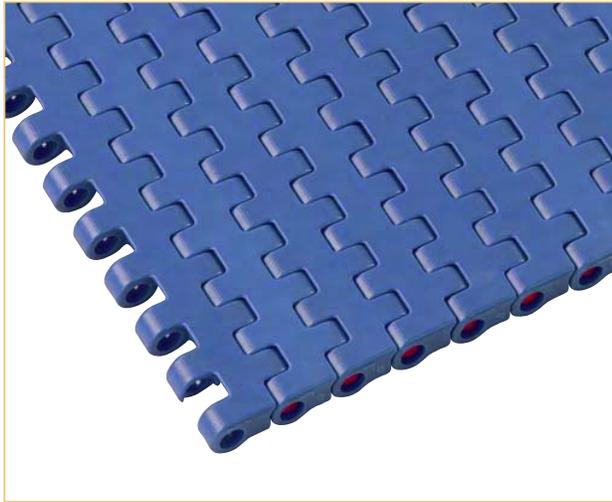


Paso 12.7 mm (0.50 pulgadas)

uni M-QNB – la banda de alta velocidad y transferencia ajustada

La banda uni Mini QNB (uni M-QNB) está desarrollada para transferencias ajustadas y transportadores de alta velocidad. Esta banda bidireccional de paso 0.5 pulgadas (12.7 mm) asegura la estabilidad del producto, incluso en aplicaciones con barra frontal o a velocidades altas, gracias a su superficie inferior redondeada.

La banda uni M-QNB mejora el rendimiento en las siguientes industrias/aplicaciones:

- Panadería, incluyendo manipulado de masas, transporte general y líneas de empaquetado
- Cárnica, incluyendo líneas de envasado en bandejas y detectores de metales
- Marisco, incluyendo líneas de clasificación y de pesado
- Bebidas, incluyendo depaletizadores, mesas de acumulación y líneas de aceleración
- Fabricación de latas, incluyendo paletizadores, manipulado de masas y mesas de acumulación
- Cartón ondulado, incluyendo apilado, salida del cartón, carro de transferencia y almacenamiento WIP

Características del producto y ventajas de su funcionamiento:

- Menor vibración en aplicaciones a alta velocidad y con barra frontal
- Resistencia al desgaste en aplicaciones a velocidad alta con transferencias ajustadas
- Banda bidireccional fuerte para transportadores largos
- Sistema de cierre único (lockpin) para un mantenimiento fácil
- El engrane específico de sus ruedas reduce el efecto pulsante
- Su superficie única de goma mejora la fricción en aplicaciones inclinadas o de aceleración, y elimina el desgaste

Bandas Estándar


uni M-QNB C



uni M-QNB Superficie Goma

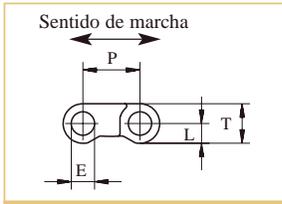


uni M-QNB Superficie Goma

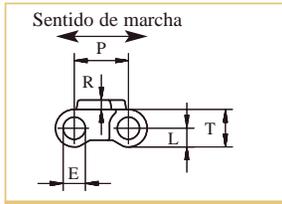


uni M-QNB Agujeros de Vacío

 Agujeros de vacío: $\varnothing 3.2$ mm (0.12 pulgadas)

Esquema Dimensionales


uni M-QNB, Agujeros Vacío



uni M-QNB Superficie Goma

Dimensiones

	mm	pul.
E	5.1	0.20
L	4.4	0.17
P	12.7	0.50
R	2.2	0.09
T	8.8	0.35



Tramo recto



12.7 mm (0.50 pulgadas)



Patente pendiente



Ver págs. 7 y 8



20 mm (0.8 pulgadas)



Ver pág. 21



Ver pág. 129


 03 **K** **N** Ver pág. 11

Materiales y Colores Estándar

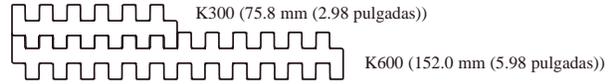
Tipo	Materiales y colores estándar		Pasadores	
			Materiales y colores	
uni M-QNB C	POM-SLF	B		PA6.6 D
	PP	W		PA6.6 N
	PP	G		PA6.6 D
	PE	N		PA6.6 N
uni M-QNB Superficie Goma	POM-EC	K		PA6.6 D
	PP	G + 03 K		PA6.6 D
uni M-QNB, Agujeros Vacío	PP	W + 03 N		PA6.6 N
	PP	G		PA6.6 D

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

mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas
76	3.0	380	15.0	683	26.9	988	38.9	1292	50.9	1595	62.8
152	6.0	456	18.0	759	29.9	1063	41.9	1368	53.9	1670	65.7
228	9.0	531	20.9	835	32.9	1139	44.8	1443	56.8	-	-
304	12.0	607	23.9	912	35.9	1216	47.9	1519	59.8	-	-

uni M-QNB Eslabón Único

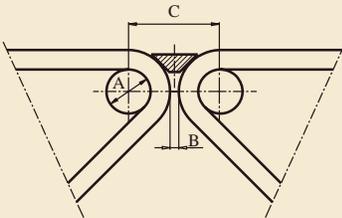

uni M-QNB Eslabón Único se suministra en los siguientes anchos estándar:


Pesos de Banda

Material banda	POM		PP		PE		EC	
Material pasador	PA6.6		PA6.6		PA6.6		PA6.6	
	kg/m ²	lb/ft ²						
uni M-QNB	8.2	1.68	6.1	1.25	5.9	1.21	7.5	1.54
uni M-QNB Superficie Goma	-	-	6.3	1.29	-	-	-	-

Esfuerzo de Tracción Admisible

Material Banda	POM		PP		PE		EC	
Material pasador	PA6.6		PA6.6		PA6.6		PA6.6	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft
uni M-QNB	19000	1302	13000	891	8000	548	14500	993
uni M-QNB Superficie Goma	-	-	13000	891	-	-	-	-

Barras Frontales

Dimensiones mínimas

	mm	pul.
A min.	20.0	0.79
B min.	4.0	0.16
C min.	41.6	1.64

Ruedas Estándar

N° de dientes	Diámetro primitivo		Diámetro exterior		Diámetro cubo		Eje		Referencia uni plástico
	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	mm	pulgadas	
10	41.8	1.65	41.5	1.63	28.0	1.10	ø10.0/18.0*	ø0.39/0.71*	2233MSNB210N
19	78.5	3.09	79.0	3.11	65.0	2.56	ø19.1/40.0*	ø0.75/1.57*	2233MSNB219N
							sq 25.4	sq 1.00	2233MSNB219N10INSQ
							sq 38.1	sq 1.50	2233MSNB219N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	2233MSNB219N40MMSQ
28	115.4	4.54	116.2	4.57	65.0	2.56	ø19.1/40.0*	ø0.75/1.57*	2233MSNB228N
							sq 38.1	sq 1.50	2233MSNB228N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	2233MSNB228N40MMSQ
							100.0	3.94	ø40.0/70.0*
38	156.4	6.16	157.4	6.20	75.0	2.95	ø19.1/40.0*	ø0.75/1.57*	2233MSNB238N
							sq 38.1	sq 1.50	2233MSNB238N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	2233MSNB238N40MMSQ
							100.0	3.94	ø40.0/70.0*

* Eje redondo mínimo/máximo.



Ancho rueda: 20.0 mm (0.79 pulgadas)
Ancho diente: 7.0 mm (0.28 pulgadas)

Material y Color Estándar

PA6 N

Carga Máx. por Rueda

Material banda	POM		PP	
	N	lb	N	lb
uni M-QNB	1000	225	800	180

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.

Colocación de Ruedas y Guías de Deslizamiento

N° de dientes	Dimensión mínima de B		Distancia guía deslizamiento A	
	mm	pul.	mm	pul.
10	25.2	0.99	15.4	0.61
19	43.5	1.71	34.2	1.35
28	62.0	2.44	52.8	2.08
38	82.4	3.24	73.8	2.89

