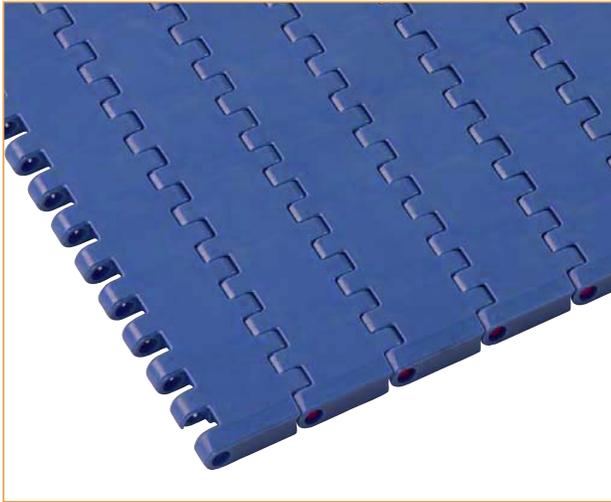


Paso 25.4 mm (1.00 pulgada)



uni QNB – fuerte y fiable

La banda uni QNB se ha desarrollado para diferentes aplicaciones en numerosas industrias. uni-QNB es una banda única, gracias a su fuerza y fiabilidad. Sus bordes achaflanados permiten una transferencia lateral fácil y eliminan puntos de estancamiento.

La banda uni QNB ha mejorado el funcionamiento de las siguientes industrias:

- Panadería, incluyendo manipulado de bandejas y cajas en pendiente
- Cárnica y avícola, incluyendo líneas de empaquetado y transportadores inclinados de cajas
- Bebidas, incluyendo depaletizadores, mesas de acumulación y transportadores inclinados de cajas
- Fabricación de latas, incluyendo paletizadores, manipulación masiva y mesas de acumulación
- Cartón ondulado, incluyendo apiladora, salida de la onduladora, estación de transferencia y transportadores de acumulación
- Neumáticos, incluyendo transportadores oscilantes, salida de extrusionado y aplicaciones de inspección
- Manipulado de material, incluyendo transportadores inclinados, paletizadores y líneas de empaquetado

Características del producto y ventajas de su funcionamiento:

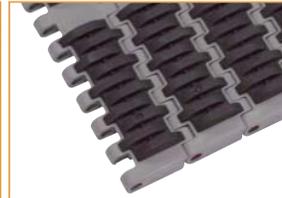
- Banda fuerte y bidireccional para transportadores largos
- Superficie rugosa antideslizante que mejora la seguridad de los operarios
- Sistema de cierre único (lockpin) para un mantenimiento fácil
- Engranaje único de las ruedas, que reduce el efecto pulsante y aumenta la capacidad de carga
- Superficie única de goma, que elimina el desgaste y mejora las propiedades de fricción en aplicaciones inclinadas

Bandas Estándar


uni QNB C

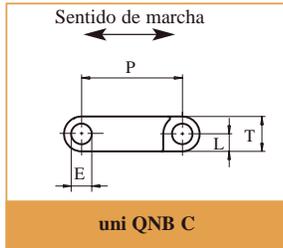


uni QNB Rugosa

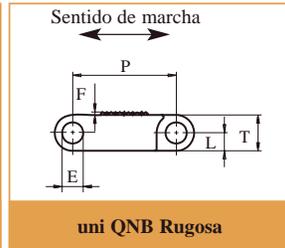


uni QNB Superficie Goma*

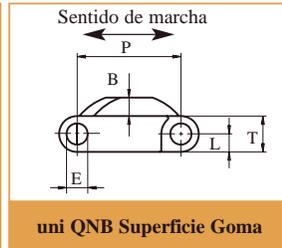
* Esquemas dimensionales para Superficie de Goma en página 40.

Esquema Dimensionales


uni QNB C



uni QNB Rugosa



uni QNB Superficie Goma

Dimensiones

	mm	pulgadas		mm	in		mm	pulgadas
B	4.5	0.18	F	0.8	0.03	P	25.4	1.00
E	5.1	0.20	L	4.4	0.17	T	8.8	0.35

- Tramo recto
- 25.4 mm (1.00 pulgada)
- Patente pendiente
- Ver páginas 7 y 8
- 40 mm (1.6 pulgadas)
- Ver pág. 39
- Ver pág. 129
- 03 **K** Ver pág. 11

Alternativas

- PP **W** PE **W**
PA6.6 **B** **SS304**
- PA6.6 **N**
- PA6.6 **D**
- PP **D**

Accesorios

- Ver pág. 40

Materiales y Colores Estándar

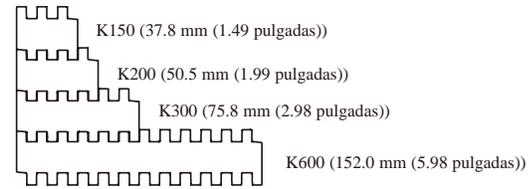
Tipo	Materiales y colores estándar		Pasadores estándar	
uni QNB C	POM-SLF	B		PA6.6 D
	PP	G		PA6.6 D
uni QNB Rugosa	POM-SLF	B		PA6.6 D
uni QNB Superficie Goma	PP	G B + 03 K		PA6.6 D

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

mm	pul.	mm	pul.	mm	pul.	mm	pul.	mm	pul.	mm	pul.	mm	pul.
38	1.5	379	14.9	835	32.9	1290	50.8	1746	68.7	2201	86.7	2657	104.6
51	2.0	455	17.9	911	35.9	1366	53.8	1822	71.7	2277	89.6	2732	107.6
76	3.0	531	20.9	987	38.8	1442	56.8	1898	74.7	2353	92.6	2808	110.6
152	6.0	607	23.9	1063	41.8	1518	59.8	1973	77.7	2429	95.6	2884	113.6
228	9.0	683	26.9	1139	44.8	1594	62.8	2049	80.7	2505	98.6	2960	116.5
304	12.0	759	29.9	1214	47.8	1670	65.7	2125	83.7	2581	101.6	3036	119.5

uni QNB Eslabón Único


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


Anchos Estándar para Banda con Eslabón Único

Tipo de banda y anchos	K150 37.8 mm (1.49 pulgadas)	K200 50.5 mm (1.99 pulgadas)	K300 75.8 mm (2.98 pulgadas)	K600 152.0 mm (5.98 pulgadas)
uni QNB C	SLO	SLO	X	X
uni QNB Rugosa			X	X
uni QNB Superficie Goma			X	X

SLO = Sólo Eslabón Único

Esfuerzo de Tracción Admisible

Material banda	POM		PP	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft
Material pasadores	PA6.6 y PP		PA6.6 y PP	
	N/m	lb/ft	N/m	lb/ft
uni QNB C/uni QNB Rugosa	35000	2398	20000	1370
uni QNB Superficie Goma	-	-	20000	1370

Pesos de Banda

Material banda	POM				PP			
	PP		PA6.6		PP		PA6.6	
Material pasadores	kg/m ²	lb/ft ²						
uni QNB C/uni QNB Rugosa	8.3	1.70	8.4	1.72	5.3	1.09	5.4	1.11
uni QNB Superficie Goma	-	-	-	-	6.9	1.41	-	-

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	80.3	3.16	65.0	2.56	ø18.0/40.0*	ø0.71/1.57*	1433QNB10N
							sq 38.1	sq 1.50	1433QNB0N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	1433QNB10N40MMSQ
12	98.1	3.86	96.8	3.81	70.0	2.76	ø18.0/40.0*	ø0.71/1.57*	1433QNB12N
							sq 38.1	sq 1.50	1433QNB12N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	1433QNB12N40MMSQ
15	122.2	4.81	121.5	4.78	70.0	2.76	ø18.0/40.0*	ø0.71/1.57*	1433QNB15N
							sq 38.1	sq 1.50	1433QNB15N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	1433QNB15N40MMSQ
					100.0	3.94	ø40.0/ø70*	ø1.57/2.76*	1433QNB15NBB
							sq 63.5	sq 2.50	1433QNB15NBB25INSQ
							sq 60.0	sq 2.36	1433QNB15NBB60MMSQ
18	146.3	5.76	146.1	5.75	70.0	2.76	ø18.0/40.0*	ø0.71/1.57*	1433QNB18N
							sq 38.1	sq 1.50	1433QNB18N15INSQ
							sq 40.0	sq 1.57	1433QNB18N40MMSQ
					120.0	4.72	ø40.0/ø70*	ø1.57/2.76*	1433QNB18NBB
							sq 60.0	sq 2.36	1433QNB18NBB60MMSQ
							19	154.3	6.07
sq 38.1	sq 1.50	1433QNB19N15INSQ							
sq 40.0	sq 1.57	1433QNB19N40MMSQ							
120.0	4.72	ø40.0/ø70*	ø1.57/2.76*	1433QNB19NBB					
		sq 60.0	sq 2.36	1433QNB19NBB60MMSQ					

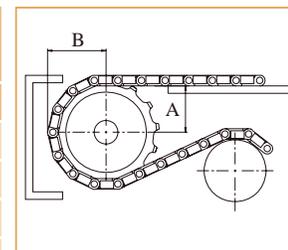
* Eje redondo mínimo/máximo.



Ancho rueda: 25.0 mm (0.98 pulgadas)
Ancho diente: 10.0 mm (0.39 pulgadas)

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
15	65.5	2.58	55.3	2.18
18	77.5	3.05	67.6	2.66
19	81.6	3.21	71.7	2.82


Material y Color Estándar

PA6

N
Carga Máxima por Rueda

Material banda	POM		PP	
	N	lb	N	lb
uni QNB	2300	517	1300	292

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.

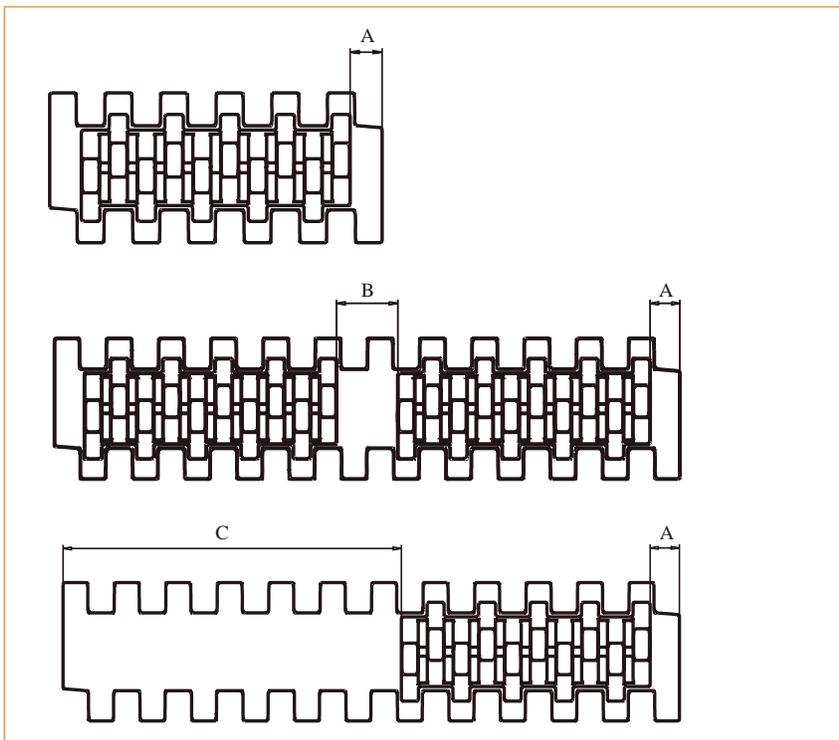
Accesorios Estándar

Esquema Dimensional

Materiales, Colores y Dimensiones Estándar

Altura		Ancho			Materiales y colores estándar	
mm	pulgadas	Tipo	mm	pulgadas	POM-SLF	PP-I
25.4	1.00	K600	152.0	5.98	B	G

El rebaje mínimo para los soportes uni QNB es de 25.4 mm (1.00 pulgadas).
Incremento: 25.4 mm (1.00 pulgadas).

Esquemas Dimensionales para Superficie Goma

Dimensiones

	mm	pulgadas
A	7.3	0.29
B	14.9	0.58
C	83.5	3.29