

**Paso de 25.4 mm (1.00 pulgadas)**

**uni SNB M2 – La única banda de superficie abierta y superficie reforzada (Rib)**

La nueva uni SNB M2 20% (juntas cerradas) permite 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 Single Link® en tramos múltiples de separadores y combinadores para incrementar la velocidad de los transportadores y la salida del producto. La uni SNB M2 34% (Área de contacto reducida) es única en aplicaciones de acumulación en seco.

**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 paletizadoras
- Fabricación de latas, incluyendo mesas de acumulación, manipulación masiva y paletizadoras

**Características del producto y ventajas de funcionamiento:**

- Menor fricción y contacto con el producto para cocinar, enfriar y congelar productos con facilidad
- Las superficies radiales de la superficie reducen la presión de la línea posterior hasta un 70%
- Menor suciedad y restos de óxido, gracias a una superficie de autolimpieza
- Sistema de cierre único (lockpin) que permite un montaje fácil y menos tiempos muertos
- Peines para una transferencia sin problemas

**Selección estándar**



uni SNB M2 34%



uni SNB M2 34% Rib

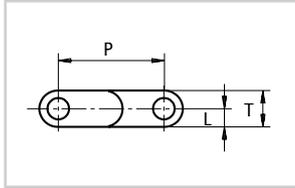


uni SNB M2 20%

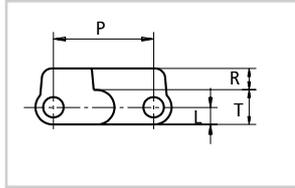


uni SNB M2 20% Sup.  
superior de goma

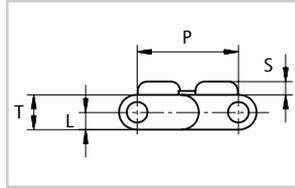
**Esquemas dimensionales**



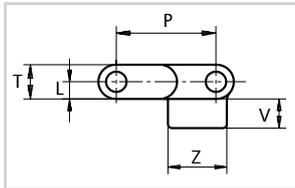
uni SNB M2 34%  
uni SNB M2 20%



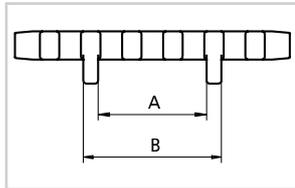
uni SNB M2 34% Rib



uni SNB M2 20% Sup.  
superior de goma



uni SNB M2 34% TAB



uni SNB M2 20% TAB

**Dimensiones**

	mm	pulgadas
<b>A</b>	33.5	1.19
<b>B</b>	42.7	1.68
<b>L</b>	4.4	0.17
<b>P</b>	25.4	1.00
<b>T</b>	8.8	0.35
<b>R</b>	5.5	0.22
<b>S</b>	3.4	0.13
<b>V</b>	7.5	0.29
<b>Z</b>	15.0	0.59



Tramo recto



25.4 mm (1.00 pulgadas)



ø5 mm (0.20 pulgadas)



Patentado



Materials Véase la página 11



30 mm (1.2 pulgadas)



Véase la página 44



Véase la página 171



03 **K** **N** Véase la página 16

**Alternativo**

Pin redondo sólo para uni SNB M2 34% y uni SNB M2 34% Rib. No para bandas con apertura 20%.



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



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



PBT **LG**

**Accesorios**



Véase la página 43



Véase la página 42

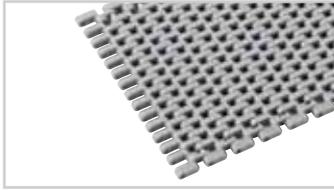
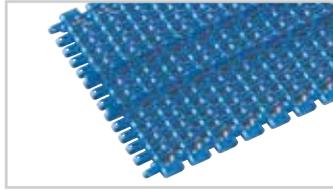
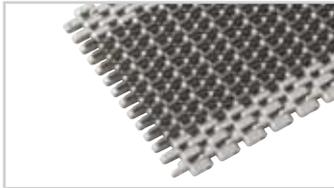
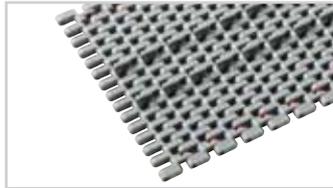
**Materiales y colores estándar**

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

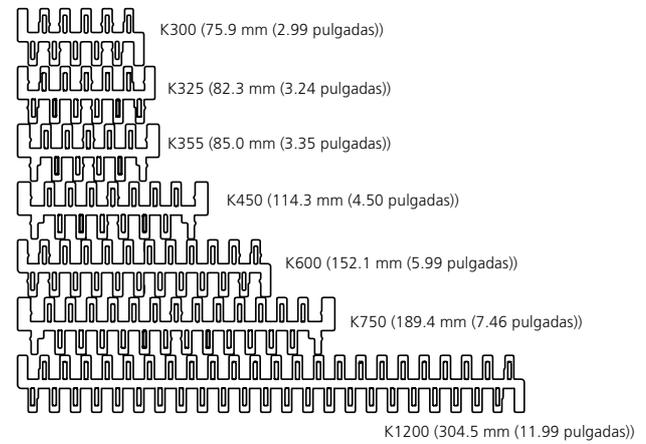
**Anchos estándar para banda modular** (Véase la página siguiente para anchos en Snap Link®)

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

En los valores anteriores de ancho para la banda, la tolerancia del ancho para la banda en los materiales estándar es de +0/-0.4% a 23° C/73 °F.

**uni SNB M2 Single Link®**

**uni SNB M2 20%**  
**uni SNB 20% TAB**

**uni SNB M2 34% TAB**

**uni SNB M2 20% Sup.**  
**superior de goma**

**uni SNB M2 20% TAB Sup.**  
**superior de goma**

uni SNB M2 Single Link® se suministra en los siguientes anchos estándar:


**Materiales y colores estándar**

Tipo	Materiales y colores estándar		Materiales de pasadores y colores estándar	
<b>uni SNB M2 34 TAB</b>	POM-D	<b>B</b>		<b>PA6.6 D</b>
	PP	<b>B</b>		<b>PA6.6 D</b>
<b>uni SNB M2 20%</b>	POM-D	<b>B</b>		<b>PA6.6 D</b>
	PP	<b>B</b>		<b>PA6.6 D</b>
<b>uni SNB M2 20% TAB</b>	POM-D	<b>B</b>		<b>PA6.6 D</b>
	PP	<b>B</b>		<b>PA6.6 D</b>
<b>uni SNB M2 20% Sup. superior de goma</b>	PP	<b>B + 03 K</b>		<b>PA6.6 D</b>
<b>uni SNB M2 20% TAB Sup. superior de goma</b>	PP	<b>B + 03 K</b>		<b>PA6.6 D</b>

**Anchos para banda uni SNB M2 Single Link®**

Tipo de banda y anchos	K300	K325	K335	K450	K600	K750	K1200
<b>uni SNB M2 34%</b>	X				X		X
<b>uni SNB M2 34% TAB</b>		SLO	SLO	SLO	SLO	SLO	
<b>uni SNB M2 34% Rib</b>	X				X		
<b>uni SNB M2 20%</b>	X				X	SLO	
<b>uni SNB M2 20% TAB</b>						SLO	
<b>uni SNB M2 20% Sup. superior de goma</b>	X <sup>1/</sup>				X <sup>1/</sup>	SLO <sup>2/</sup>	
<b>uni SNB M2 20% TAB Sup. superior de goma</b>						SLO <sup>2/</sup>	

SLO = Sólo Eslabón Único

1/ Rebaje lateral: 7.5 mm (0.30 pulgadas)

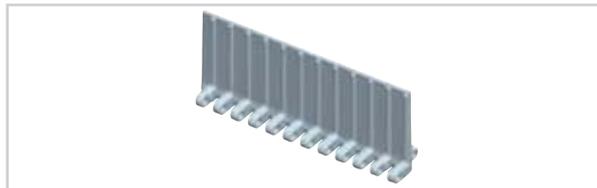
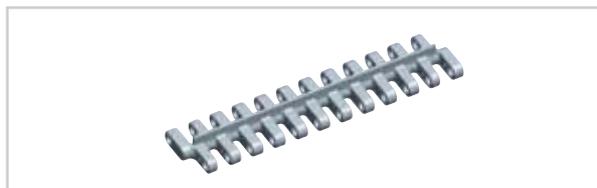
2/ Rebaje lateral: 36.4 mm (1.43 pulgadas)

**Pesos de banda**

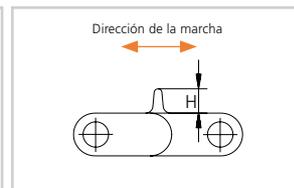
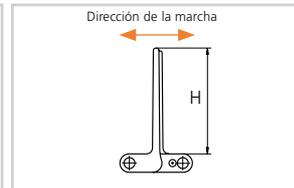
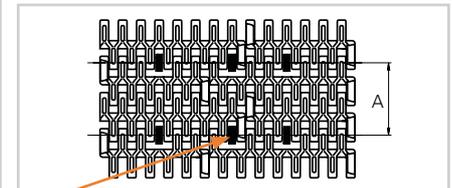
Material de la banda	POM		PP		PE	
	PA6.6		PA6.6		PA6.6	
Material del pasador	kg/m <sup>2</sup>	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	lb/ft <sup>2</sup>
uni SNB M2 34%	6.3	1.29	4.3	0.88	4.4	0.90
uni SNB M2 34% Rib	8.9	1.82	5.5	1.13	-	-
uni SNB M2 20%	7.2	1.47	4.9	1.00	5.1	1.04
uni SNB M2 20% Sup. superior de goma	-	-	5.9	1.21	-	-

**Esfuerzo de tracción admisible**

Material de la banda	POM		PP		PE	
	PA6.6		PA6.6		PA6.6	
Material del pasador	N/m	lbf/ft	N/m	lbf/ft	N/m	lbf/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% Sup. superior de goma	-	-	15000	1028	-	-

**Accesorios | Soportes**

**uni SNB M2 20% Soporte antiadherente<sup>1)</sup>**

**uni SNB M2 20% Soporte antiadherente Micro<sup>2)</sup>**

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 in.).

**Esquema dimensional**

**uni SNB M2 con rollers**


**Roller**  
 ø12 x 5.5 mm (ø0.5 x 0.2 in.)

**Dimensions**

	mm	pulgadas
<b>A min.</b>	50.8	2.00

**Materiales estándar**

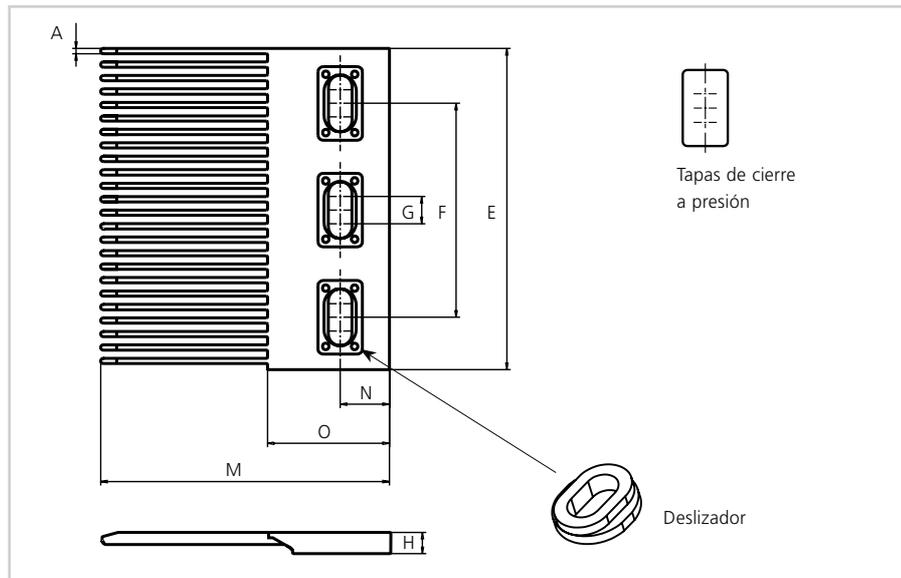
**POM-D, PP, PA6.6 y Rulinas en material POM-D**

**Materiales estándar, colores y dimensiones**

Altura		Tipo	Ancho		Materiales y colores estándar			
mm	pulgadas		mm	pulgadas	PP		PE	
25.4 <sup>1)</sup>	1.00 <sup>1)</sup>	K600	152.1	5.99	B	W	N	B
50.8 <sup>1)</sup>	2.00 <sup>1)</sup>	K600	152.1	5.99	B	W	N	B
76.2 <sup>1)</sup>	3.00 <sup>1)</sup>	K600	152.1	5.99	B	W	N	B
101.6 <sup>1)</sup>	4.00 <sup>1)</sup>	K600	152.1	5.99	B	W	N	B
5.0 <sup>2)</sup>	0.20 <sup>2)</sup>	K600	151.9	5.98	B	W	N	B

\* El soporte de 1 pulgada. (25.4 mm) se recorta a partir de 2 pulgadas (50.8 mm).

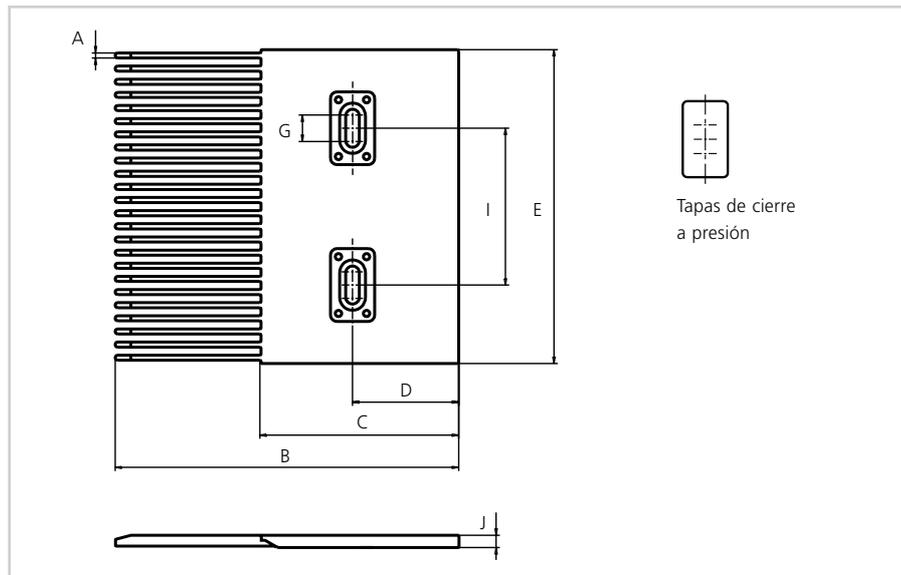
**Accesorios | Peine**



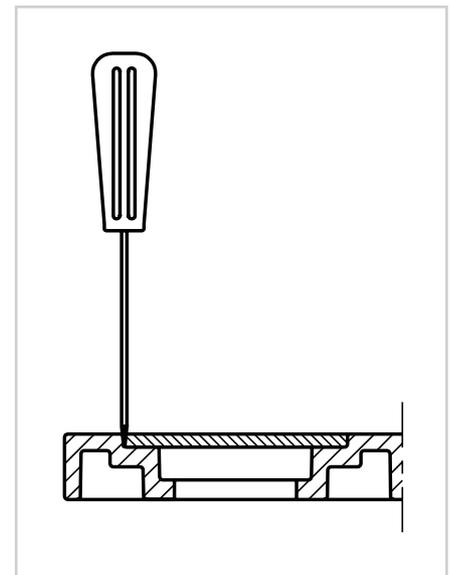
**Peine tipo 2 para uni SNB M2**

**Dimensiones**

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



**Peine tipo 2S para uni SNB M2**



Todos los sistemas de banda uni-chains de tipo rib pueden equiparse con peines de transferencia. 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).

**Material y color estándar**

POM-EC **K**

Se suministra sólo en POM-EC negro

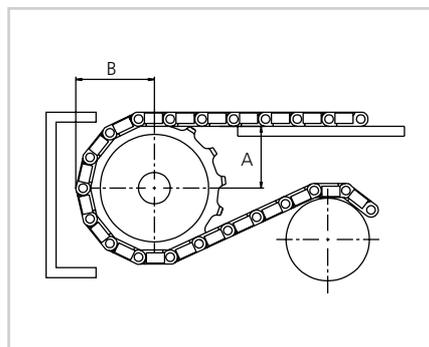
**Ruedas Estándar**

N° de dientes	Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro cubo		Eje		N° de referencia plástico
	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	
10	82.2	3.24	86.5	3.41	65.0	2.56	∅19.1/40.0*	∅0.75/1.57*	753PA6SNB210211LG00
							sq 38.1	sq 1.50	753PA6SNB210211LG00
							sq 40.0	sq 1.57	753PA6SNB210211N00M040S
12	98.1	3.86	103.2	4.06	65.0	2.56	∅19.1/40.0*	∅0.75/1.57*	753PA6SNB212211LG00
							sq 38.1	sq 1.50	753PA6SNB212211N00I150S
							sq 40.0	sq 1.57	753PA6SNB212211N00M040S
18	146.3	5.76	152.7	6.01	65.0	2.56	∅19.1/40.0*	∅0.75/1.57*	753PA6SNB218211LG00
							sq 38.1	sq 1.50	753PA6SNB218211N00I150S
							sq 40.0	sq 1.57	753PA6SNB218211N00M040S
					120.0	4.72	∅40.0/70.0*	∅1.57/2.76*	753PA6SNB218211N01
							sq 60.0	sq 1.57	753PA6SNB218211LG00M060S
							sq 63.5	sq 2.50	753PA6SNB218211N00I250S
19	154.3	6.07	160.9	6.33	65.0	2.56	∅19.1/40.0*	∅0.75/1.57*	753PA6SNB219211N00
							sq 38.1	sq 1.50	753PA6SNB219211LG00I150S
							sq 40.0	sq 1.57	753PA6SNB219211N00M040S
					120.0	4.72	∅40.0/70.0	∅1.57/2.76	753PA6SNB219211N01
							sq 60.0	sq 2.36	753PA6SNB219211N00M060S
20	162.4	6.39	169.1	6.66	65.0	2.56	sq 38.1	sq 1.50	753PA6SNB220211N00I150S
							sq 40.0	sq 1.57	753PA6SNB220211N00M040S
							120.0	4.72	∅40.0/70.0
					sq 63.5	sq 2.50			753PA6SNB220211N00I250S
					sq 60.0	sq 2.36	753PA6SNB220211N00M060S		

\* Eje redondo mínimo/máximo.

**Colocación de guías de deslizamiento y ruedas**

N° de dientes	Longitud mínima de B		Distancia guía de deslizamiento A	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas
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.

**Carga máx. por rueda**

Material de la banda	POM		PP	
	N	lbf	N	lbf
uni SNB M2	1400	315	1100	247