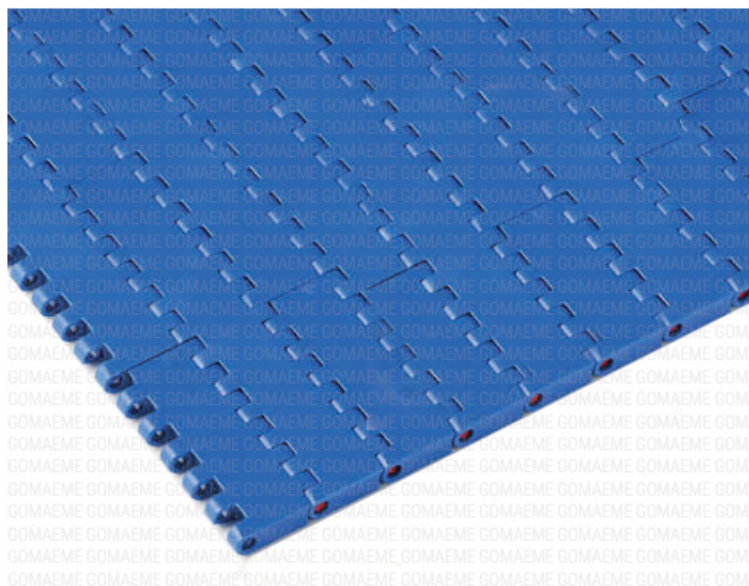


BANDA MODULAR UNI QNB / 1" PULGADA



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), despalletizadoras 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 / 1" PULGADA

¿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.