

DEL/DRIVE® 50



« LA ALTERNATIVA IDEAL
A LAS BANDAS CLÁSICAS MODULARES »



	DEL/DRIVE® 50	DEL/DRIVE® 50H	DEL/DRIVE® 50EMLT
Referencia	DDB50B3	DDB50B3H	DDB50B3EMLT
Materia	Poliuretano	Elastómero de Poliéster	Poliuretano
Color	Azul	Azul	Azul
Cara superior	Lisa	Lisa	Estructurada
Dureza	95 ShA	55 ShD	92 ShA
Paso* (mm)	50	50	50
Espesor (mm)	3	3	3
Espesor total (mm)	8,6	8,3	8,6
Anchura máxima (mm)	1 850	1 850	1 850
Peso específico	4,8 kg/m ²	4,4 kg/m ²	4,8 kg/m ²
Diámetro mínimo de arrollamiento (mm)	95	128	95
Diámetro mínimo de contra-arrollamiento (mm)	100	150	80
Temperaturas extremas de uso	-20°C a +60°C	-20°C a +80°C	-30°C a +50°C
Fuerza de tracción a 2,5 % de alargamiento por 100 mm de ancho	65 daN	160 daN	35 daN
Coefficiente de fricción			
Sobre PEAD	0,2	0,15	0,25
Sobre Ac. Inoxidable	0,52	0,45	0,6

*Valor exacta: contáctenos

DEL/DRIVE® 50

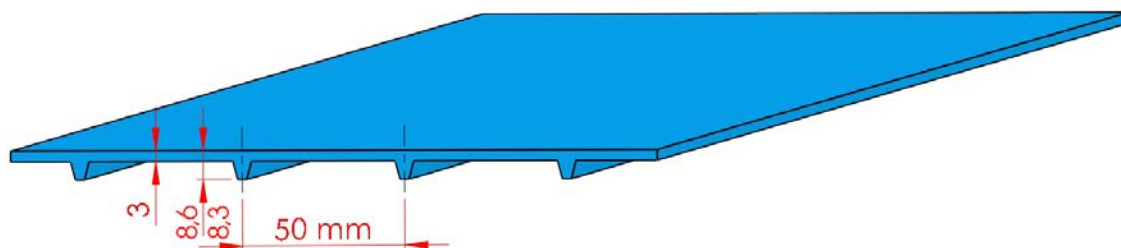


La banda de movimiento positivo DEL/DRIVE® cumple a las **normas de higiene más severas** y representa una **alternativa ideal a las bandas clásicas modulares**. Pueden sustituir a una banda modular sin grandes modificaciones del transportador.

El movimiento se asegura por los piñones generalmente montados en un eje mecanizado o un tambor motor (adaptado con piñones con perfiles recortados de poliuretano).

La banda DEL/DRIVE® se monta **sin tensión**, lo que reduce así los esfuerzos en los elementos mecánicos del transportador: Ejes, palieres, Rodamientos...

Es posible colocar perfiles y/o bordes de contención en las bandas DEL/DRIVE® (ver página 18).



Para cubrir las diferentes necesidades del mercado, la gama DEL/DRIVE® se fabrica en diversos productos:

La banda DEL/DRIVE® 50 de poliuretano es a la vez flexible y resistente a la tracción. Representa una solución ideal para el transporte de cargas ligeras y medianas.

La banda DEL/DRIVE® 50AM tiene las características de la banda DEL/DRIVE® 50 con un tratamiento antimicrobiano en toda su masa.

Eso le permite inhibir la proliferación de bacterias, y evitar la contaminación de los productos transportados. Permite mejorar sustancialmente la seguridad alimentaria, reducir el desarrollo de las bacterias y facilitar la limpieza de las bandas transportadoras.

La banda DEL/DRIVE® 50AMEM tiene un tratamiento antimicrobiano y presenta una superficie estructurada reduciendo la adherencia de los productos sobre la banda.

La banda DEL/DRIVE® 50H de Elastómero de Poliéster, es recomendable para el transporte de cargas medianas a pesadas y puede utilizarse cuando hay grandes distancias entre ejes. Su gran resistencia a la tracción, y su bajo coeficiente de fricción, permite en ciertos casos una utilización con acumulación del producto transportado. Admite así mismo temperaturas elevadas del producto transportado.

La banda DEL/DRIVE® 50EMLT es especialmente fabricada para funcionar en las temperaturas más bajas.

Su superficie estructurada facilita el transporte de productos congelados.

La banda DEL/DRIVE® 50/25 presenta un paso de 50mm en una cara y 25mm en la otra. Se puede utilizar en ambas configuraciones y encaja bien al transporte de productos a granel en plano inclinado.

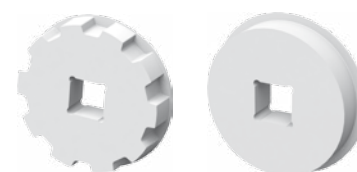


PIÑONES Y RUEDAS DE REENVÍO



REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	Nº DE DIENTES	DIÁMETRO EXTERIOR	EJE CUADRADO	ANCHURA (mm)
P50WUN06	Piñón	PEAD	6	95	40	32
R50WUN06	Rueda	PEAD	-	83	40	32
P50WUN08	Piñón	PEAD	8	128	40	32
R50WUN08	Rueda	PEAD	-	116	40	32
P50WUN10	Piñón	PEAD	10	161	40	32
R50WUN10	Rueda	PEAD	-	149	40	32
P50WUN12	Piñón	PEAD	12	193	40	32
R50WUN12	Rueda	PEAD	-	181	40	32

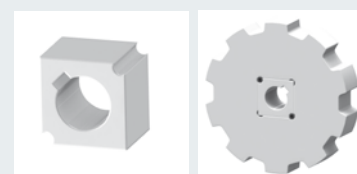
Los piñones y las ruedas con flancos están disponibles bajo pedido.



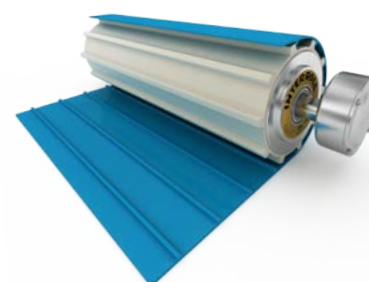
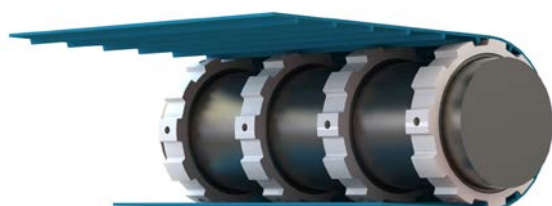
Nuestros piñones estándar son propuestos para un eje cuadrado de 40x40 mm.

El montaje en ejes de menores dimensiones puede realizarse a través de adaptadores especiales.

Para cualquier otra dimensión de eje cuadrado o redondo, consúltenos.



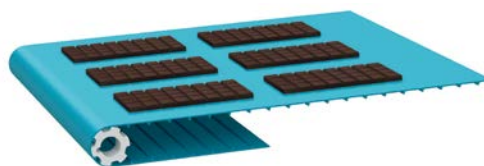
En el tambor motor liso, existe la posibilidad de montar piñones adaptables o tambor motor con recubrimiento perfilado de poliuretano.





DEL/DRIVE® 25

« MOVIMIENTO POSITIVO PARA PEQUEÑOS DIÁMETROS DE RODILLO »



Referencia	DEL/DRIVE® 25	
	DDB25B2	DDB25B2.8
Materia	Poliuretano	
Color	Azul	Azul
Cara superior	Lisa	Lisa
Dureza	93 ShA	93 ShA
Paso (mm)	25,3	25,3
Espesor (mm)	2	2,8
Espesor total (mm)	6	7
Anchura máxima (mm)	1 850	1 850
Peso específico	3 kg/m ²	4 kg/m ²
Diámetro mínimo de arrollamiento (mm)	48	56,7
Diámetro mínimo de contra-arrollamiento (mm)	50	60
Temperaturas extremas de uso	-20°C a +60°C	
Fuerza de tracción a 2,5% de alargamiento	25 daN por 100 mm de ancho	30 daN por 100 mm de ancho
Coeficiente de fricción		
Sobre PEAD	0,22	
Sobre Ac. Inoxidable	0,55	



La banda DEL/DRIVE® 25 es una banda flexible y ligera que presenta una ventaja para espacios reducidos porque permite la utilización de piñones de menores diámetros. Reduce así el volumen de los transportadores y facilita el transporte de los productos entre distintos transportadores.



PIÑONES MOTRICES



REFERENCIA PIÑÓN	MATERIAL	Nº DE DIENTES	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	EJE (mm)		ANCHURA (mm)
				cuadrado	∅ redondo	
P25WUN06	PEAD	6	48	-	25	25
P25WUN07	PEAD	7	56,7	-	25	25
P25WUN08	PEAD	8	65	-	25	25
P25WUN10	PEAD	10	81	40	-	25
P25WUN12	PEAD	12	97,5	40	-	25