

Tubo PQ-AL

**FESTO**



## Características

### Información resumida

Tubo rígido de aluminio.

- Resistente a la corrosión
- Condiciones de caudal óptimas gracias a una pared interior lisa
- Medios de funcionamiento: aire comprimido, vacío, líquidos
- Puede combinarse con el racor rápido roscado CQ

### Diagramas

Enlace [pq-al](#)



Los diagramas mostrados en este documento también están disponibles en línea. Allí es posible mostrar valores precisos.

## Códigos del producto

001	Serie
PQ	Tubo

002	Material
AL	Aleación de forja de aluminio

003	Diámetro exterior del tubo/tubo flexible x grosor de pared
12x1	12 x 1 mm
15x1	15 x 1 mm
18x1	18 x 1 mm
22x1	22 x 1 mm
28x1,5	28 x 1,5 mm

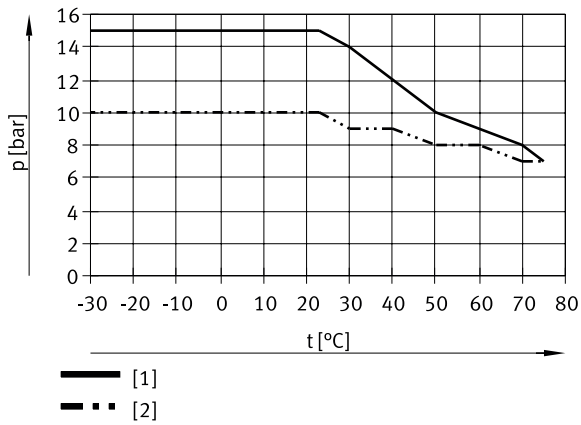
004	Longitud
3000	3000 mm

## Hoja de datos

### Condiciones de funcionamiento y del entorno

Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0,95 ... 15 bar
Temperatura ambiente	-30 ... 75°C
Temperatura del medio	-25 ... 75°C

### Presión de funcionamiento p en función de la temperatura t



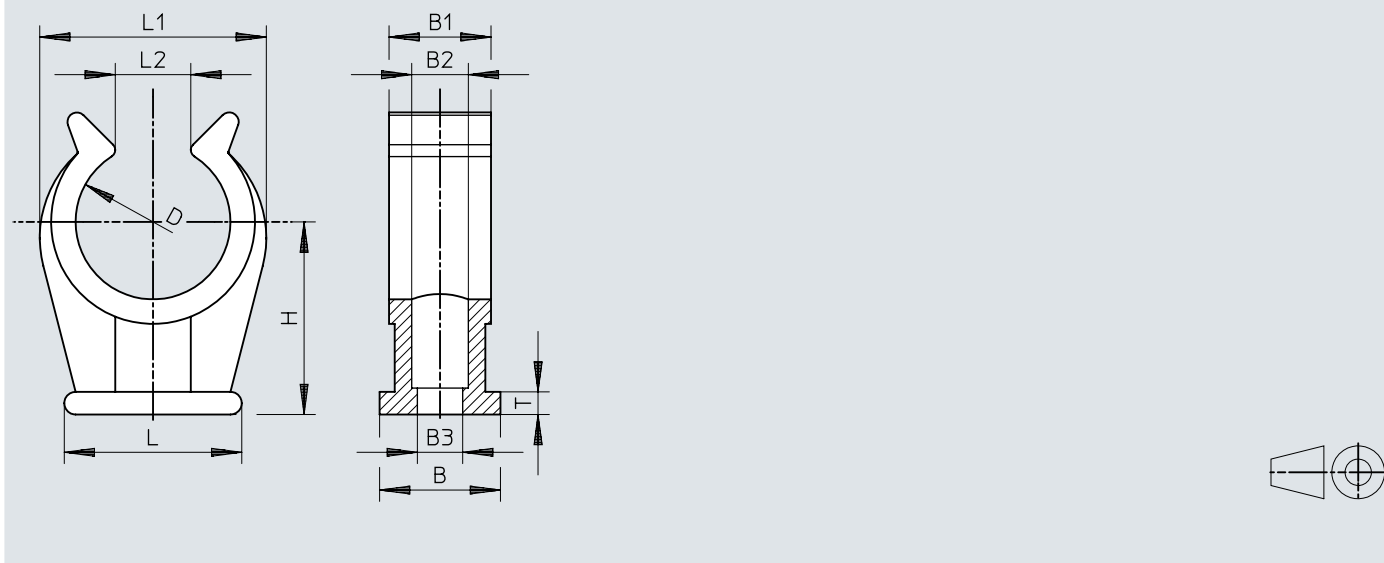
- [1] Ø exterior de 12 a 22
- [2] Ø exterior de 28

### Materiales

Material del tubo flexible	Aleación de forja de aluminio
Color	Plateado
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L


## Dimensiones

## Dimensiones – Brida de sujeción de tubos PQ-RK...-B

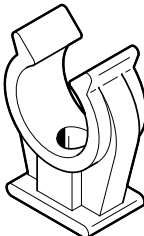
Descargar datos CAD [www.festo.com](http://www.festo.com)

	D	B	B1	B2 ∅	B3 ∅	T	H	L	L1	L2
PQ-RK-12-B	11,5	16,5	14	7,5	6	3	17,8	17,5	20	9
PQ-RK-15-B	15	16	14	7,5	6	3	17,5	22,5	23	10
PQ-RK-18-B	17	16	14	7,5	6	3	23,5	22,5	25	10
PQ-RK-22-B	20,5	16	14	7,5	6	3	25,2	23,5	30	10
PQ-RK-28-B	27,8	16	14	7,5	6	3	32,5	26	39	15

## Referencias de pedido

Referencias de pedido						
	Diámetro exterior	Diámetro interior	Peso del producto según la longitud	Longitud	N.º art.	Tipo
	12 mm	10 mm	0,093 kg/m	3000 mm	177732	PQ-AL-12X1X3000
	15 mm	13 mm	0,119 kg/m		177733	PQ-AL-15X1X3000
	18 mm	16 mm	0,144 kg/m		177734	PQ-AL-18X1X3000
	22 mm	20 mm	0,178 kg/m		177735	PQ-AL-22X1X3000
	28 mm	25 mm	0,337 kg/m		194593	PQ-AL-28X1,5X3000

## Accesorios

Brida de sujeción de tubos PQ-RK-...-B						
	Diámetro nominal	Tamaño del depósito	Conformidad PWIS	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	12 mm	10	VDMA24364-B1/ B2-L	2.4 g	550595	PQ-RK-12-B
	15 mm			3.2 g	550596	PQ-RK-15-B
	18 mm			4 g	550597	PQ-RK-18-B
	22 mm			5.1 g	550598	PQ-RK-22-B
	25 mm	1		8.4 g	550599	PQ-RK-28-B