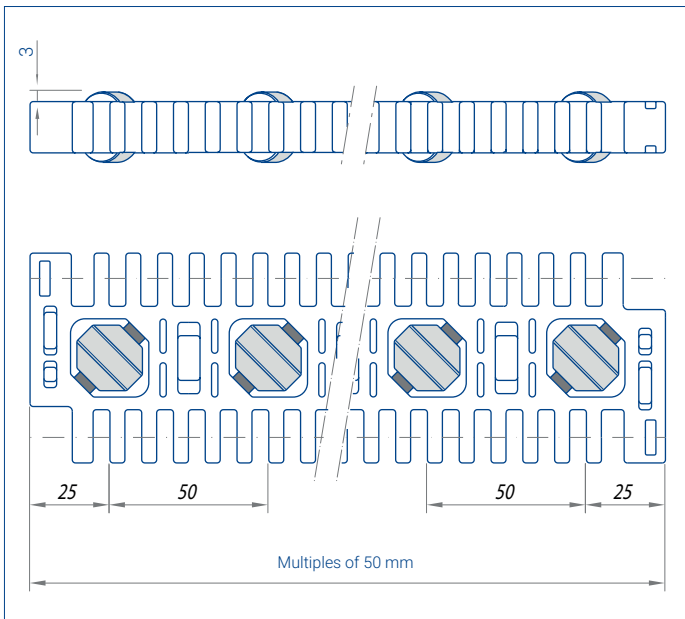




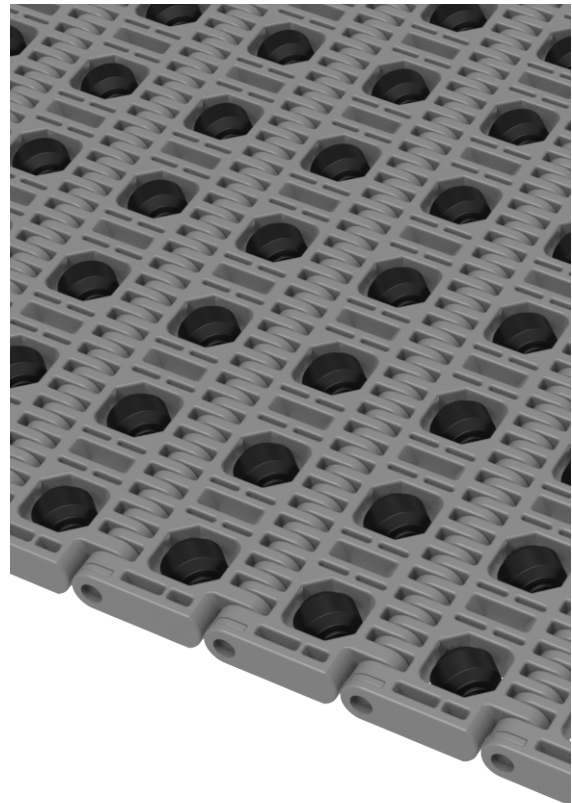


Serie D50 Roller 45°



	Paso banda	50 mm
	Ancho de banda	Múltiplos de 50 mm
	Diámetro de la varilla	8 mm
	Sistema de tracción	Central
	Ø min giro directo	75 mm
	Ø min giro inverso	150 mm



La Serie D50 es una línea de bandas modulares diseñada para optimizar las transferencias y mejorar el flujo de productos en entornos industriales exigentes. Destaca por su diseño exclusivo, que maximiza la resistencia, la durabilidad y la estabilidad dimensional.

La Roller 0° permite un desplazamiento lineal eficiente con posibilidad de acumulación y menor fricción; la Roller 45° está diseñada para transferencias a 45°, con mayor agarre, control y estabilidad; y la Roller 90° facilita transferencias laterales suaves gracias a la orientación de sus rodillos. Además, el modelo Flush Grid sin rodillos, con un 20% de área abierta, ofrece excelente resistencia mecánica para aplicaciones que requieren ventilación y drenaje.

Todas las variantes incorporan una varilla de unión de 8 mm de diámetro, que reduce el desgaste y el mantenimiento, minimiza el estiramiento y prolonga la vida útil de la banda.

Superficie banda	Material banda	Material varilla	Resistencia banda (kg/m)	Peso banda (kg/m ²)	Límite de Temp. (°C)	Colores estándar ¹	Área abierta + dimensiones aberturas	Espesor banda	Sistema de retención
Roller 45°	PP-Polipropileno	PA- Poliamida	3640	13,38	+9 a +104	G	17%	16 mm	Tapa

¹B = Blanco G = Gris N = Natural A = Azul O = Negro

Características especiales

	Diámetro del rodillo	Longitud del rodillo	Longitud de contacto del rodillo con el producto	Altura del rodillo	Material del rodillo
Roller 0°	21.7 mm	19 mm	8.2 mm	3 mm	Acetal+TPE
Roller 90°					

Accesorios **D50** Engranajes

También ofrecemos engranajes para utilizar con Mototambor en aplicaciones en las que se necesita una especial limpieza o para transportadores en los que exista una imposibilidad de colocar el motor externamente por problemas de espacio o seguridad.

Nº dientes Z	Ø Primitivo	Agujero cuadrado		Ancho de cubo
		mm	pulgada	
10	161,80	40 - 60	1,5 - 2,5	40
12	193,18	40 - 60	1,5 - 2,5	40
16	256,29	40 - 60	1,5 - 2,5	40

**Consultar al departamento técnico la disponibilidad de engranajes bipartidos o engranajes mecanizados con diferentes números de dientes.*

