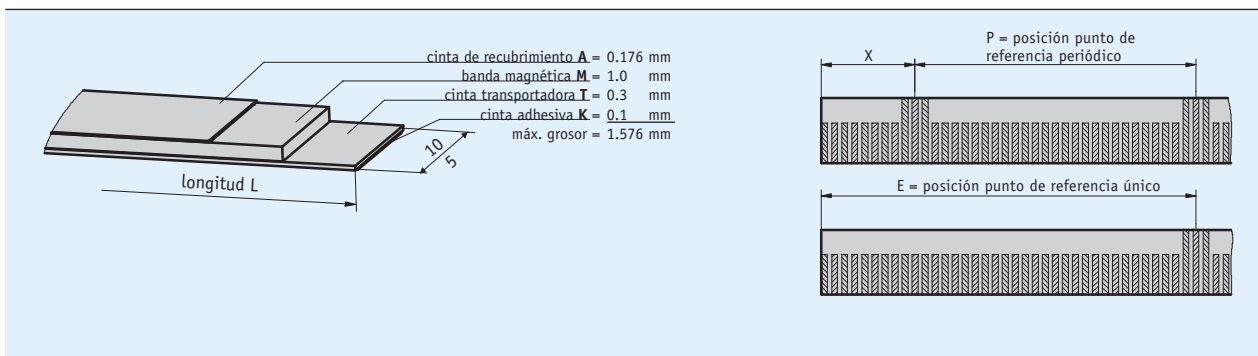
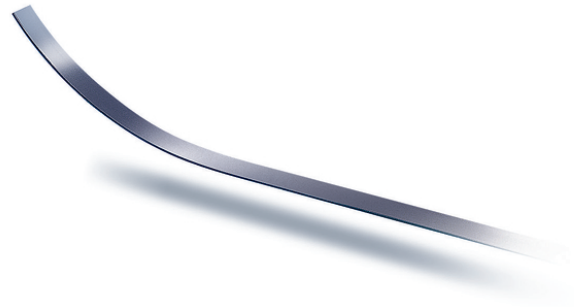


Perfil

- Sencillo montaje adhesivo, es posible confeccionarlo uno mismo
- Se puede recibir en rollos de hasta 100 m
- Desviación de la linealidad hasta $\pm 35 \mu\text{m}$



Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Material	acero fino inoxidable	cinta de cubierta
Anchura cinta	10 mm o 5 mm	
Espesor cinta	1.4 mm	sin cinta de cubierta
Tipo de montaje	unión adhesiva	cinta adhesiva por ambos lados premontada
Clase de precisión	35 μm o 50 μm	

■ Tabla de medidas puntos de referencia

Puntos de referencia [m]	
Distancia fija X	0.05
Periódica P	0.2, 0.3, 0.5
Una sola vez E	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Longitud de los polos	5 mm	
Desviación de la linealidad	$\pm 35 \mu\text{m}$	con $T_U = 20^\circ \text{C}$
	$\pm 50 \mu\text{m}$	con $T_U = 20^\circ \text{C}$
Gama de medición	∞	

Condiciones ambientales

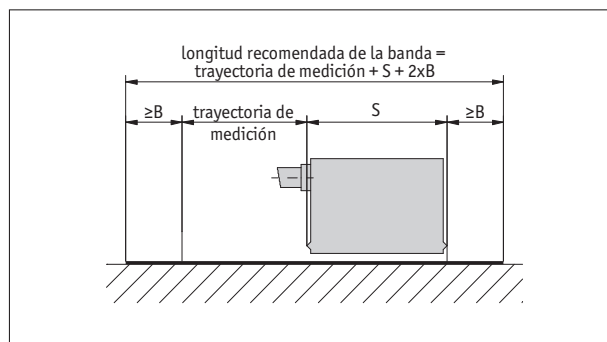
Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 70 °C	
Coefficiente dilatación	(11 ±1) × 10 ⁻⁶ /K (16 ±1) × 10 ⁻⁶ /K	acero para muelles acero fino inoxidable
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida

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 m, en pasos de 0.1 m	indicación del pedido, ver "Observación de pedido"
Ancho de banda	10/10 B 5	en mm en mm	
Clase de precisión	50 C 35	50 µm 35 µm	
Material cinta portante	St D VA	acero acero fino inoxidable	
Cinta adhesiva portante	TM E TO	con sin	
Cinta de cubierta	AM F AO	con sin	acero fino inoxidable
Anchura de la cinta de cubierta	10.0 G 5.0	en mm en mm	
Punto de referencia	0 H E P	sin una sola vez periódico	con anchura de 10 mm, opcionalmente con marca de referencia flexible, ver accesorios sólo con anchura de 10 mm sólo con anchura de 10 mm
Posición punto de referencia	... I	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 en m 0.2, 0.3, 0.5 en m otros a demanda	indicar sólo si se ha seleccionado el punto de referencia E, ≤5.0 m indicar sólo si se ha seleccionado el punto de referencia P

Clave de pedido

MB500/1 - - - - - - - - - -

A B C D E F G H I

Volumen del suministro: MB500/1

Los accesorios los puede encontrar:

Riel perfilado PS

www.siko-global.com

Cinta de protección SB

www.siko-global.com

Riel perfilado PS1

www.siko-global.com

Herramienta de montaje ZB3054

www.siko-global.com

Marca de referencia flexible

Clave de pedido 88436