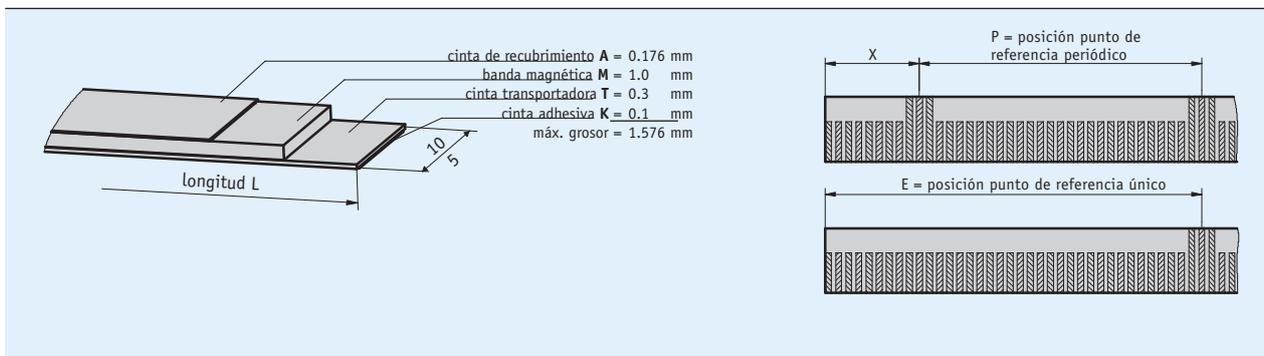


Perfil

- Sencillo montaje adhesivo, es posible confeccionarlo uno mismo
- Se puede recibir en rollos de hasta 100 m
- Desviación de la linealidad hasta $\pm 50 \mu\text{m}$



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	50 μm	

■ Tabla de medidas puntos de referencia

Puntos de referencia [m]	
Distancia fija X	0.032
Periódica P	0.032, 0.32
Una sola vez E	0.032, 0.064, 0.096, 0.128, 0.3, 0.32

Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Longitud de los polos	3.2 mm	
Desviación de la linealidad	$\pm 50 \mu\text{m}$	con TU = 20 °C
Gama de medición	∞	

Condiciones ambientales

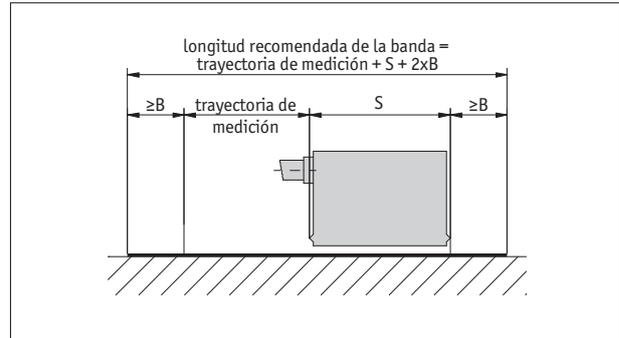
Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 70 °C	
Coefficiente dilatación	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	acero para muelles acero fino inoxidable
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida

Pedido

Observación 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 B	en mm	
	5 B	en mm	
Material cinta portante	St C	acero	
	VA C	acero fino inoxidable	
Cinta adhesiva portante	TM D	con	
	TO D	sin	
Cinta de cubierta	AM E	con	acero fino inoxidable
	AO E	sin	
Punto de referencia	O F	sin	con anchura de 10 mm, opcionalmente con marca de referencia flexible, ver accesorios
	E F	una sola vez	sólo con anchura de 10 mm
	P F	periódico	sólo con anchura de 10 mm
Posición punto de referencia	... G	0.032, 0.064, 0.096, 0.128, 0.3, 0.32 en m	indicar sólo si se ha seleccionado el punto de referencia E, ≤5.0 m
	... G	0.032, 0.32 en m	indicar sólo si se ha seleccionado el punto de referencia P
	... G	otros a demanda	

Clave de pedido

MB320/1 - - - - - - -

A B C D E F G

Volumen del suministro: MB320/1

Los accesorios los puede encontrar:

Riel perfilado PS

Cinta de protección SB

Riel perfilado PS1

Herramienta de montaje ZB3054

Marca de referencia flexible

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

Clave de pedido 88434