

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



**uni S-MPB – una banda fuerte e higiénica de paso 1 pulgada**

uni S-MPB es una banda fuerte e higiénica que se usa en diferentes aplicaciones alimentarias. La barra de refuerzo en la cara inferior garantiza una resistencia elevada a impactos. La banda uni S-MPB se suministra en la banda uni Single Link® única con soportes uni Single Link® (no módulos intercalados) para una limpieza óptima. La versión antiadherente garantiza la separación del producto de la banda.

**La banda uni S-MPB es la preferida en las siguientes industrias/ aplicaciones:**

- Cárnicas (ternera y cerdo), incluyendo líneas de corte de grasa, líneas de corte, transporte general, transporte de bandejas y líneas de empaquetado
- Fruta y verdura, incluyendo elevadores, mesas de inspección y líneas de empaquetado
- Marisco, incluyendo mesas de inspección, líneas de clasificación y de corte
- Panadería, incluyendo manipulado de masa cruda, líneas de enfriamiento y de empaquetado

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

- La banda con uni Single Link® es fácil de limpiar y reduce hasta un 70% los tiempos muertos dedicados a limpieza
- La banda uni Single Link® (no modular) reduce el crecimiento de bacterias
- En la banda uni Single Link® los cuchillos no quedan atrapados en las juntas direccionales de la banda
- El sistema de cierre único (lockpin) permite un mantenimiento más sencillo y rápido
- El engranaje único de las ruedas permite más carga de producto y transportadores más largos
- Los soportes uni Single Link®, gruesos y fuertes, eliminan huecos en el ancho, evitando que el producto quede atrapado
- Aplicaciones con transferencias ajustadas

**Selección estándar**



**uni S-MPB C**



**uni S-MPB N**

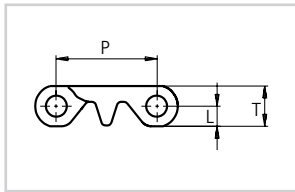


**uni S-MPB NE**  
El rebaje es de 38.6 mm  
(1.52 pulgadas)

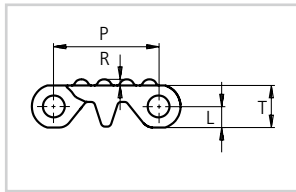


**uni S-MPB 22% CS**

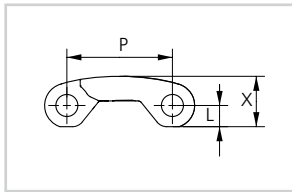
**Esquemas dimensionales**



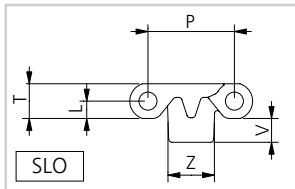
**uni S-MPB C**



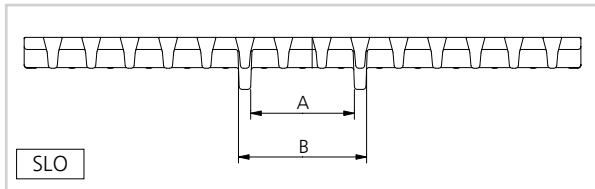
**uni S-MPB N | uni S-MPB NE**



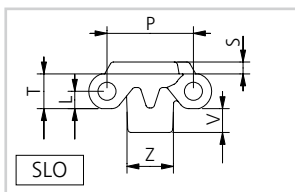
**uni S-MPB 22% CS**



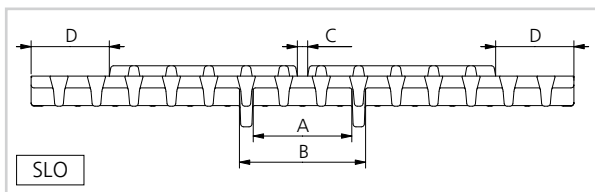
**uni S-MPB C TAB**



**uni S-MPB C TAB**



**uni S-MPB C TAB con recubrimiento de caucho**



**Dimensiones**

	mm	pulgadas		mm	pulgadas		mm	pulgadas
<b>A</b>	33.4	1.31	<b>L</b>	5.2	0.20	<b>S</b>	3.5	0.14
<b>B</b>	42.8	1.69	<b>P</b>	25.4	1.00	<b>V</b>	7.0	0.28
<b>C</b>	3.5	0.14	<b>R</b>	1.5	0.06	<b>Z</b>	13.9	0.55
<b>D</b>	26.5	1.04	<b>T</b>	10.3	0.41	<b>X</b>	12.1	0.48

**SLO** = Sólo Eslabón Único

- Tramo recto
- 25.4 mm (1.00 pulgadas)
- ø5 mm (0.20 pulgadas)
- Pendiente de patente
- Véase la página 8
- 23 mm (0.91 pulgadas)
- Véase la página 37
- Véase la página 172
- Véase la página 169

**Alternativo**



**Accesorios**

- Véase la página 36
- Véase la página 36

**Materiales y colores estándar**

Tipo	Materiales y colores estándar		Materiales de pasadores y colores estándar	
uni S-MPB C	POM-DI	W		PA6.6 N
	PP	W		PA6.6 N
	PP	B		PA6.6 D
	PE-I	N		PA6.6 N
	PE-I	B		PA6.6 D
uni S-MPB 22% CS	POM-DI	W		PA6.6 N
	PP	W		PA6.6 N
	PP	B		PA6.6 D
	PE-I	N		PA6.6 N
	PE-I	B		PA6.6 D
uni S-MPB N	POM-DI	W		PA6.6 N
	PE-I	N		PA6.6 N
	PE-I	B		PA6.6 D
uni S-MPB NE	POM-DI	W		PA6.6 N
	PE-I	N		PA6.6 N
	PE-I	B		PA6.6 D

Opciones de varillas por material y color: Ver página 33.

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

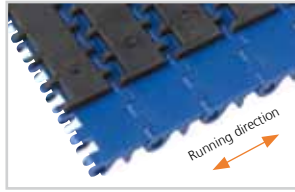
mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas
76	3.0	684	26.9	1291	50.8	1898	74.7	2506	98.7
152	6.0	759	29.9	1367	53.8	1974	77.7	2582	101.7
228	9.0	835	32.9	1443	56.8	2050	80.7	2658	104.6
304	12.0	911	35.9	1519	59.8	2126	83.7	2734	107.6
380	15.0	987	38.8	1595	62.8	2202	86.7	2810	110.6
456	18.0	1063	41.8	1671	65.8	2278	89.7	2885	113.6
532	20.9	1139	44.8	1747	68.8	2354	92.7	2961	116.6
608	23.9	1215	47.8	1823	71.8	2430	95.7	3037	119.6

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.

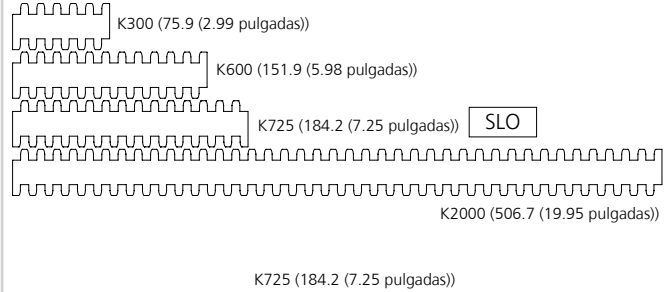
**Pesos de banda**

Material de la banda	POM-DI		PP		PE-I	
	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 S-MPB C	8.3	1.70	5.6	1.14	5.7	1.18
uni S-MPB N	8.3	1.70	5.6	1.14	5.7	1.18
uni S-MPB NE	8.3	1.70	5.6	1.14	5.7	1.18
uni S-MPB C TAB	8.3	1.70	6.1	1.24	6.2	1.26
uni S-MPB C TAB <small>con Recubrimiento de caucho</small>	-	-	7.5	1.53	-	-
uni S-MPB 22% CS	7.0	1.43	4.7	0.96	4.7	0.98

**uni S-MPB Single Link®**

**uni S-MPB Single Link®**  
**uni S-MPB C TAB**

**uni S-MPB C TAB con**  
**recubrimiento de caucho**

uni S-MPB Single Link® se suministra en los siguientes anchos estándar:


**uni S-MPB SLO materiales estandar y colores**

uni S-MPB C	POM-DI	W				PA6.6	N
	PP	W				PA6.6	N
	PP	B				PA6.6	D
uni S-MPB C TAB	POM-DI	W				PA6.6	N
	PP	W				PA6.6	N
	PP	B				PA6.6	D
uni S-MPB C TAB con recubrimiento de caucho	PP	W	+03	N		PA6.6	N
	PP	B	+03	K		PA6.6	D
uni S-MPB C con recubrimiento de caucho	PP	W	+03	N		PA6.6	N
	PP	B	+03	K		PA6.6	D

Opciones de varillas por material y color: Ver página 33.

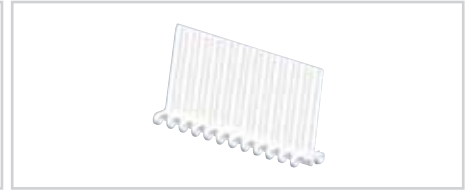
**Anchos para bandas uni S-MPB Single Link®**

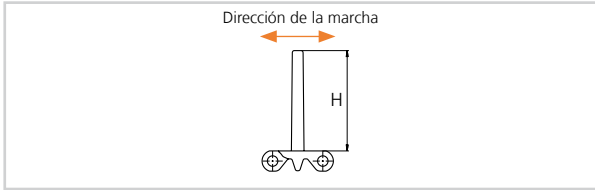
Tipo de banda y anchos	K300 75.9 mm (2.99 pulgadas)	K600 151.9 mm (5.98 pulgadas)	K725 184.2 mm (7.25 pulgadas)	K2000 506.7 mm (19.95 pulgadas)
uni S-MPB C	X	X	SLO	X
uni S-MPB N		X		
uni S-MPB NE				X
uni S-MPB Recubrimiento de caucho			SLO	
uni S-MPB C TAB			SLO	
uni S-MPB C TAB con recubrimiento de caucho			SLO	
uni S-MPB 22% CS		X		

SLO = Sólo Eslabón Único

**Accesorios | Soportes**
**Esquema dimensional**

**Soporte para uni S-MPB 1**  
 Recto

**Soporte para uni S-MPB 2**  
 CS curvado

**Soporte para uni S-MPB**  
 13% No Cling Drain

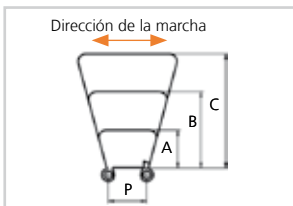
**Esquemas dimensionales**

**Soporte para uni S-MPB**  
 Recto

**Soporte para uni S-MPB**  
 CS curvado

**Soporte para uni S-MPB**  
 13% No Cling Drain

**Materiales estándar, colores y dimensiones**

Tipo	H		Ancho			Rebaje ambos lados		Materiales y colores estándar		
	mm	pulgadas	Tipo	mm	pulgadas	mm	pulgadas	POM-D	PP-I	PE-I
uni S-MPB Product Support Recto	50.8	2.00	K2000	506.7	19.95	25.8	1.02	W	W B	N B
uni S-MPB Product Support CS Curvado	76.2	3.00	K600	151.9	5.98	-	-	W	W B	N B
uni S-MPB Product Support 13% No Cling	76.2	3.00	K600	151.9	5.98	-	-	W	W B	N B

**Accesorios | Lengüeta**
**Esquemas dimensionales**


Mínimo indent al extremo de la pared lateral :  
 14 mm (0.55 pulgadas)

Incrementos de 6.4 mm  
 (0.25 pulgadas)

**Protecciones lateral**  
 uni S-MPB

**Dimensiones**

	mm	pulgadas
A	25.4	1.00
B	50.8	2.00
C	76.2	3.00
P	25.4	1.00

**Materiales estandar y colores**

PP-I	W	B
------	---	---

**Esfuerzo de tracción admisible**

Material de la banda	POM-DI		PP		PE-I	
	PA6.6		PA6.6		PA6.6	
Material del pasador	N/m	lbf/ft	N/m	lbf/ft	N/m	lbf/ft
uni S-MPB C	23500	1610	9500	651	7850	538
uni S-MPB N	23500	1610	9500	651	7850	538
uni S-MPB NE	23500	1610	9500	651	7850	538
uni S-MPB C TAB	23500	1610	9500	651	7850	538
uni S-MPB C TAB Rubber Top	23500	1610	9500	651	7850	538
uni S-MPB 22% CS	20000	1370	8000	548	6600	452

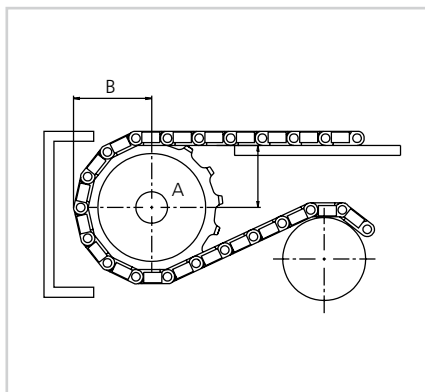
**Ruedas estándar bidireccionales**

Nº de dientes	Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro cubo		Eje		Nº de referencia plástico
	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	
6	50.8	2.00	48.8	1.92	33.0	1.30	∅16.0/20.0*	∅0.63/0.79*	783PA6SMPB06221N00
8	66.4	2.61	65.6	2.58	50.0	1.97	∅16.0/40.0*	∅0.63/1.57*	783PA6SMPB08221N00
10	82.2	3.24	82.2	3.24	66.0	2.60	∅18.0/40.0*	∅0.71/1.57*	783PA6SMPB10221N00
12	98.1	3.86	98.6	3.88	70.0	2.76	∅18.0/40.0*	∅0.71/1.57*	783PA6SMPB12221LG00
15	122.2	4.81	123.1	4.85	70.0	2.76	∅18.0/40.0*	∅0.71/1.57*	783PA6SMPB15221N00
							sq 38.1	sq 1.50	783PA6SMPB15221N00I150S
							sq 40.0	sq 1.57	783PA6SMPB15221N00M040S
20	162.4	6.39	163.8	6.45	70.0	2.76	∅18.0/40.0*	∅0.71/1.57*	783PA6SMPB20221N00
							sq 40.0	sq 1.57	783PA6SMPB20221N00M040S

\* Eje redondo mínimo/máximo.

**Colocación de guías de deslizamiento y ruedas**

Nº de dientes	Longitud mínima de B		Distancia guía de deslizamiento A	
	mm	pulgadas	mm	pulgadas
6	30.8	1.21	16.9	0.67
8	38.5	1.52	25.6	1.01
10	46.4	1.83	34.0	1.34
12	54.4	2.14	42.3	1.67
15	66.4	2.61	54.6	2.15
20	86.5	3.41	75.1	2.96



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-DI		PP		PE-I	
	N	lbf	N	lbf	N	lbf
uni S-MPB C	1100	247	500	112	500	112