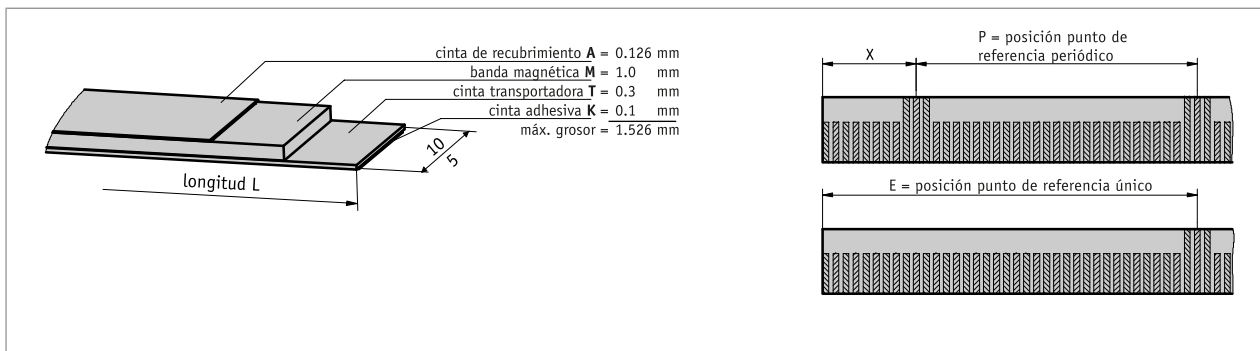
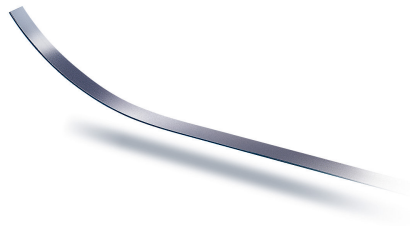


Perfil

- Sencillo montaje adhesivo, es posible confeccionarlo uno mismo
- Se puede recibir en rollos de hasta 100 m
- Longitud polos 1 mm
- Desviación de la linealidad hasta $\pm 8 \mu\text{m}$



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Material	acero fino inoxidable	Cinta de cubierta
Anchura cinta	5, 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	8, 20 μm	

■ Tabla de medidas

Puntos de referencia [m]	
Distancia fija X	0.02
Periódica P	0.02, 0.08, 0.1, 0.2, 0.25, 0.32, 0.5
Una sola vez E	0.02, 0.06, 0.1, 0.2, 0.3, 0.42, 0.5

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Longitud de los polos	1 mm	
Desviación de la linealidad	$\pm 8 \mu\text{m}$ con $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ $\pm 20 \mu\text{m}$ con $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$	
Gama de medición	∞	

Condiciones ambientales

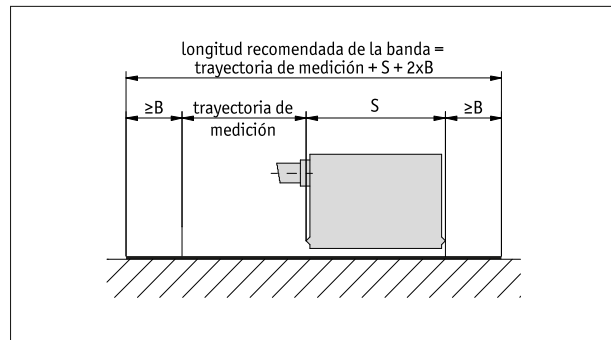
Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-20 ... 100 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 100 °C	
Coefficiente dilatación	(11 ± 1) × 10 ⁻⁶ /K	acero para muelles
	(16 ± 1) × 10 ⁻⁶ /K	acero fino inoxidable
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida

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	Especificación	Complemento
Longitud configurada	A Länge	0 ... 100 m, en pasos de 0.01 m	Para indicación de pedidos, véase "observación sobre pedidos".
ancho de banda	B 10 5	10 mm 5 mm	
Clase de precisión	C 8 20	8 µm 20 µm	longitud de suministro máx. 4.0 m longitud de suministro máx. 100 m
material cinta portante	D St VA	acero acero fino inoxidable	
cinta adhesiva portante	E TM TO	con sin	
Cinta de cubierta	F AM AO	con sin	
punto de referencia	G 0 E P	sin único periódico	sólo con anchura de 10 mm sólo con anchura de 10 mm
Posición punto de referencia E	H ...	0.02, 0.06, 0.1, 0.2, 0.3, 0.42, 0.5 en m	Sólo se especifica si se selecciona el punto de referencia E, ≤4,0 m
Posición punto de referencia P	I ...	0.02, 0.08, 0.1, 0.2, 0.25, 0.32, 0.5 en m otros a demanda	Sólo se especifica si se selecciona el punto de referencia E, ≤4,0 m

Clave de pedido

MB100/1 - - - - - - - - - -

A B C D E F G H I



Volumen del suministro:
MB100/1



Los accesorios los puede encontrar:
Herramienta de montaje ZB3054

www.siko-global.com