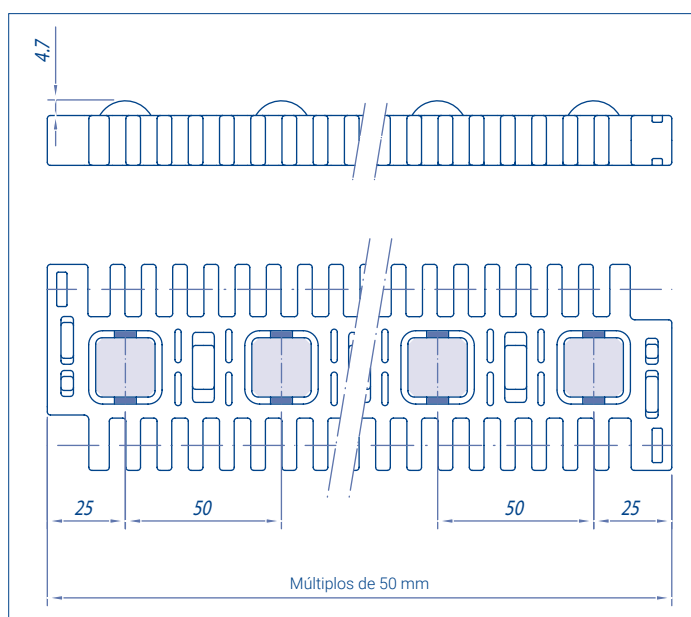


Serie **D50** Roller 90°

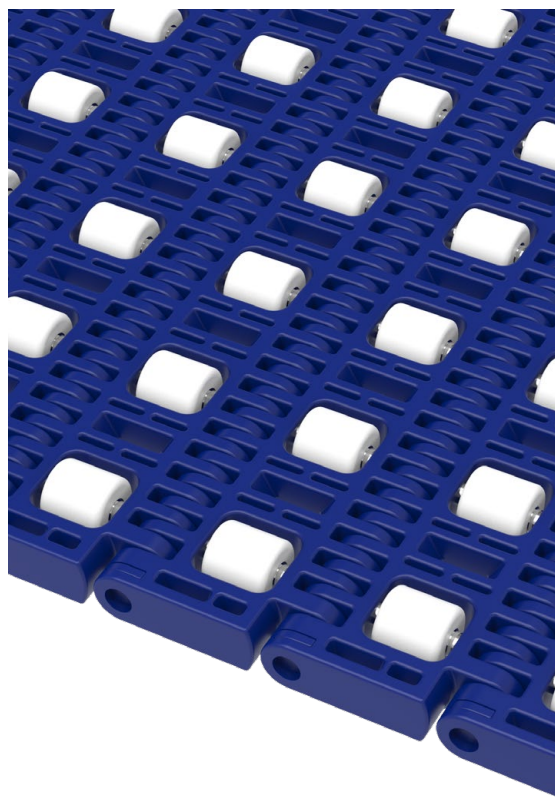


La Serie D50 es una innovadora línea de bandas modulares diseñada para optimizar las transferencias y mejorar el flujo de productos en entornos industriales exigentes. Esta serie se distingue por su diseño exclusivo que maximiza la resistencia, durabilidad y estabilidad dimensional.

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

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

	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



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 90°	PP-Polipropileno	Nylon	3650	13,78	+9 a +104	A	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
19 mm	19 mm	15 mm	4,7 mm	Acetal Polipropileno

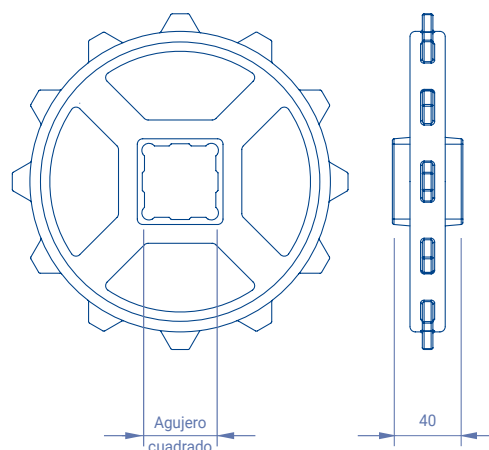
Accesorios **D50** Engranajes

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.

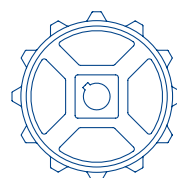
Nº dientes Z	Ø Primitivo	Agujero cuadrado		Ancho de cubo
		mm	pulgada	
10	161,80	40 - 60	1,5 - 2,5	40
12	193,18	40 - 60	1,5 - 2,5	40
16	256,29	40 - 60	1,5 - 2,5	40

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

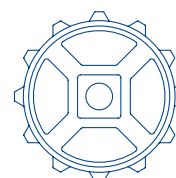


Se fabrica en polipropileno, acetal y acero inoxidable

**consultar disponibilidad en otros materiales*



CON CHAVETERO



SIN CHAVETERO