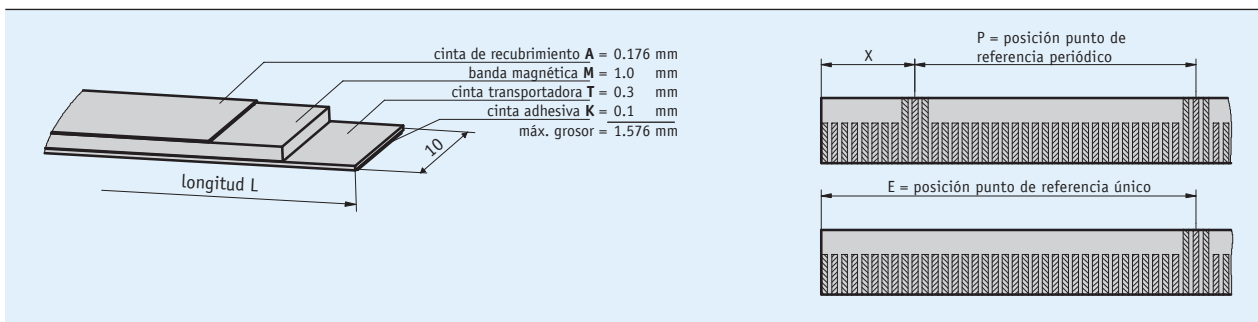
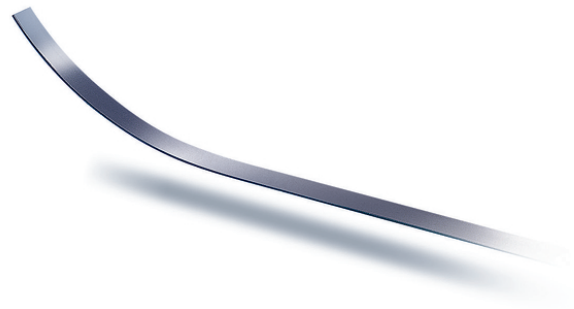


Perfil

- Sencillo montaje adhesivo, es posible confeccionarlo uno mismo
- Se puede recibir en rollos de hasta 100 m
- Longitud polos 1.6 mm
- Desviación de la linealidad hasta $\pm 15 \mu\text{m}$



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Anchura cinta	10 mm	
Espesor cinta	1.4 mm	sin cinta de cubierta
Tipo de montaje	unión adhesiva	cinta adhesiva por ambos lados premontada
Clase de precisión	15 μm o 25 μm	

■ Tabla de medidas puntos de referencia

Puntos de referencia [m]	
Distancia fija X	0.02
Periódica P	0.08, 0.16
Una sola vez E	0.032, 0.16, 0.32

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Longitud de los polos	1.6 mm	
Desviación de la linealidad	$\pm 15 \mu\text{m}$ $\pm 25 \mu\text{m}$	con $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$, hasta 4 m con $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$, género de rollos hasta 100 m
Gama de medición	∞	

Condiciones ambientales

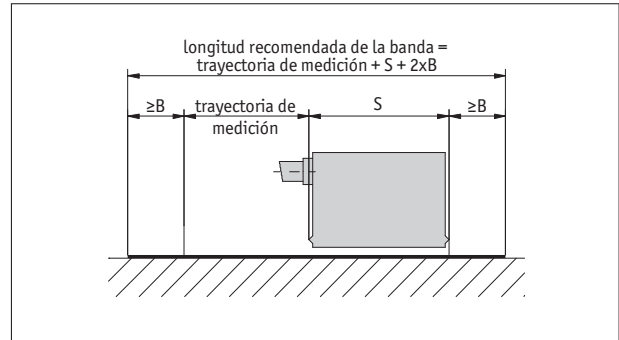
Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-40 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Coefficiente dilatación	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	acero para muelles acero fino
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida

Pedido

Observación del pedido

La necesaria longitud de banda se calcula de:
recorrido de medición + longitud del sensor "S" + (2 x
marcha adelante o de inercia "B").

S	Ver dibujo del sensor empleado
B	10 mm (marcha adelante y en inercia)



Representación simbólica

Tabla de pedidos

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Longitud	... A	000.10 ... 100.00	en m
Clase de precisión	15 B	15 µm	longitud de suministro máx. 4.0 m
	25 B	25 µm	longitud de suministro máx. 100 m
Material cinta portante	St C	Acero	
	VA C	Acero fino	
Cinta adhesiva portante	TM D	con	
	TO D	sin	
Cinta de cubierta	AM E	con	
	AO E	sin	
Punto de referencia	O F	sin	opcional con marca de referencia flexible, ver accesorios
	E F	Una sola vez	
	P F	periódico	
Posición punto de referencia	... G	0.032, 0.16, 0.32 en m	indicar sólo si se ha seleccionado el punto de referencia E, ≤4.0 m
	... G	0.08, 0.16 en m	indicar sólo si se ha seleccionado el punto de referencia P, ≤4.0 m
	... G	otros a demanda	

Clave de pedido

MB160 - - - - - - -

Volumen del suministro: MB160

Los accesorios los puede encontrar:
Marca de referencia flexible 89976

a demanda