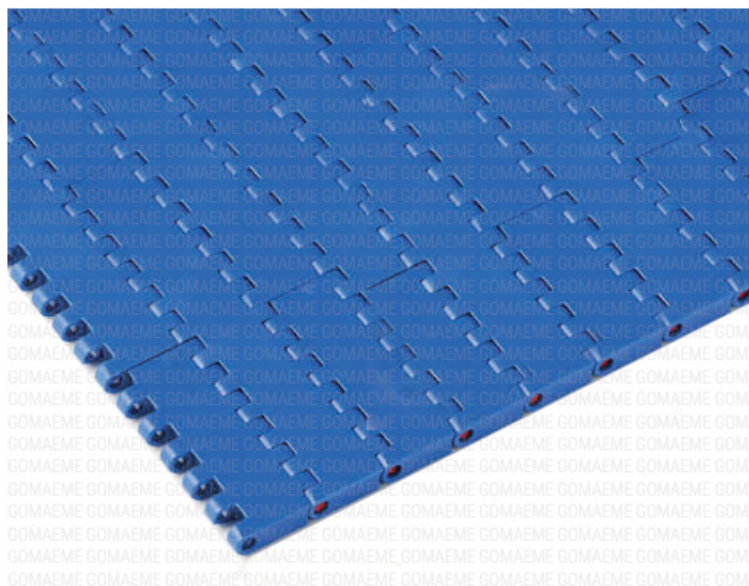


## BANDA MODULAR UNI QNB / PASO 1"



### BANDA MODULAR UNI QNB

#### *Resistencia y Fiabilidad en el Transporte Industrial*

La banda **uni QNB** está diseñada específicamente para optimizar el movimiento de productos en líneas de producción exigentes. Su ingeniería combina **máxima resistencia mecánica, rigidez estructural y un desgaste mínimo**, convirtiéndola en una de las soluciones más fiables del mercado.

Gracias a sus **bordes achaflanados (biselados)**, esta banda facilita las transferencias laterales de los productos hacia otras líneas de forma suave, eliminando por completo los "puntos de estancamiento" donde la mercancía podría trabarse.

#### [ABRIR PDF PARA MÁS INFORMACIÓN TÉCNICA](#)

**Industrias y Aplicaciones Clave:** La versatilidad de la uni QNB ha demostrado mejorar el rendimiento operativo en sectores muy diversos: **Alimentación (Panadería, Cárnico y Avícola):** Ideal para líneas de empaquetado, manejo de bandejas y transporte inclinado de cajas. **Bebidas y Fabricación de Latas:** Excelente comportamiento en mesas de acumulación (donde el producto se junta antes del llenado/sellado), despaletizadoras y paletizadoras. **Cartón Ondulado:** Soporta el trabajo pesado en la salida del cartón, apiladores, carros de transferencia y zonas de almacenamiento temporal (WIP). **Neumáticos:** Diseñada para resistir las exigencias de los transportadores oscilantes, la salida de extrusión y las áreas de inspección. **Logística y Manipulación de Materiales:** Optimiza transportadores inclinados, paletizadoras y líneas de empaque final.



## BANDA MODULAR UNI QNB / PASO 1"

### ¿Qué ventajas técnicas ofrece y cómo benefician a su operación?

- **Capacidad Bidireccional:** Su diseño le permite operar en ambos sentidos, lo que la hace ideal para transportadores de gran longitud y sistemas reversibles.
- **Mayor Capacidad de Carga y Flujo Suave:** Cuenta con un engranaje optimizado con las ruedas motrices que **reduce el efecto pulsante** (vibraciones o tirones). Esto estabiliza el transporte de los productos y permite mover cargas más pesadas de forma fluida.
- **Mantenimiento Rápido y Sencillo:** Utiliza el sistema de cierre exclusivo **Lockpin**, que permite acoplar y desacoplar los módulos de la banda en minutos, reduciendo drásticamente los tiempos de parada por mantenimiento.
- **Máxima Seguridad y Agarre:**
  - **Superficie rugosa antideslizante:** Protege al personal al evitar resbalones si necesitan pisar el transportador.
  - **Inserciones de goma:** Mejoran la fricción (el agarre) en tramos inclinados y eliminan el desgaste prematuro de la banda.

Los piñones para las bandas modulares uni QNB son estándar, facilitando una operación versátil en ambos sentidos de marcha. Estos componentes se comercializan en configuraciones de 10, 12, 15, 18 y 19 dientes para adaptarse a diferentes necesidades de transmisión.

#### ANCHOS ESTÁNDARES PARA BANDA MODULAR uni QNB paso 1"

| mm  | pulgadas | mm  | pulgadas | mm   | pulgadas | mm   | pulgadas | mm   | pulgadas | mm   | pulgadas | mm   | pulgadas |
|-----|----------|-----|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|------|----------|
| 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    |

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.