

Banda magnética

Modos de longitud y ángulo

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

La banda magnética M-BAND-10 se compone de dos partes: la banda magnética y la cubierta. La banda magnética está hecha de una cinta magnética, una banda de deslizamiento y una cinta adhesiva (Fig.2). La cubierta está hecha de una banda de protección y una banda adhesiva (Fig.1).

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

En la tabla se muestra la banda magnética con longitud diferente a las estándar, hasta un máximo de 25 m

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. La tira de recubrimiento se debe colocar sobre la banda magnética para protegerla frente a los posibles daños mecánicos.
2. Limpie cuidadosamente la superficie de montaje.
3. Retire la lámina protectora de la cinta adhesiva de la banda magnética.
4. Pegue la banda magnética en la superficie de montaje.
5. Limpie cuidadosamente la superficie de montaje.
6. Retire la lámina protectora de la cinta adhesiva de la banda magnética.
7. Pegue la tira de recubrimiento sobre la banda magnética.
8. Si no hay un asiento para el alojamiento del M-BAND-10, fije los extremos de la tira de recubrimiento para evitar que se despeguen accidentalmente.



Fig.1
Banda de cubierta

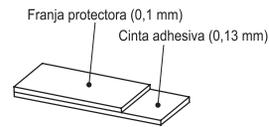


Fig.2
Banda magnética

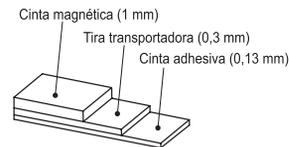
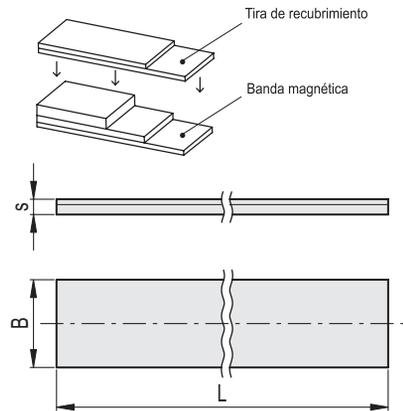


Fig.3
Montaje correcto



Datos técnicos	
Precisión	$\pm 40 \mu\text{m}$
Material	banda magnética: goma nitrílica
	cinta de arrastre: acero inoxidable
	cinta cobertora: acero inoxidable
Longitud	banda magnética: 10 mm \pm 0,20 m
	banda cobertora: 10 mm \pm 0,20 m
Espesor	banda magnética: 1,43 \pm 0,15 mm
	banda cobertora: 0,23 mm
Magnetic pole pitch	5 mm
Temperatura de trabajo y almacenaje	-40 \div +100 °C
Factor de expansión térmico lineal	$17 \times 10^{-6}/\text{K}$

Código	Descripción	Longitud de la banda [mm] L	Ancho de banda [mm] B	Esesor nominal de la banda unidad [mm] s	Δ
CE.99903-05	M-BAND-10-05	500	10	1.66	40
CE.99903-06	M-BAND-10-06	600	10	1.66	48
CE.99903-07	M-BAND-10-07	700	10	1.66	56
CE.99903-08	M-BAND-10-08	800	10	1.66	64
CE.99903-09	M-BAND-10-09	900	10	1.66	72
CE.99903-10	M-BAND-10-10	1000	10	1.66	80
CE.99903-11	M-BAND-10-11	1100	10	1.66	88
CE.99903-12	M-BAND-10-12	1200	10	1.66	96
CE.99903-13	M-BAND-10-13	1300	10	1.66	104
CE.99903-14	M-BAND-10-14	1400	10	1.66	112
CE.99903-15	M-BAND-10-15	1500	10	1.66	120

Código	Descripción	Longitud de la banda [mm] L	Ancho de banda [mm] B	Esesor nominal de la banda unidad [mm] s	Δ
CE.99903-16	M-BAND-10-16	1600	10	1.66	128
CE.99903-17	M-BAND-10-17	1700	10	1.66	136
CE.99903-18	M-BAND-10-18	1800	10	1.66	144
CE.99903-19	M-BAND-10-19	1900	10	1.66	152
CE.99903-20	M-BAND-10-20	2000	10	1.66	160
CE.99903-25	M-BAND-10-25	2500	10	1.66	200
CE.99903-30	M-BAND-10-30	3000	10	1.66	240
CE.99903-35	M-BAND-10-35	3500	10	1.66	280
CE.99903-40	M-BAND-10-40	4000	10	1.66	320
CE.99903-45	M-BAND-10-45	4500	10	1.66	360
CE.99903-50	M-BAND-10-50	5000	10	1.66	400