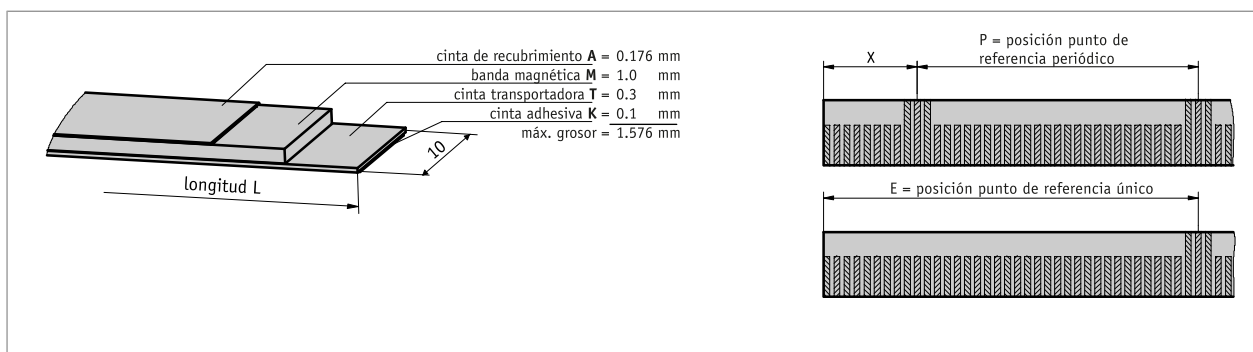
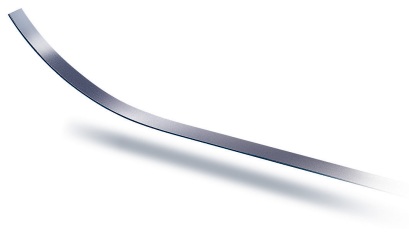


### Perfil

- 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, 25 $\mu\text{m}$	

### ■ Tabla de medidas

#### 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	$\pm 15 \mu\text{m}$ con $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ $\pm 25 \mu\text{m}$ con $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$	hasta 4 m género de rollos hasta 100 m
Gama de medición	$\infty$	

### Condiciones ambientales

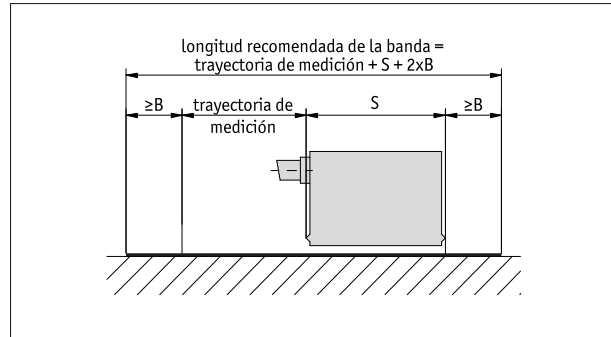
Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-20 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Coefficiente dilatación	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	acero para muelles acero fino inoxidable
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida

### Pedido

#### ■ Observación de 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 del pedido	Spezifikation	Complemento
longitud	A ...	000.10 ... 100.00 m, en pasos de 0.1 m	Para indicación de pedidos, véase "observación sobre pedidos".
Clase de precisión	B 15	15 µm	longitud de suministro máx. 4.0 m
	B 25	25 µm	longitud de suministro máx. 100 m
material cinta portante	C St VA	acero acero fino inoxidable	
cinta adhesiva portante	D TM T0	con sin	
cinta de cubierta	E AM A0	con sin	
punto de referencia	F 0 E P	sin único periódico	opcional con marca de referencia flexible, ver accesorios
posición punto de referencia	G ...	0.032, 0.16, 0.32 en m	Sólo se especifica si se selecciona el punto de referencia E, ≤4,0 m
	G ...	0.08, 0.16 en m	Sólo se especifica si se selecciona el punto de referencia E, ≤4,0 m
	G ...	otros a demanda	

#### ■ Clave de pedido

MB160 -  -  -  -  -  -  -

A B C D E F G

	<b>Volumen del suministro:</b> MB160
	<b>Los accesorios los puede encontrar:</b> Marca de referencia flexible

Clave de pedido 89976