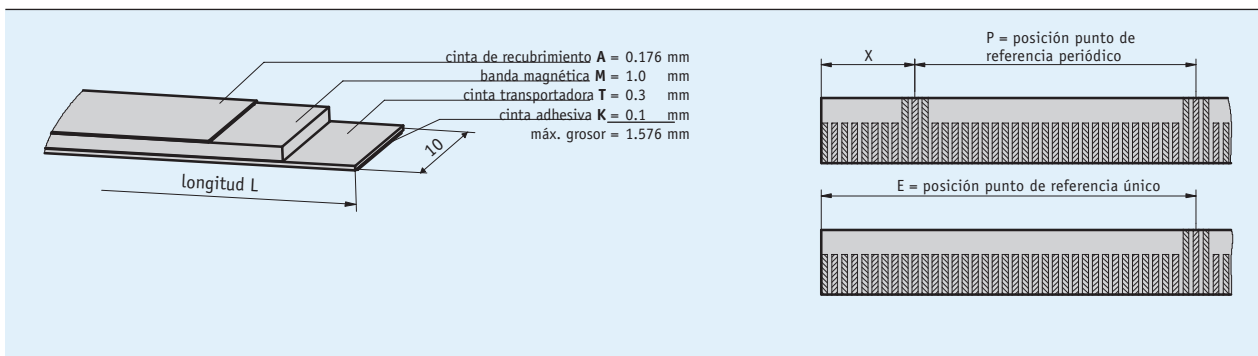
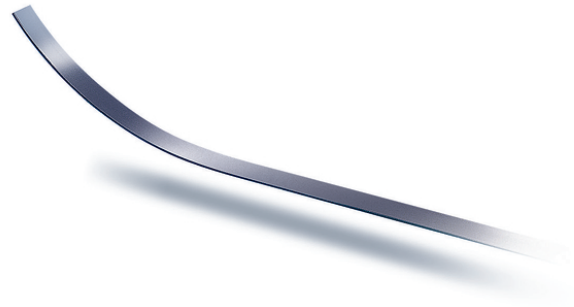


Perfil

- Sencillo montaje adhesivo, es posible confeccionarlo uno mismo
- Se puede recibir en rollos de hasta 100 m
- Desviación de la linealidad hasta $\pm 20 \mu\text{m}$



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 |
| Clase de precisión | 20 μm | |

■ Tabla de medidas puntos de referencia

| Puntos de referencia [m] | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Distancia fija X | 0.05 |
| Periódica P | 0.06, 0.2 |
| Una sola vez E | 0.05, 0.1, 0.16, 0.2, 0.5, 0.8 |

Datos del sistema

| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| Longitud de los polos | 2 mm | |
| Desviación de la linealidad | $\pm 20 \mu\text{m}$ | con $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| Gama de medición | ∞ | |

Condiciones ambientales

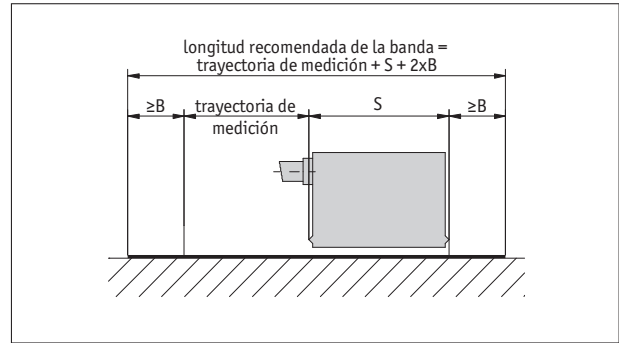
| Característica | Datos técnicos | Complemento |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20 ... 100 $^\circ\text{C}$ | |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... 100 $^\circ\text{C}$ | |
| Coefficiente dilatación | $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ | acero para muelles |
| 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" |
| Material cinta portante | St B | acero | |
| | VA B | acero fino inoxidable | |
| Cinta adhesiva portante | TM C | con | |
| | TO C | sin | |
| Cinta de cubierta | AM D | con | |
| | AO D | sin | |
| Punto de referencia | O E | sin | opcional con marca de referencia flexible, ver accesorios |
| | E E | una sola vez | |
| | P E | periódico | |
| Posición punto de referencia | ... F | 0.05, 0.1, 0.16, 0.2, 0.5, 0.8 en m | indicar sólo si se ha seleccionado el punto de referencia E, ≤5.0 m |
| | ... F | 0.06, 0.2 in m | indicar sólo si se ha seleccionado el punto de referencia P |
| | ... F | otros a demanda | |

Clave de pedido

MB200/1 - - - - - -

A B C D E F

Volumen del suministro: MB200/1

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 88678