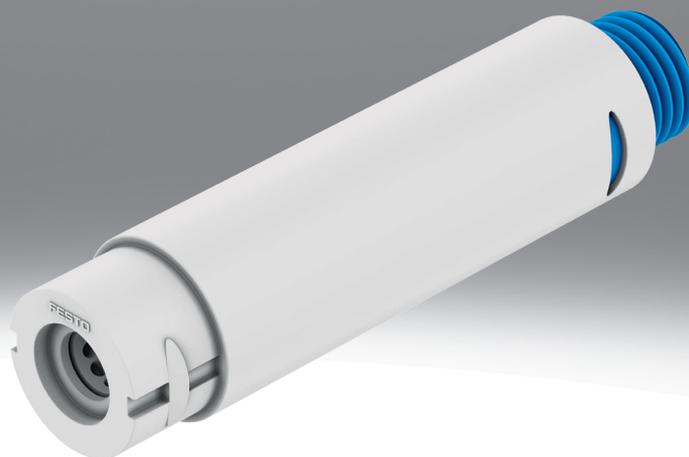


## Silenciador UOM, UOMS

**FESTO**



## Características

### Información resumida



Para reducir el ruido y evitar el ensuciamiento en conexiones del aire de escape de componentes neumáticos.

- Silenciador especial con abertura de salida
- Para generadores de vacío
- Extensión de silenciador que permite su prolongación para reducir más el ruido
- Fluido de funcionamiento: aire comprimido

Nota: limpiar los silenciadores con petróleo (no con gasolina ni tricloroetileno).

### Códigos del producto

001	Serie
<b>UOM</b>	Silenciador
<b>UOMS</b>	Extensión de silenciador

002	Conexión neumática
<b>1/4</b>	G1/4
<b>3/8</b>	G3/8

## Hoja de datos

**Especificaciones técnicas generales: silenciador UOM**

Conexión neumática	G1/4, G3/8
Tipo de fijación	Enroscable
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Silenciador abierto
Tipo de junta en el pivote atornillado	sin junta

**Especificaciones técnicas generales: extensión de silenciador UOMS**

Tipo de fijación	Con enclavamiento
Posición de montaje	Cualquiera
Forma constructiva	Silenciador abierto
Tipo de junta en el pivote atornillado	sin junta

**Condiciones de funcionamiento y del entorno**

Presión de funcionamiento del generador de vacío	0 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento del generador de vacío	0 ... 8 bar
Presión de funcionamiento del generador de vacío	0 ... 116 psi
Temperatura ambiente	0 ... 60°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC <sup>1)</sup>	2 - riesgo de corrosión moderado

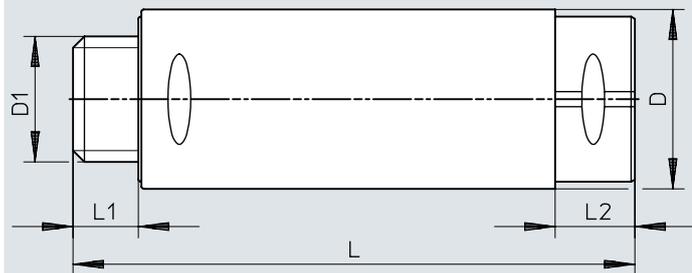
1) Más información en [www.festo.com/x/topic/crc](http://www.festo.com/x/topic/crc)

**Materiales**

Material del cuerpo	POM
Material del tubo interior	Aleación de aluminio forjado
Material del pivote atornillado	POM
Material del inserto amortiguador	Espuma de PU
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L

## Dimensiones

## Dimensiones – Dimensiones UOM

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

	D1	D ∅	L	L1	L2
UOM-1/4	G1/4	17,8	73	8	10
UOM-3/8	G3/8	23,8	74	8,6	10,5

## Dimensiones

### Dimensiones – Dimensiones UOMS

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



	D1	D ∅	D2 ∅	L	L2
UOMS-1/4	UOM-G1/4	17,8	16	64,5	10
UOMS-3/8	UOM-G3/8	23,8	22	65,2	10,5

## Referencias de pedido

Referencias de pedido: silenciador UOM					
	Conexión neumática	Forma constructiva	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/4	Silenciador abierto	11,1 g	538432	UOM-1/4
	G3/8		22,7 g	538433	UOM-3/8

Referencias de pedido: extensión de silenciador UOMS				
	Forma constructiva	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Silenciador abierto	8,6 g	538436	UOMS-1/4
		17,5 g	538437	UOMS-3/8