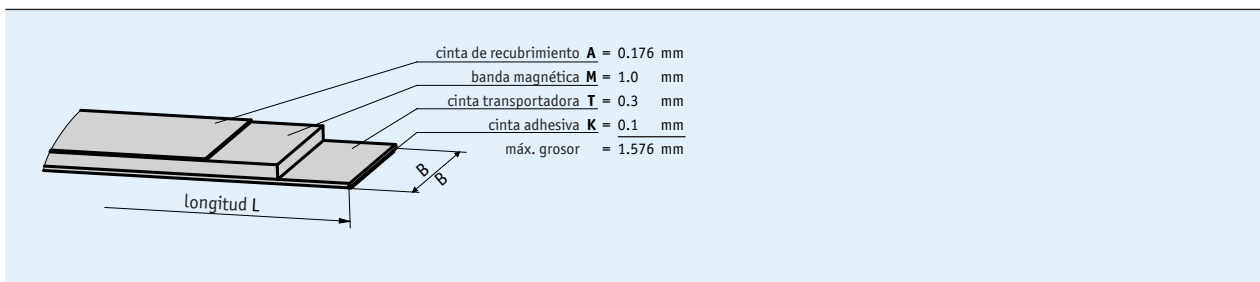
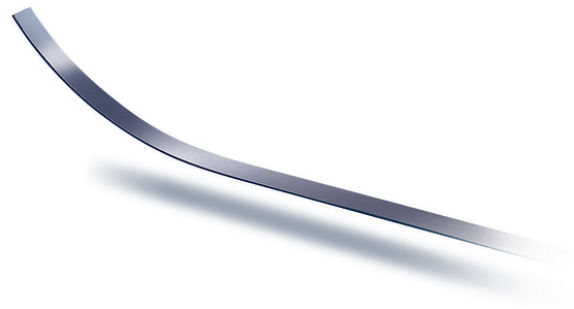


Perfil

- Escala absoluta codificada con anchura de 10 mm
- Sencillo montaje, es posible confeccionarlo uno mismo
- Gama de medición 0 ... 16 m



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Material	acero fino inoxidable	cinta de cubierta
Anchura cinta	10 mm	
Espesor cinta	1.4 mm	sin cinta de cubierta
Tipo de montaje	unión adhesiva	cinta adhesiva por ambos lados premontada

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Longitud de los polos	2 mm	incremental
	4 mm	absoluto
Desviación de la linealidad	±30 µm	
Gama de medición	≤16000 mm	

Condiciones ambientales

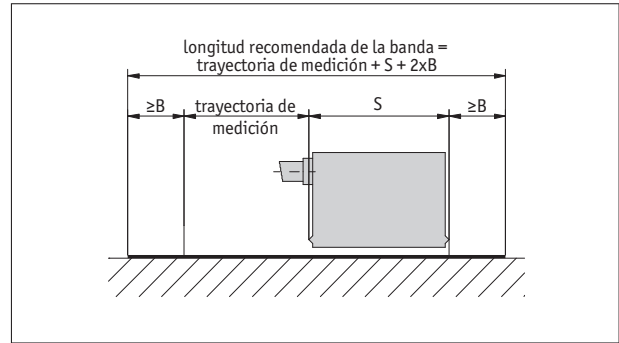
Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-40 ... 100 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 100 °C	
Coefficiente dilatación	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$	Acero
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida

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	5 mm (marcha adelante y en inercia)



Representación simbólica

■ **Tabla de pedidos**

Característica	Datos de pedido	Especificación	Complemento
Longitud	... A	000.20 ... 100.00 m, en pasos de 0.1 m	
Cinta adhesiva portante	TM	con	
	TO	sin	
Cinta de cubierta	AM	con	
	AO	sin	

■ **Clave de pedido**

MBA213 - - -

A B C

Volumen del suministro: MBA213