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 S-MPB se suministra en la banda uni Single Link® única con soportes uni Single Link® (no modulos 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

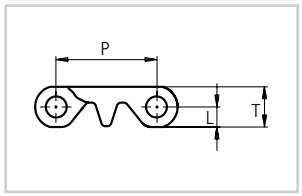
Selección estándar

uni S-MPB C

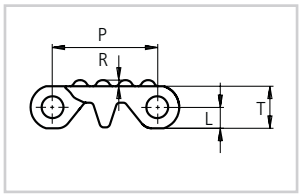
uni S-MPB N

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

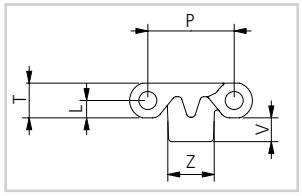
Esquemas dimensionales



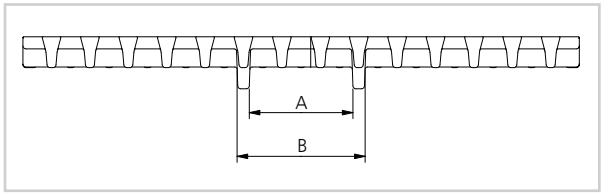
uni S-MPB C



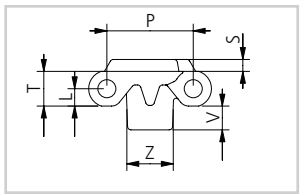
uni S-MPB N | uni S-MPB NE



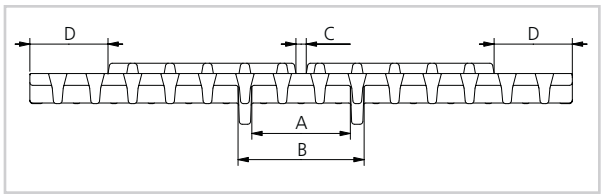
uni S-MPB TAB



uni S-MPB TAB



uni S-MPB TAB TAB con recubrimiento de caucho



uni S-MPB TABTAB con recubrimiento de caucho

Dimensiones

	mm	pulgadas		mm	pulgadas		mm	pulgadas
A	33.4	1.31	**L**	5.2	0.20	**S**	3.5	0.14
B	42.8	1.69	**P**	25.4	1.00	**V**	7.0	0.28
C	3.5	0.14	**R**	1.5	0.06	**Z**	13.9	0.55
D	26.5	1.04	**T**	10.3	0.41	**-**	-	-

Tramo recto

25.4 mm (1.00 pulgadas)

ø5 mm (0.20 pulgadas)

Patent — Pendiente de patente

Materials — Véase la página 11

23 mm (0.91 pulgadas)

Véase la página 37

Véase la página 171

Véase la página 168

Alternativo

PBT LG

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 N | uni S-MPB NE	**POM-DI**	**W**	**PA6.6**	**N**
	PE-I	**N**	**PA6.6**	**N**
	PE-I	**B**	**PA6.6**	**D**

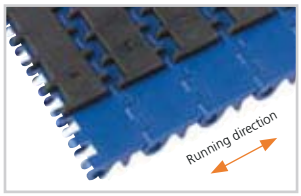
Anchos estándar para banda modular (Véase la página siguiente para anchos en Snap Link®)

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.

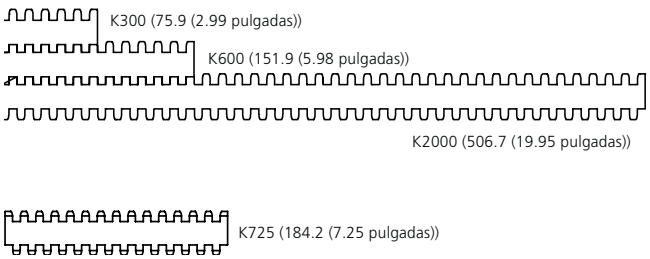
uni S-MPB Single Link®

uni S-MPB Single Link®



uni S-MPB TAB TAB con recubrimiento de caucho

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



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

Anchos para bandas uni S-MPB Single Link®

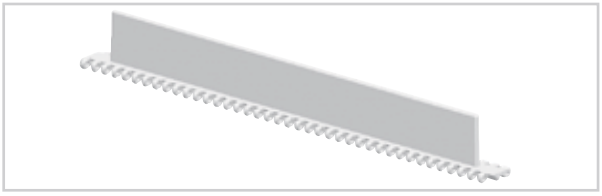
Tipo de banda y anchos	K300 75.9 mm (2.99 pulgadas)	K600 151.9 mm (5.98 pulgadas)		K2000 506.7 mm (19.95 pulgadas)
uni S-MPB C	X	X	SLO	X
uni S-MPB N		X		
uni S-MPB NE				X
uni S-MPB Recubrimiento de caucho			SLO	
uni S-MPB TAB			SLO	
uni S-MPB TAB con recubrimiento de caucho			SLO	

SLO = *Sólo Eslabón Único*

Pesos de banda

Material de la banda	POM		PP		PE	
Material del pasador	PA6.6		PA6.6		PA6.6	
	kg/m²	lb/ft²	kg/m²	lb/ft²	kg/m²	lb/ft²
uni S-MPB C | N | NE	8.3	1.69	5.6	1.14	5.7	1.18
uni S-MPB TAB	8.3	1.80	6.1	1.24	6.2	1.26
uni S-MPB TAB con Recubrimiento de caucho	-	-	7.5	1.53	-	-

Accesorios | Soportes

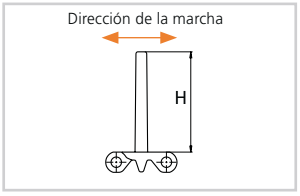


Soporte para uni S-MPB[1)]

Esquema dimensional

Soporte para uni S-MPB[2)]

Esquemas dimensionales



Soporte para uni S-MPB

Materiales estándar, colores y dimensiones

Altura		Ancho			Rebaje ambos lados		Materiales y colores estándar		
mm	pulgadas	Tipo	mm	pulgadas	mm	pulgadas	POM-D	PP-I	PE-I
[1)] 50.8	2.00	K2000	506.7	19.95	25.8	1.02	W	W B	N B
[2)] 76.2	3.00	K600	151.9	5.98	-	-	W	W B	N B

Accesorios | Lengüeta

Esquemas dimensionales Dimensiones

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

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

Incrementos de 6.4 mm (0.25 pulgadas)

Protecciones laterale uni S-MPB

Materiales estandar y colores

PP-I W B

Esfuerzo de tracción admisible

Material de la banda	POM		PP		PE	
Material del pasador	PA6.6		PA6.6		PA6.6	
	N/m	lbf/ft	N/m	lbf/ft	N/m	lbf/ft
uni S-MPB C | N | NE	23500	1610	9500	651	7850	538

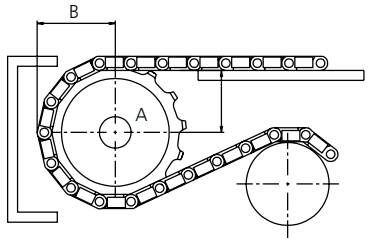
Ruedas estándar bidireccionales

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	ø16.0/20.0*	ø0.63/0.79*	783PA6SMPB06221N00
8	66.4	2.61	65.6	2.58	50.0	1.97	ø16.0/40.0*	ø0.63/1.57*	783PA6SMPB08221N00
10	82.2	3.24	82.2	3.24	66.0	2.60	ø18.0/40.0*	ø0.71/1.57*	783PA6SMPB10221N00
12	98.1	3.86	98.6	3.88	70.0	2.76	ø18.0/40.0*	ø0.71/1.57*	783PA6SMPB12221LG00
15	122.2	4.81	123.1	4.85	70.0	2.76	ø18.0/40.0*	ø0.71/1.57*	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	ø18.0/40.0*	ø0.71/1.57*	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



Ancho rueda: 25.0 mm (0.98 pulgadas)
Ancho diente: 12.7 mm (0.50 pulgadas)
Material estándar: PA6

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		PE	
	N	lbf	N	lbf	N	lbf
uni S-MPB	1100	247	500	112	500	112