

# Combinación de tubo flexible y racor PAN/QS

**FESTO**



## Resistencia a la presión

### La combinación apropiada para aplicaciones con hasta 14 bar:

Tubo flexible PAN y racor rápido QS. Para el funcionamiento óptimo, duradero y sin fallos de las instalaciones. Para un montaje más rápido. En resumen: Festo plug & work®.

### Alimentación fiable de aire comprimido en aplicaciones de alta presión

Para aplicaciones con hasta 14 bar. Combinación especialmente apropiada gracias a la gran resistencia del tubo flexible de poliamida PAN. Ideal en combinación con el racor Quick Star estándar. Para la alimentación fiable de aire comprimido.

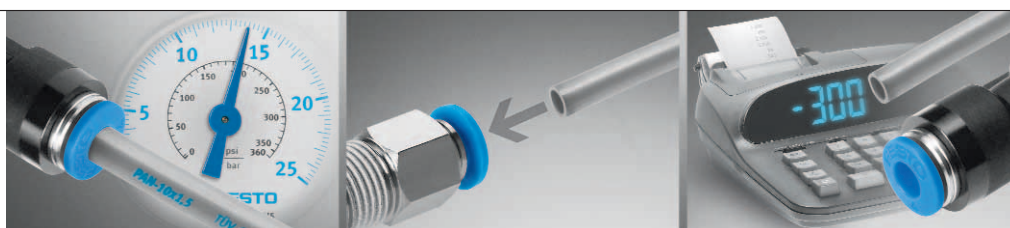
### Gran resistencia térmica

Debido a su gran resistencia, la combinación de tubo flexible y racor PAN/QS es una alternativa

ventajosa frente a la combinación PFAN/QS (concebida para temperaturas de hasta 150°) en aplicaciones con temperaturas por debajo de 0° y hasta 80°.

### Instalación rápida gracias al sistema plug & work®

Se sobreentiende que el QS se ofrece en la acostumbrada calidad de Festo con sistema rápido Quick Star. Montaje y desmontaje rápidos de los tubos flexibles PAN compatibles con los racores, gracias al mecanismo del casquillo de desbloqueo.



Para presiones de hasta 14 bar

Festo Plug and work®

Solución económica

**416.15. PSI →**

Product Short Information

# Combinación de tubo flexible y racor PAN/QS

## Datos técnicos

Características	PAN	Racores QS	
		Racores rápidos	Válvula reguladora (GRLA-QS-RS-B)
<b>Material</b>	Recubr.: poliamida	Cuerpo:	
	Calibración: exterior	PBT/latón niquelado	Termoplástico
		Junta: NBR	
		Casquillo para soltar:	
		Poliacetato	Policarbonato
	Mecanismo de fijación: acero inoxidable		
<b>Ejecución</b>			
Díámetro exterior el tubo [mm]	4, 6, 8, 10, 12,16	3, 4, 6, 8, 10, 12, 16	6, 8
Colores	Plateado	Azul	
Tipo de rosca		Roscas M, G y R	Rosca G
<b>Aplicaciones</b>			
Presión de funcionam. [bar]	-0,95 ... +19	-0,95 ... +14	-0,2 ... +10
Temp. de funcionamiento [°C]	-30 ... +80	-10 ... +80	-10 ... +60
<b>Duración y propiedad*</b>			
Resistencia a subst. químicas	++	+	
Resistencia a la hidrólisis	++	+++	
Antiestático	-	-	
Resistencia a las llamas	-	-	
Homolog. industria alimentaria	-	-	
Fluidos	Aire comprimido o vacío		
<b>Otros</b>			
Embalaje	50 m	10 u., 100 u.	1 u.
Tipos	6 diámetros	>1000 tipos	6 tipos

\* +++ Muy apropiado    ++ Apropiado    + Apropiado con limitaciones    - No apropiado

## Más información:

Reciba informaciones siempre actualizadas en [www.festo.com](http://www.festo.com) osolicítelas al servicio de información de Festo.

## Software gratuito de selección de tubos flexibles

Disponible en Internet o en el CDROM del catálogo electrónico. Para recibir los resultados, simplemente indique las características específicas de su aplicación y el sistema se ocupará de ofrecerle la solución apropiada de modo rápido y fiable.

## Compatibilidad con los medios

[www.festo.com/mediaristance](http://www.festo.com/mediaristance)

Pague solamente por las funciones que realmente necesita. Varias funciones, todas con la calidad de Festo. Por ejemplo, resistencia a alta presión: Festo ofrece una amplia gama de soluciones económicas para cada aplicación específica.

Combinación de tubo flexible y racor	Para las siguientes aplicaciones:
PUN-E/QS-B	Instalación neumática con funciones básicas a un precio atractivo. Para aplicaciones de hasta 10 bar.
PUN/QS	Posibilidad de recurrir a toda la gama de racores QS estándar. Para aplicaciones de hasta 14 bar.
PAN-R/QS-F	Resistencia máxima a altas presiones: PAN-R y racor metálico QS-F. Para aplicaciones de hasta 20 bar.

## Combinaciones de tubo flexible y racor para casi cualquier aplicación:



Solución económica



Numerosas variantes



Presiones de hasta 20 bar

## Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82  
73734 Esslingen  
[www.festo.com](http://www.festo.com)  
Tel. +49 711 347-0  
Fax +49 711 347-2144  
[service\\_international@festo.com](mailto:service_international@festo.com)