NPQR-L-Q4-E | 1 |
| 6 | | 5 | 12,5 | 19,5 | 19,5 | 14,9 | 8085710 | NPQR-L-Q6-E | 1 |
| 8 | | 7 | 14,5 | 21 | 21 | 20,4 | 8085711 | NPQR-L-Q8-E | 1 |
| 10 | | 9 | 17 | 24,5 | 24,5 | 29,9 | 8085712 | NPQR-L-Q10-E | 1 |
| 12 | | 11 | 20,5 | 29 | 29 | 51,8 | 8085713 | NPQR-L-Q12-E | 1 |

1) Unidades por embalaje

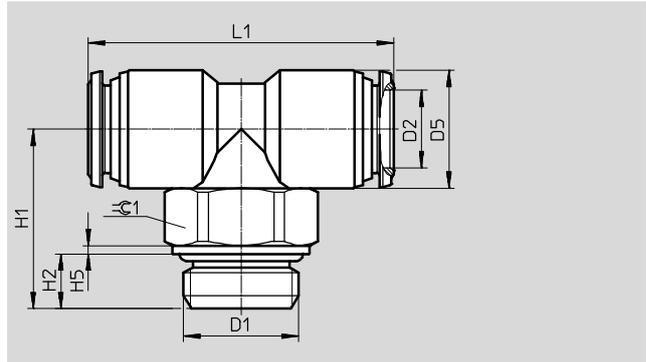
Racores rápidos roscados NPQR

Hoja de datos

Racor rápido roscado en T NPQR-T

Rosca exterior con hexágono exterior

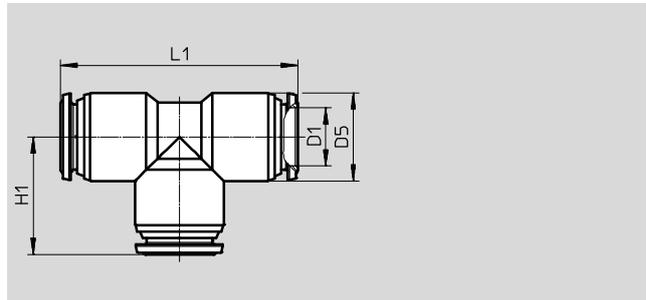
Orientable 360°



| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|------------------|------|----|-----|------|-----|------------------------|---------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | Dimensiones [mm] | | | | | | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Rosca exterior D1 | Para diámetro ext. de tubo D2 | | D5 ∅ | H1 | H2 | H5 | L1 | ≈C1 | | | | |
| Rosca M con anillo de junta | | | | | | | | | | | | |
| M5 | 4 | 2 | 10 | 16 | 4 | 3 | 30,5 | 8 | 10,4 | 8085691 | NPQR-T-M5-Q4 | 1 |
| Rosca G con anillo de junta | | | | | | | | | | | | |
| G ¹ / ₈ | 6 | 4 | 12,5 | 17,5 | 6 | 1 | 36 | 13 | 20,4 | 8085692 | NPQR-T-G18-Q6 | 1 |
| | 8 | 6 | 14,5 | 23 | 6 | 1 | 40 | 13 | 28,9 | 8085693 | NPQR-T-G18-Q8 | 1 |
| G ¹ / ₄ | 8 | 6 | 14,5 | 21 | 8 | 1 | 40 | 15 | 29,9 | 8085694 | NPQR-T-G14-Q8 | 1 |
| | 10 | 8 | 17 | 27,5 | 8 | 1 | 47 | 15 | 44 | 8099100 | NPQR-T-G14-Q10 | 1 |
| G ³ / ₈ | 10 | 8 | 17 | 25 | 9 | 1,5 | 47 | 20 | 52,5 | 8085695 | NPQR-T-G38-Q10 | 1 |
| | 12 | 10 | 20,5 | 30,5 | 9 | 1,5 | 55 | 20 | 79,8 | 8099101 | NPQR-T-G38-Q12 | 1 |
| G ¹ / ₂ | 12 | 10 | 20,5 | 28,5 | 10 | 1,5 | 55 | 25 | 87,7 | 8099102 | NPQR-T-G12-Q12 | 1 |

1) Unidades por embalaje

Racor rápido en T NPQR-T



| Dimensiones y referencias de pedido | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|------------------|------|------|------------------------|---------|---------------------|------------------|
| Conexión neumática | | Diámetro nominal [mm] | Dimensiones [mm] | | | Peso/ unidad [g] | Nº art. | Código del producto | PE ¹⁾ |
| Para diámetro ext. de tubo D1 | | | D5 ∅ | H1 | L1 | | | | |
| 4 | | 3 | 10 | 16 | 32 | 10 | 8085716 | NPQR-T-Q4-E | 1 |
| 6 | | 5 | 12,5 | 19,5 | 39,5 | 19,2 | 8085717 | NPQR-T-Q6-E | 1 |
| 8 | | 7 | 14,5 | 21 | 42 | 26,1 | 8085718 | NPQR-T-Q8-E | 1 |
| 10 | | 9 | 17 | 24,5 | 49 | 37,7 | 8085719 | NPQR-T-Q10-E | 1 |
| 12 | | 11 | 20,5 | 29 | 58 | 66,7 | 8085720 | NPQR-T-Q12-E | 1 |

1) Unidades por embalaje