

CATÁLOGO ARFUSION

SÉRIES

QR



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA

SOLUÇÕES

EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

*Selo de
Qualidade*

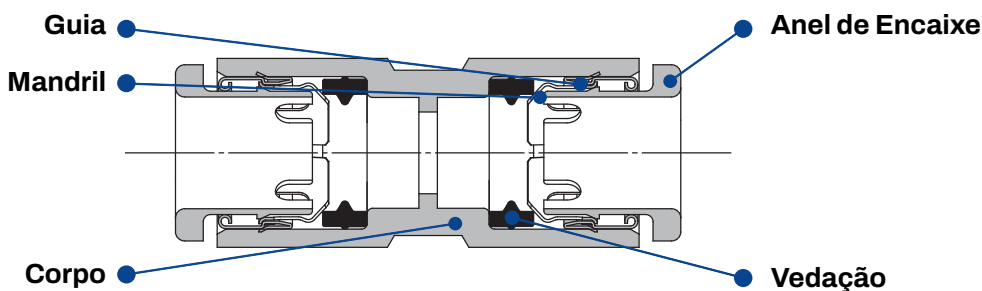
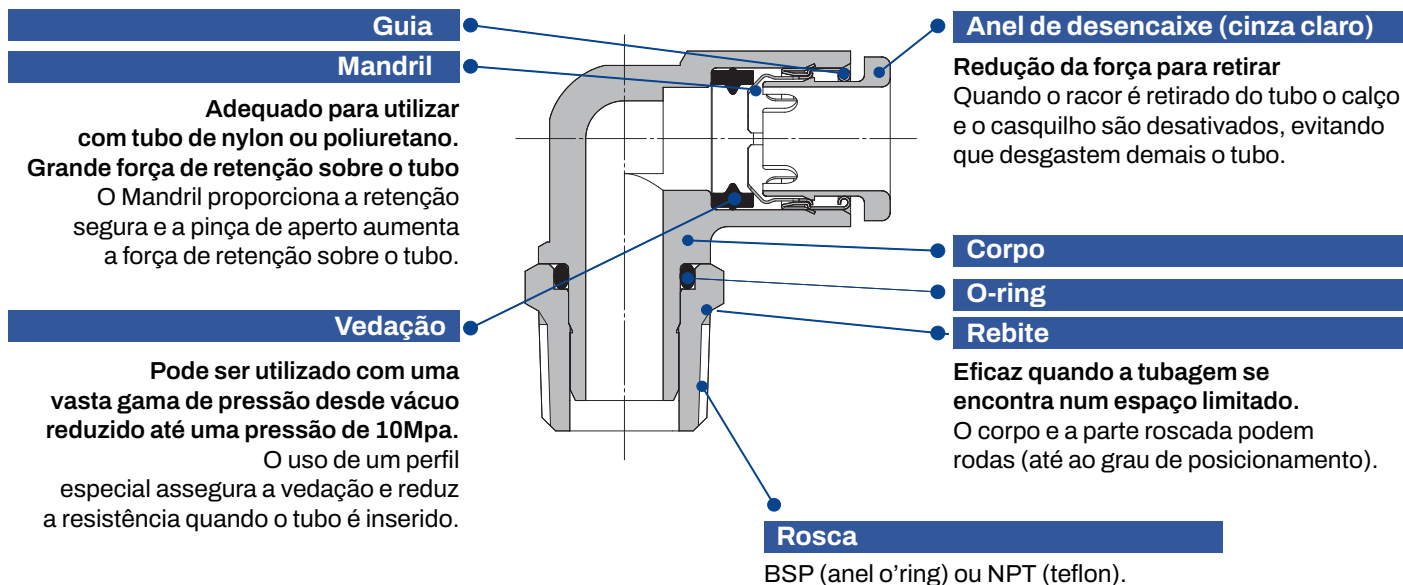


ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA



SÉRIES QR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Possível utilizar com Vácuo - 100 kPa

TUBOS APLICÁVEIS

Material do Tubo	Nylon, Soft nylon, poliuretano
Tubo D. E (medida externa do tubo)	ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16





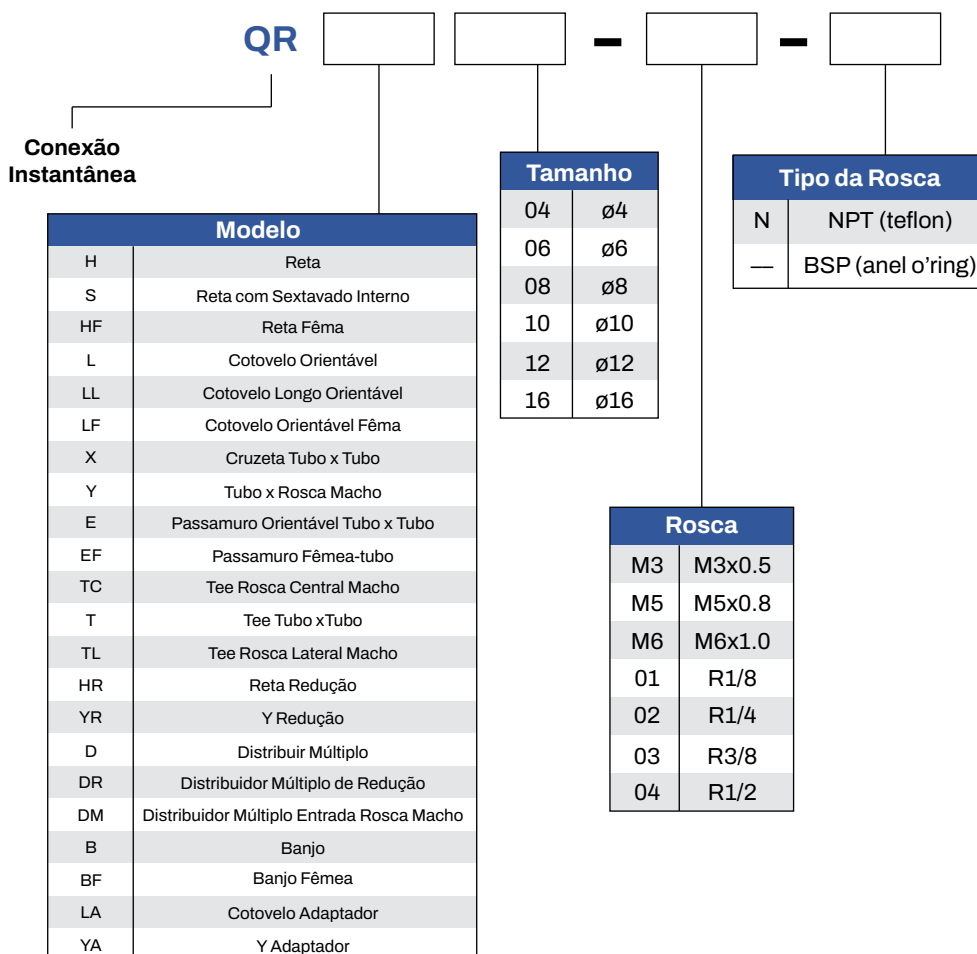
SÉRIES QR

ESPECIFICAÇÕES

Fluido	Ar, água e Vácuo
Pressão de Trabalho	0 a 10 bar
Pressão de Teste	16 bar
Ambiente e Temperatura do Fluido	-5 a 60° C, (Sem congelamento)
Rosca	Métrica ou Polegada
Vedação	Com selante

Materiais: Latão niquelado, Polímero de engenheiro.

CODIFICAÇÃO





SÉRIES QR

ACESSÓRIOS

• Plug de Redução

PRR06-04
PRR08-04
PRR08-06
PRR10-06
PRR12-06
PRR12-10



• Plug Tampão

PT-04
PT-06
PT-08
PT-10
PT-12



CONEXÕES

• Reta Macho QRH



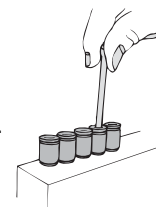
Utilizar para ligar no mesmo sentido que a rosca fêmea. Modelo mais convencional.

QRH04-M5	QRH10-01
QRH04-01	QRH10-02
QRH04-02	QRH10-03
QRH06-M5	QRH10-04
QRH06-01	QRH12-01
QRH06-02	QRH12-02
QRH06-03	QRH12-03
QRH06-04	QRH12-04
QRH08-01	QRH16-01
QRH08-02	QRH16-02
QRH08-03	QRH16-03
QRH08-04	QRH16-04

• Reta Lisa c/ Sextavado Interno QRS



O sextavado interior permite ligar a rosca utilizando uma chave allen para espaços limitados.



QRS04-M5	QRS10-01
QRS04-01	QRS10-02
QRS04-02	QRS10-03
QRS06-M5	QRS10-04
QRS06-01	QRS12-01
QRS06-02	QRS12-02
QRS06-03	QRS12-03
QRS06-04	QRS12-04
QRS08-01	QRS16-01
QRS08-02	QRS16-02
QRS08-03	QRS16-03
QRS08-04	QRS16-04





SÉRIES QR

CONEXÕES

• Reta Fêmea QRHF



Utilizar para ligar tubos na rosca macho, tal como nos manômetros.

QRHF04-01	QRHF10-01
QRHF04-02	QRHF10-02
QRHF06-01	QRHF10-03
QRHF06-02	QRHF08-03
QRHF06-03	QRHF08-04
QRHF08-01	QRHF10-01
QRHF08-02	QRHF10-02
QRHF08-03	QRHF10-03
QRHF08-04	

• Cotovelo Orientável QRL



Utilizar para ligar tubos na rosca macho, tal como nos manômetros.

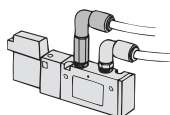
QRL04-M5	QRL10-01
QRL04-01	QRL10-02
QRL04-02	QRL10-03
QRL06-M5	QRL10-04
QRL06-01	QRL12-01
QRL06-02	QRL12-02
QRL06-03	QRL12-03
QRL06-04	QRL12-04
QRL08-01	QRL16-01
QRL08-02	QRL16-02
QRL08-03	QRL16-03
QRL08-04	QRL16-04

• Reta Fêmea QRLL



Utiliza-se em conjunto com o joelho 360. A diferença é que é utilizado nas ligações para evitar que interfiram com as outras fazendo com que os tubos fiquem em dois níveis.

QRLL04-01	QRLL10-01
QRLL04-02	QRLL10-02
QRLL06-01	QRLL10-03
QRLL06-02	QRLL10-04
QRLL06-03	QRLL12-01
QRLL06-04	QRLL12-02
QRLL08-01	QRLL12-03
QRLL08-02	QRLL12-04
QRLL08-03	QRLL16-03
QRLL08-04	QRLL16-04



• Cotovelo Orientável QRLF



Utilizar para ligar tubos em ângulo reto em roscas macho. Modelo mais convencional.

QRLF04-01	QRLF10-01
QRLF04-02	QRLF10-02
QRLF06-01	QRLF10-03
QRLF06-02	QRLF10-04
QRLF06-03	QRLF12-02
QRLF08-01	QRLF12-03
QRLF08-02	QRLF12-04
QRLF08-03	
QRLF08-04	





SÉRIES QR

CONEXÕES

• Cruzeta Tubo x Tubo QRX



Utilizar para unir tubos com 2 saídas reduzidas.

QRX04-00
QRX06-00
QRX08-00
QRX10-00
QRX12-00

• Y Tubo x Tubo QRY



Utilizar para sair com 2 tubos no mesmo sentido.

QRY04-00
QRY06-00
QRY08-00
QRY10-00
QRY12-00

• Tubo x Rosca Macho QRY



Utilizar para sair com 2 tubos no mesmo sentido em uma rosca fêmea

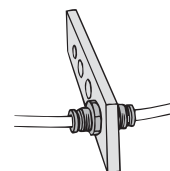
QRY04-01
QRY04-02
QRY06-01
QRY06-02
QRY06-03
QRY08-01
QRY08-02
QRY08-03
QRY08-04

QRY10-01
QRY10-02
QRY10-03
QRY10-04
QRY12-02
QRY12-03
QRY12-04

• Passa Muro Tubo x Tubo QRE



Tubo através de um painel, etc. Utilizar para conectá-lo.



QRE04-00
QRE06-00
QRE08-00
QRE10-00
QRE12-00





SÉRIES QR

CONEXÕES

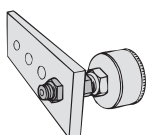
• Pasa muro Fêmea QREF



Utilizar para ligar a rosca macho e o tubo através de um painel.

QREF04-01
QREF04-02
QREF06-01
QREF06-02
QREF06-03
QREF08-01
QREF08-02
QREF08-03
QREF08-04

QREF10-01
QREF10-02
QREF10-03
QREF10-04
QREF12-02
QREF12-03
QREF12-04



• Tee Rosca Central QRTC



Utilizar para bifurcações em roscas fêmea nos dois sentidos 90°.

QRTC04-01
QRTC04-02
QRTC06-01
QRTC06-02
QRTC06-03
QRTC06-04
QRTC08-01
QRTC08-02
QRTC08-03
QRTC08-04

QRTC10-01
QRTC10-02
QRTC10-03
QRTC10-04
QRTC12-01
QRTC12-02
QRTC12-03
QRTC12-04
QRTC16-03
QRTC16-04

• Tee Tubo x Tubo QRT



Utilizar para unir tubos em ângulos.

QRT04-00
QRT06-00
QRT08-00
QRT10-00
QRT12-00
QRT16-00

• Tee Rosca Lateral QRTL



Utilizar para saída de tubo reto e em ângulo reto.

QRTL04-01
QRTL04-02
QRTL06-01
QRTL06-02
QRTL06-03
QRTL06-04
QRTL08-01
QRTL08-02
QRTL08-03
QRTL08-04

QREF10-01
QREF10-02
QREF10-03
QREF10-04
QREF12-02
QREF12-03
QREF12-04





SÉRIES QR

CONEXÕES

• Pasa muro Fêmea QRHR



Utilizar para conectar tubo com tamanho diferente na mesma direção.

QRHR06-04
QRHR08-06
QRHR10-08
QRHR12-10
QRHR16-12

• Tee Rosca Central QRYR



Utilizar para sair com 2 tubos de tamanho reduzido no mesmo sentido.

QRYR06-04
QRYR08-06
QRYR10-08
QRYR12-10

• Tee Redução QRTR



Utilizar para unir 3 tubos com 2 saídas com tamanhos reduzidos.

QRTR04-00
QRTR06-00
QRTR08-00
QRTR10-00
QRTR12-00
QRTR16-00

• Distribuidor Múltiplo QRD



Utilizar para distribuir ar tubos dos mesmos diâmetros.

QRD04-00
QRD06-00
QRD08-00

• Tee Redução QRDR



Utilizar para distribuição com redução.

QRDR06-04
QRDR08-04
QRDR08-06
QRDR10-06
QRDR10-08

• Distribuidor Múltiplo Rosca Macho QRDM



Utilizar para distribuição com entrada rosca macho.

QRDM04-00
QRDM06-00
QRDM08-00
QRDM10-00
QRDM12-00
QRDM16-00





SÉRIES QR

CONEXÕES

• Adaptador Cotovelo QRLA



Utilizar para unir tubo e conexão em ângulo reto.

QRLA04-00

QRLA06-00

QRLA08-00

QRLA10-00

QRLA12-00

QRLA16-00

• Adaptador Y QRYA



Utilizar para saída de 2 tubos com encaixe de conexões.

QRYA04-00

QRYA06-00

QRYA08-00

QRYA10-00

QRYA12-00

QRYA16-00

• Banjo QRB



O cotovelo orientável com sextavado externo permite ligação de rosca utilizando uma chave de bocas para espaços limitados.

QRB04-01

QRB06-01

QRB06-02

QRB06-03

QRB08-01

QRB08-02

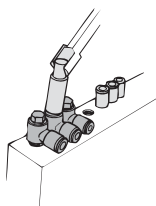
QRB08-03

QRB10-02

QRB10-03

QRB12-03

QRB12-04



• Banjo Fêmea QRBF



Utilizado para ligar tubos em ângulos retos com rosca macho ou fêmea.

QRBF04-01

QRBF06-01

QRBF06-02

QRBF06-03

QRBF08-01

QRBF08-02

QRBF08-03

QRBF10-02

QRBF10-03

QRBF12-03

QRBF12-04





NOSSA EMPRESA

AR FUSION BRASIL é uma empresa atuante no mercado nacional, que busca atender toda a indústria e comércio com soluções sob medida, seja para empresa de Pequeno, Médio e Grande porte, proporcionando aos seus clientes os melhores produtos com os menores prazos de entrega e a melhor relação custo-benefício do mercado.

Com o principal objetivo ser reconhecida como referência em automação, instrumentação e redes de ar industrial do mercado, mantendo a satisfação de seus clientes.

Além da comercialização de produtos, conta com uma equipe especializada de consultores técnicos e engenheiros preparados para desenvolver soluções, aplicações e instalações industriais.



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA



ARFUSION
BRASIL | PNEUMÁTICA



Missão

Nossa Missão é suprir a demanda identificada no mercado de trabalho de automação pneumática com produtos de alta qualidade e atendimento ímpar.



Visão

Temos o objetivo de sermos a maior fabricante e fornecedora de automação pneumática do Brasil, nos tornando referência para nosso mercado na qualidade de produtos e excelência no serviço.



Valores

Os valores que nos movem são a Ética no Trabalho e o Compromisso com a sua execução. A Transparência é primordial em nossos relacionamentos enquanto estamos sempre prezando pela Inovação em nossos processos.

19 3013.3788 | 3013.4080

☎ 19 97412.1249

R. José Pitoli, 1.787
Lot. Industrial Nossa Sra. de Fatima
Americana (SP)

www.arfusion.com.br

