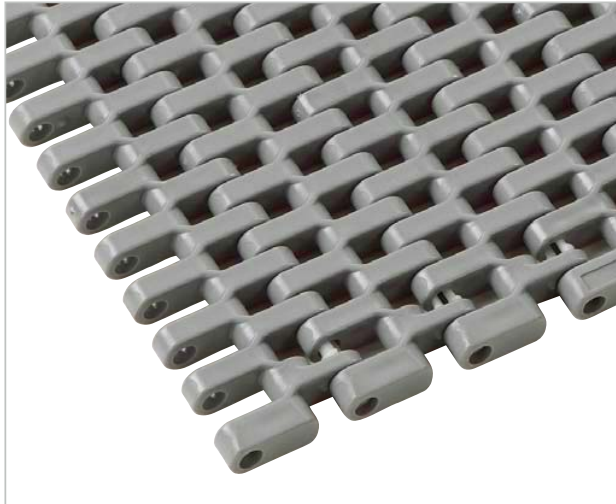


Paso 25.4 mm (1.00 pulgadas)



uni SNB M2 – una banda de superficie abierta y rib única

La nueva uni SNB M2 20% (juntas cerradas) ofrece una limpieza más fácil manteniendo un esfuerzo de tracción alto. La superficie plana de la uni SNB M2 20% hace posible un transporte suave de productos sensibles, a la vez que ofrece una superficie abierta para favorecer el paso de aire o drenaje.

La banda uni SNB M2 puede combinarse con bandas uni SNB M2 Eslabón Único en tramos múltiples para incrementar la velocidad de los transportadores y la salida del producto. Su radio superficial la convierte en una banda única, especialmente para aplicaciones secas.

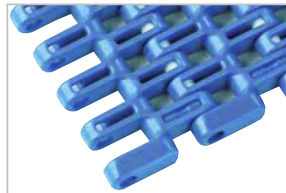
La banda uni SNB M2 mejora el funcionamiento en las siguientes industrias/aplicaciones:

- Cárnicas, incluyendo líneas de microondas, enfriamiento y congelación
- Fruta y verdura, incluyendo líneas de desecado, enfriamiento y congelación
- Pasta, incluyendo escaldadores, pasteurizadores y líneas de refrigeración
- Bebidas, incluyendo mesas de acumulación, alimentación de empaquetadoras, pasteurizadores y paletizadores
- Fabricación de latas, incluyendo mesas de acumulación, manipulación masiva y paletizadores

Características del producto y ventajas de su funcionamiento:

- Menor fricción y contacto con el producto - para cocinar, enfriar y congelar productos con facilidad
- Su radio superficial reduce la línea de presión trasera hasta en un 70%
- Menor suciedad y restos de óxido, gracias a una superficie de autolimpieza
- Sistema de cierre único (lockpin) - montaje fácil y menos tiempos muertos
- Peines para una transferencia sin problemas

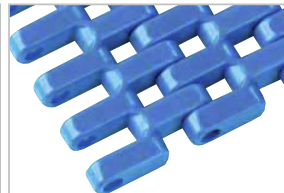
Bandas estándar



uni SNB M2 34%



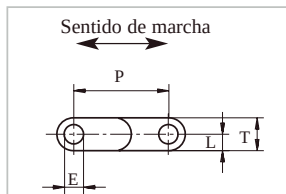
uni SNB M2 34% Rib



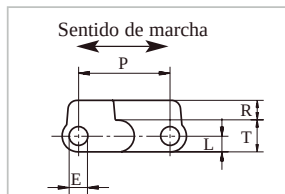
uni SNB M2 20%


uni SNB M2 20%
Superficie goma

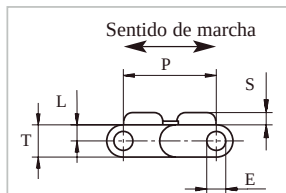
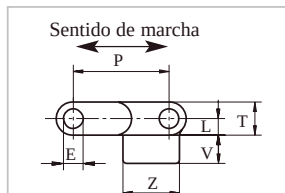
Esquemas Dimensionales



uni SNB M2 34% y M2 20%



uni SNB M2 34% Rib


uni SNB M2 20%
Superficie goma

uni SNB M2 34% TAB
y 20% TAB

Dimensiones

	mm	pul.
E	5.1	0.20
L	4.4	0.17
P	25.4	1.00
T	8.8	0.35
R	5.5	0.22
S	3.4	0.13
V	7.5	0.29
Z	15.0	0.59



Tramo recto



25.4 mm (1.00 pulgadas)



Patentada



Ver págs. 7, 8 y 9



30 mm (1.2 pulgadas)



Ver pág. 61



Ver pág. 129


03 **K** **N** Ver pág. 11

Alternativa

Sólo para uni SNB M2 34% y uni SNB M2 34% Rib. No para bandas apertura 20%.


PP **W** PE **W**
PA6.6 **B** SS304

PP **B** **W** **G**

Accesorios



Ver pág. 60



Ver pág. 59

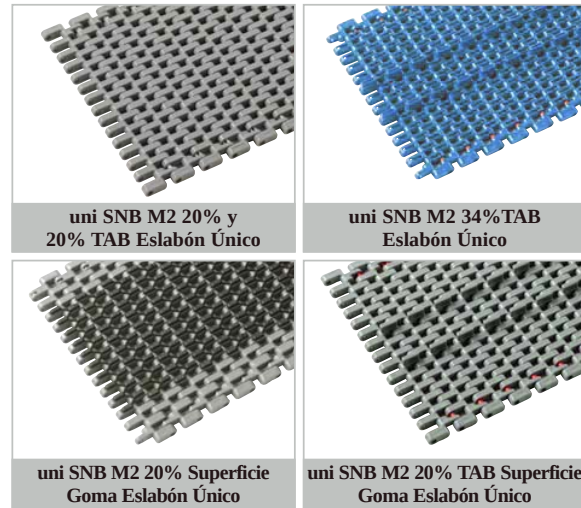
Materiales y Colores Estándar

Tipo	Materiales y colores estándar	Pasadores estándar
		Materiales y colores
uni SNB M2 34% y uni SNB M2 20%	POM-D B	PA6.6 D
	PP B G	PA6.6 D
	PP W	PA6.6 N
	PE N	PA6.6 N
uni SNB M2 34% Rib	POM-SLF B	PA6.6 D
	PP G	PA6.6 D
uni SNB M2 20% Superficie goma	PP B G + 03 K	PA6.6 D
	PP W + 03 N	PA6.6 N

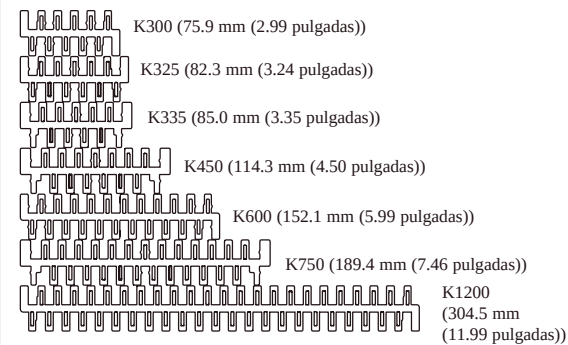
Anchos Estándar para Banda Modular (Ver abajo para anchos en Eslabón Único)

mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas
76	3.0	836	32.9	1596	62.8	2356	92.8
152	6.0	912	35.9	1672	65.8	2432	95.7
228	9.0	988	38.9	1748	68.8	2508	98.7
304	12.0	1064	41.9	1824	71.8	2584	101.7
379	14.9	1140	44.9	1900	74.8	2660	104.7
456	18.0	1216	47.9	1976	77.8	2736	107.7
532	20.9	1292	50.9	2052	80.8	2812	110.7
608	23.9	1368	53.9	2128	83.8	2888	113.7
684	26.9	1444	56.8	2204	86.8	2964	116.7
760	29.9	1520	59.8	2280	89.8	3040	119.7

uni SNB M2 Eslabón Único



uni SNB M2 Eslabón Único se suministra en los siguientes anchos estándar.



Ver abajo los eslabones para los distintos tipos de banda.

Materiales y Colores Estándar

SLO

Tipo	Materiales y colores estándar	Pasadores estándar	
		Materiales y colores	
uni SNB M2 20% y 20% TAB Eslabón Único	PP B G	PA6.6	D
uni SNB M2 20% y 20% TAB Superficie Goma Eslabón Único	PP B G + 03 K	PA6.6	D
uni SNB M2 34% TAB Eslabón Único	POM-D B	PA6.6	D
	PP G	PA6.6	D

Anchos para Banda uni SNB M2 Eslabón Único

Tipo de banda y anchos	K300	K325	K335	K450	K600	K750	K1200
uni SNB M2 34%	X				X		X
uni SNB M2 34% TAB		SLO	SLO	SLO	SLO	SLO	
uni SNB M2 34% Rib	X				X		
uni SNB M2 20%	X				X	SLO	
uni SNB M2 20% TAB						SLO	
uni SNB M2 20% Superficie goma	X ^{1/}				X ^{1/}	SLO ^{2/}	
uni SNB M2 20% TAB Superficie goma						SLO ^{2/}	

SLO = Sólo Eslabón Único®

^{1/} Rebaje lateral: 7.5 mm (0.30 pul.) ^{2/} Rebaje lateral: 36.4 mm (1.43 pul.).

Esfuerzo de Tracción Admisible

Material banda	POM		PP		PE	
Material pasador	PP		PP		PE	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft
uni SNB M2 34%	23500	1610	15000	1028	10000	685
uni SNB M2 34% Rib	23500	1610	15000	1028	-	-
uni SNB M2 20%	23500	1610	15000	1028	10000	685
uni SNB M2 20% Superficie goma	-	-	15000	1028	-	-

Pesos de Banda

Material banda	POM		PP		PE	
Material pasador	PP		PP		PE	
	kg/m ²	lb/ft ²	kg/m ²	lb/ft ²	kg/m ²	lb/ft ²
uni SNB M2 34%	6.3	1.29	4.3	0.88	4.4	0.90
uni SNB M2 34% Rib	8.9	1.82	5.5	1.13	-	-
uni SNB M2 20%	7.2	1.47	4.9	1.00	5.1	1.04
uni SNB M2 20% Superficie goma	-	-	5.9	1.21	-	-

Accesorios Estándar



Esquemas Dimensionales



Antiadherente en un lado y liso en el otro.

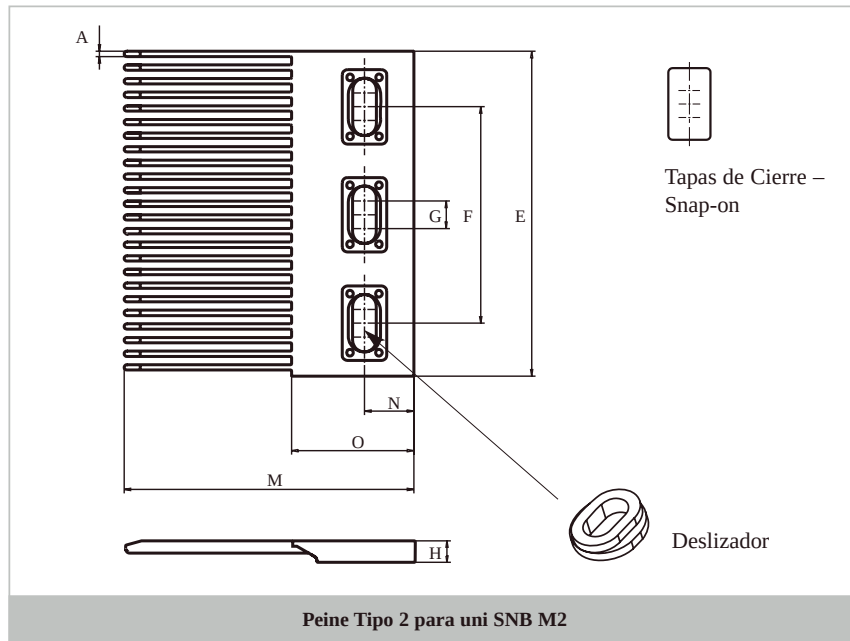
Rebaje mínimo para los soportes uni SNB M2: 38.0 mm (1.50 pulgadas).

Incremento: 12.7 mm (0.50 pulgadas).

Materiales, Colores y Dimensiones Estándar

Altura		Ancho			Materiales y colores estándar		
mm	pulgadas	Tipo	mm	pulgadas	POM-D	PP	PE
50.8	2.00	K600	152.1	5.99	B	G	N
76.2	3.00	K600	152.1	5.99	B	G	N
101.6	4.00	K600	152.1	5.99	B	G	N

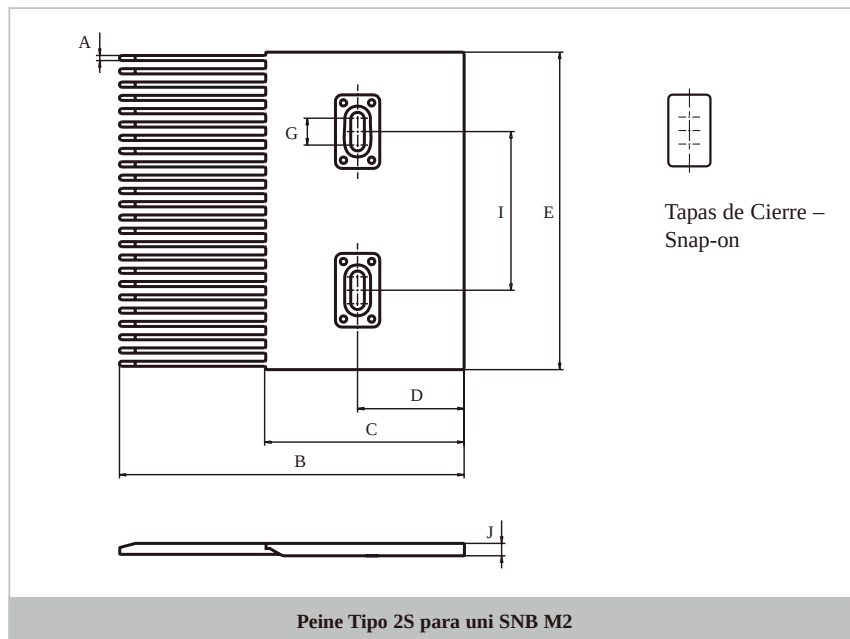
Accesorios Estándar



Materiales y Colores Estándar

POM-EC **K**

Se suministra sólo en POM-EC negro.



Materiales y Colores Estándar

POM-EC **K**

Se suministra sólo en POM-EC negro.

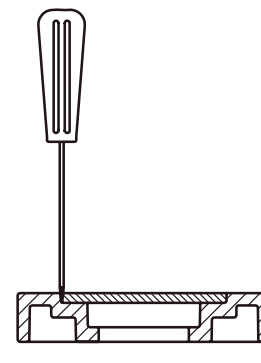
Dimensiones

	mm	pulgadas
A	2.5	0.10
B	165.0	6.50
C	95.0	3.74
D	51.0	2.01
E	152.1	5.99
F	100.0	3.94
G	12.0	0.47
H	10.3	0.41
I	76.0	3.00
J	6.0	0.24
M	135.0	5.31
N	23.0	0.91
O	57.0	2.24

Todos los sistemas de banda uni-chains® tipo rib pueden equiparse con peines de transferencia, también llamados playas.

Los peines se suministran con tapas de cierre, que se ajustan una vez colocados los peines. Las tapas de cierre pueden soltarse usando un destornillador, insertándolo entre la tapa y el peine.

Para ajustar las variaciones en el ancho de la banda por cambios de temperatura, un deslizador facilita el movimiento lateral de los peines (peine tipo 2).



Ruedas Estándar

N° de dientes	Diámetro primitivo		Diámetro exterior		Diámetro cubo		Eje		Referencia uni plástico
	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	
10	82.2	3.24	86.5	3.41	65.0	2.56	ø19.1/40.0*	ø0.75/1.57*	75332SNB10N
							sq 38.1	sq 1.50	75332SNB10N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	75332SNB10N40MMSQ
12	98.1	3.86	103.2	4.06	65.0	2.56	ø19.1/40.0*	ø0.75/1.57*	75332SNB12N
							sq 38.1	sq 1.50	75332SNB12N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	75332SNB12N40MMSQ
18	146.3	5.76	152.7	6.01	65.0	2.56	ø19.1/40.0*	ø0.75/1.57*	75332SNB18N
							sq 38.1	sq 1.50	75332SNB18N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	75332SNB18N40MMSQ
					120.0	4.72	ø40.0/ø70.0*	ø1.57/2.76*	75332SNB18NBB
							sq 60.0	sq 1.57	75332SNB18NBB60MMSQ
							sq 63.5	sq 2.50	75332SNB18NBB25INSQ
19	154.3	6.07	160.9	6.33	65.0	2.56	ø19.1/40.0*	ø0.75/1.57*	75332SNB19N
							sq 38.1	sq 1.50	75332SNB19N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	75332SNB19N40MMSQ
					120.0	4.72	ø40.0/70.0	ø1.57/2.76	75332SNB19NBB
							sq 60.0	sq 2.36	75332SNB19NBB60MMSQ
							sq 63.5	sq 2.50	75332SNB19NBB25INSQ
20	162.4	6.39	169.1	6.66	65.0	2.56	sq 38.1	sq 1.50	75332SNB20N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	75332SNB20N40MMSQ
							ø40.0/70.0	ø1.57/2.76	75332SNB20NBB
					120.0	4.72	sq 63.5	sq 2.50	75332SNB20NBB25INSQ
							sq 60.0	sq 2.36	75332SNB20NBB60MMSQ
							sq 63.5	sq 2.50	75332SNB20NBB25INSQ

* Eje redondo mínimo/máximo.



Rueda uni SNB M2

Ancho rueda: 25.0 mm (0.98 pulgadas)
Ancho diente: 6.0 mm (0.24 pulgadas)

Material y Color Estándar

PA6

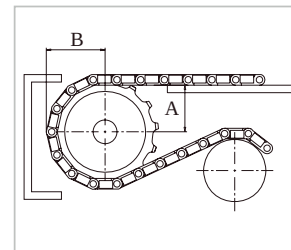
N

Carga Máxima por Rueda

Material banda	POM		PP	
	N	lb	N	lb
uni SNB M2	1400	315	1100	247

Colocación de Ruedas y Guías de Deslizamiento

N° de dientes	Dimensión mínima de B		Distancia guía deslizamiento A	
	mm	pul.	mm	pul.
10	45.5	1.79	34.7	1.37
12	53.5	2.11	43.0	1.69
18	77.6	3.06	67.6	2.66
19	81.6	3.21	71.7	2.82
20	85.6	3.37	75.8	2.98



Otros números de dientes se suministran bajo pedido. Se suministran ruedas en dos partes bajo pedido.
Por favor, póngase en contacto con uni-chains® para más información.