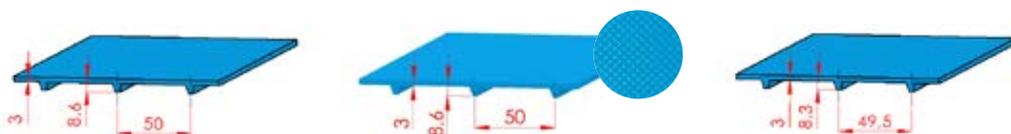




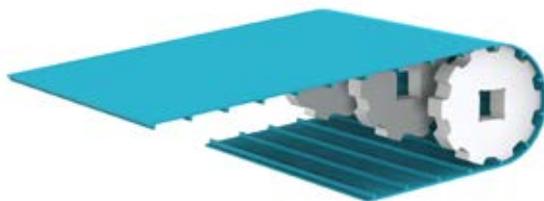
« LA ALTERNATIVA IDEAL A LAS BANDAS MODULARES »

	DEL/DRIVE® 50	DEL/DRIVE® 50	DEL/DRIVE® 50EM	DEL/DRIVE® 50H
Referencia	DDB50B3	DDB50W3	DDB50B3EM	DDB50B3H
Material	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Elastómero de poliéster
Color	Azul	Blanco	Azul	Azul
Conformidad	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Cara superior	Lisa	Lisa	Estructurada	Lisa
Dureza	95 ShA	95 ShA	95 ShA	55 ShD
Paso (mm) +/- 0,3mm	50	50	50	49,5
Espesor (mm)	3	3	3	3
Espesor total (mm)	8,6	8,6	8,6	8,3
Anchura máxima (mm)	1 800	1800	1800	1 800*
Peso	4,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	4,4 kg/m ²
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	95	95	95	128
Diámetro mínimo de contra flexión (mm)	100	100	100	150
Temperaturas extremas de uso	-20°C a +60°C	-20°C a +60°C	-20°C a +60°C	-20°C a +80°C
Fuerza de tracción a 2,5% de alargamiento por 100mm de ancho	65 daN	65 daN	65 daN	160 daN
Coefficiente de fricción				
Con soporte de PEAD	0,2	0,2	0,2	0,15
Con soporte de Ac. Inox	0,52	0,52	0,52	0,45

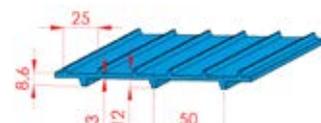
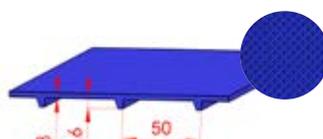
*Para cualquier anchura > 1200mm, póngase en contacto con nosotros



DEL/DRIVE® 50



	DEL/DRIVE® 50EMLT	DEL/DRIVE® 50AM	DEL/DRIVE® 50AMEM	DEL/DRIVE® 50-25
Referencia	DDB50B3EMLT	DDB50B3AM	DDB50B3AMEM	DDB50-25B3
Material	Poliuretano	Poliuretano antimicrobiano	Poliuretano antimicrobiano	Poliuretano
Color	Azul	Azul oscuro	Azul oscuro	Azul
Conformidad	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Cara superior	Estructurada	Lisa	Estructurada	Dentada
Dureza	92 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
Paso (mm) +/- 0,3mm	50	50	50	50
Espesor (mm)	3	3	3	3
Espesor total (mm)	8,6	8,6	8,6	12
Anchura máxima (mm)	1800	1 800	1 800	1 800
Peso	4,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²	4,8 kg/m ²
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	95	95	95	95
Diámetro mínimo de contra flexión (mm)	100	100	100	100
Temperaturas extremas de uso	-30°C a +50°C	-20°C a +60°C	-20°C a +60°C	-20°C a +60°C
Fuerza de tracción a 2,5% de alargamiento por 100mm de ancho	35 daN	65 daN	65 daN	65 daN
Coefficiente de fricción				
Con soporte de PEAD	0,25	0,2	0,2	0,2
Con soporte de Ac. Inox	0,6	0,52	0,52	0,52



DEL/DRIVE® 50



La banda de accionamiento positivo DEL/DRIVE® cumple con las normas de higiene más estrictas y representa una alternativa idónea a las bandas modulares clásicas puesto que se pueden sustituir sin grandes modificaciones del transportador.

El movimiento se genera por los piñones generalmente montados en un eje mecanizado o un mototambor (mediante piñones adaptados o un recubrimiento perfilado de poliuretano).

La banda DEL/DRIVE® se instala muy fácilmente y funciona sin tensión, con lo que se reducen los esfuerzos aplicados en los elementos mecánicos del transportador: ejes, cojinetes, rodamientos...

Es posible colocar perfiles y/o bordes de contención en las bandas DEL/DRIVE®.

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

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. Disponible en blanco y en azul.

La banda DEL/DRIVE® 50EM es una variante de la banda DEL/DRIVE® 50 con una cara superior estructurada con el fin de optimizar el transporte de productos adherentes y congelados.

La banda DEL/DRIVE® 50H de Elastómero de Poliéster, es recomendable para el transporte de cargas medianas a pesadas y en transportadores muy largos. Su gran resistencia a la tracción y su bajo coeficiente de fricción permiten en ciertos casos, una utilización con acumulación de los productos transportados. De la misma manera, este modelo puede tolerar rangos de temperaturas más elevados, según la carga a transportar.

La banda DEL/DRIVE® 50EMLT se fabrica especialmente para funcionar en entornos de temperatura muy baja. Su superficie superior estructurada facilita el transporte de productos congelados.

La banda DEL/DRIVE® 50AM combina las características de la banda DEL/DRIVE® 50 con un tratamiento antimicrobiano a fin de proveer una seguridad alimentaria superior. Al inhibir la proliferación de bacterias, este modelo limita el impacto de la banda en los productos transportados para prevenir su deterioración y preservar sus calidades. Integrado a la composición del material, este tratamiento actúa en cualquier punto de la banda y durante toda su vida útil, aunque la banda sufra de grietas o cortes.

La banda DEL/DRIVE® 50AMEM tiene un tratamiento antimicrobiano y presenta una cara superior estructurada de modo a reducir la adherencia de los productos sobre la banda.

La banda DEL/DRIVE® 50-25 presenta un paso de 50mm en una cara y 25mm en la cara opuesta. Se puede utilizar en ambas configuraciones y se adecua bien al transporte de productos a granel en inclinación.

DEL/DRIVE® 50

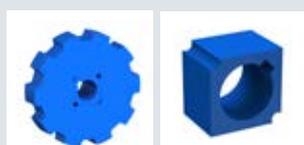


PIÑONES Y RUEDAS DE REENVÍO



REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	Nº DE DIENTES	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
P50BUN06	Piñón	PEAD	Azul	95	6	40	32
R50BUN06	Rueda	PEAD	Azul	83	-	40	32
P50BUN08	Piñón	PEAD	Azul	128	8	40	32
R50BUN08	Rueda	PEAD	Azul	116	-	40	32
P50BUN10	Piñón	PEAD	Azul	161	10	40	32
R50BUN10	Rueda	PEAD	Azul	149	-	40	32
P50BUN12	Piñón	PEAD	Azul	193	12	40	32
R50BUN12	Rueda	PEAD	Azul	181	-	40	32

Piñones y ruedas con eje cuadrado de 1,5", bajo demanda



Nuestros piñones estándares se ofrecen para ejes de transmisión cuadrados de 40x40 mm. **El montaje en ejes redondos de diámetro 25mm o 30mm con chaveta es factible mediante adaptadores ajustados.**

Para cualquier otra dimensión de eje redondo o cuadrado, consúltenos

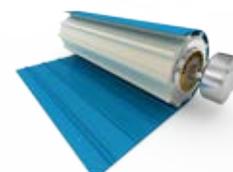
PIÑONES PARA MOTOTAMBOR

Los piñones de PEAD se montan sobre anillos de acero inoxidable, fijados con tornillos de presión.



REFERENCIA	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	TIPO MOTOTAMBOR		ANCHURA (mm)
P50BUN09R122	PEAD	Azul	144	9	113i	DM0113	34
P50BUN12R147	PEAD	Azul	193	12	138i	DM0138	34
P50BUN14R174	PEAD	Azul	225	14	165i	DM0165	34

MOTOTAMBOR CON RECUBRIMIENTO PERFILADO



TIPO MOTOTAMBOR	DM0080 80i	DM0113 113i	DM0138 138i	DM0165 165i
NUMERO DE DIENTES	-	9	10	12
DIÁMETRO EXTERIOR PERFIL DENTADO (mm) (+0,5 ; -1)	-	142,5	158	190,2



« ACCIONAMIENTO POSITIVO PARA PEQUEÑOS DIÁMETROS DE TRABAJO »

	DEL/DRIVE® 25		
Referencia	DDB25B2	DDB25B2.8	DDB25B2.8
Material	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Color	Azul	Azul	Azul
Conformidad	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Cara superior	Lisa	Lisa	Lisa
Dureza	93 ShA	93 ShA	93 ShA
Paso +/- 0,3 (mm)	25,3	25,3	25,3
Espesor (mm)	2	2,8	2,8
Espesor total (mm)	6	7	7
Anchura máx. (mm)	1 800	1 800	1 800
Peso	3 kg/m ²	4 kg/m ²	4 kg/m ²
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	48	56,7	56,7
Diámetro mínimo de contra flexión (mm)	50	60	60
Temperaturas extremas de uso	-20°C a +60°C		
Fuerza de tracción a 2% de alargamiento	25 daN por 100mm de ancho	30 daN por 100mm de ancho	
Coeficiente de fricción			
Con soporte de PEAD	0,22		
Con soporte de Ac. Inox	0,55		



DEL/DRIVE® 25



La banda DEL/DRIVE® 25 presenta un paso menor y un espesor reducido, por lo que es flexible y compatible con piñones más pequeños. Del mismo modo, este modelo reduce el volumen general de los transportadores y facilita la transferencia de los productos entre distintos transportadores.



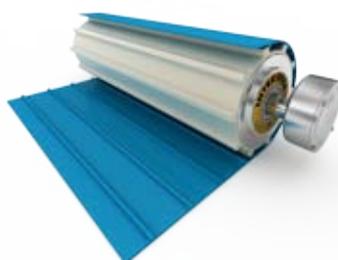
PIÑONES DE ACCIONAMIENTO



REFERENCIA	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE DE TRANSMISIÓN (mm)		ANCHURA (mm)
					cuadrado	∅ redondo	
P25BUN06	PEAD	Azul	48	6	-	25	25
P25BUN07	PEAD	Azul	56,7	7	-	25	25
P25BUN08	PEAD	Azul	65	8	-	25	25
P25BUN10	PEAD	Azul	81	10	40	-	25
P25BUN12	PEAD	Azul	97,5	12	40	-	25

MOTOTAMBOR CON RECUBRIMIENTO PERFILADO

TIPO MOTOTAMBOR	DM0080 80i	DM0113 113i	DM0138 138i
NUMERO DE DIENTES	13	18	20
DIÁMETRO EXTERIOR PERIL DENTADO (mm) (+0,5 ; -1)	104,2	144,3	161,5



Por el eje de reenvío, se aconseja un rodillo libre de mayor diámetro que el mínimo indicado por la banda DEL/DRIVE® 25.