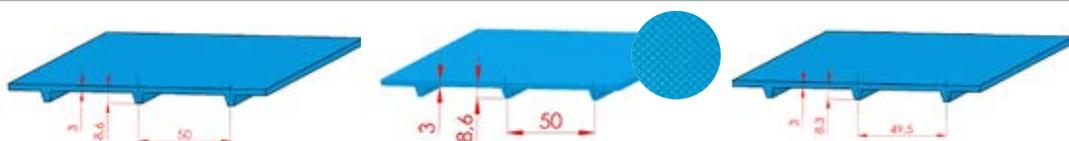


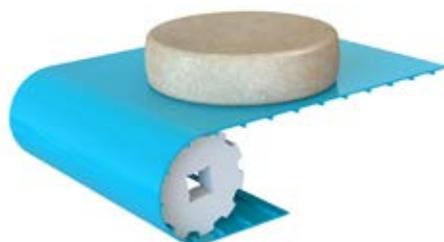


## « LA ALTERNATIVA IDEAL A LAS BANDAS MODULARES »

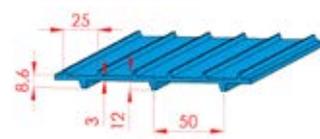
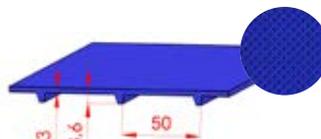
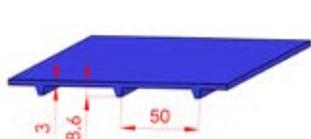
	DEL/DRIVE® 50	DEL/DRIVE® 50EM	DEL/DRIVE® 50H
Referencia	<b>DDB50B3</b>	<b>DDB50B3EM</b>	<b>DDB50B3H</b>
Materia	Poliuretano	Poliuretano	Elastómero de poliéster
Color	Azul	Azul	Azul
Conformidad	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Cara superior	Lisa	Estructurada	Lisa
Dureza	95 ShA	95 ShA	55 ShD
Paso (mm)	50	50	50
Paso real ± 0,1 (mm)	50,2	50,2	49,5
Espesor (mm)	3	3	3
Espesor total (mm)	8,6	8,6	8,3
Anchura máxima (mm)	1 850	1850	1 800
Peso	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,4 kg/m <sup>2</sup>
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	95	95	128
Diámetro mínimo de contra flexión (mm)	100	100	150
Temperaturas extremas de uso	-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	160 daN
<b>Coefficiente de fricción</b>			
Con soporte de PEAD	0,2	0,2	0,15
Con soporte de Ac. Inox	0,52	0,52	0,45



# DEL/DRIVE® 50



DEL/DRIVE® 50EMLT	DEL/DRIVE® 50AM	DEL/DRIVE® 50AMEM	DEL/DRIVE® 50/25
<b>DDB50B3EMLT</b>	<b>DDB50B3AM</b>	<b>DDB50B3AMEM</b>	<b>DDB50-25B3</b>
Poliuretano	Poliuretano antimicrobiano	Poliuretano antimicrobiano	Poliuretano
Azul	Azul	Azul	Azul
CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Estructurada	Lisa	Estructurada	Dentada
92 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
50	50	50	50
50,2	50,2	50,2	50
3	3	3	3
8,6	8,6	8,6	12
1850	1 850	1 850	1 200
4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>	4,8 kg/m <sup>2</sup>
95	95	95	95
100	100	100	97,5
-30°C a +50°C	-20°C a +60°C	-20°C a +60°C	-20°C a +60°C
35 daN	65 daN	65 daN	65 daN
0,25	0,2	0,2	0,2
0,6	0,52	0,52	0,52



# DEL/DRIVE® 50



La banda de movimiento positivo DEL/DRIVE® cumple con las normas de higiene más severas y representa una alternativa idónea a las bandas modulares clásicas por poder sustituirlas sin grandes modificaciones del transportador.

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

La banda DEL/DRIVE® se monta 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® (ver página 24).

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® 50EM** es una variante de la banda DEL/DRIVE® 50 con una cara superior estructurada mejorando el transporte de productos congelados.

**La banda DEL/DRIVE® 50H** de Elastómero de Poliéster, es recomendable para el transporte de cargas medianas a pesadas y con los transportadores de grandes distancias entre centro. 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, según la carga a transportar, las temperaturas de funcionamiento pueden ser más elevada.

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

**La banda DEL/DRIVE® 50AM** tiene las características de la banda DEL/DRIVE® 50 con un tratamiento antimicrobiano en toda su composición, permitiendo así, inhibir la proliferación de bacterias y evitar la contaminación de los productos transportados. Asimismo, esta variante mejora sustancialmente la seguridad alimentaria mediante la reducción del desarrollo de las bacterias y la facilidad de limpieza de las bandas transportadoras.

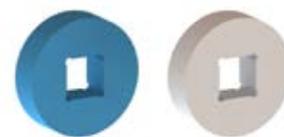
**La banda DEL/DRIVE® 50AMEM** tiene un tratamiento antimicrobiano y presenta una superficie estructurada reduciendo la adherencia de los productos sobre la banda.

**La banda DEL/DRIVE® 50/25** presenta un paso de 50mm en una cara y 25mm en la otra cara. Se puede utilizar en ambas configuraciones y conviene bien para el transporte de productos a granel en inclinación.

# DEL/DRIVE® 50



## PIÑONES Y RUEDAS DE COLA



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

\* Color azul bajo demanda.



Los piñones estándares ofrecidos tienen un agujero cuadrado para el eje de transmisión de 40x40 mm.

**El montaje en eje con chaveta de diámetro 25 o 30 mm es posible mediante adaptadores ajustados a nuestros piñones estándares.**

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

## PIÑONES PARA TAMBOR MOTRIZ

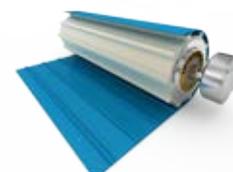
Los piñones de PEAD se montan sobre anillo de acero inoxidable, fijados con tornillos de presión.



REFERENCIA	MATERIAL	COLOR*	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	TIPO TAMBOR MOTRIZ		ANCHURA (mm)
P50WUN09R122	PEAD	Blanco	144	9	113i	DM0113	34
P50WUN12R147	PEAD	Blanco	193	12	138i	DM0138	34
P50WUN14R174	PEAD	Blanco	225	14	165i	DM0165	34

\* Color azul bajo demanda.

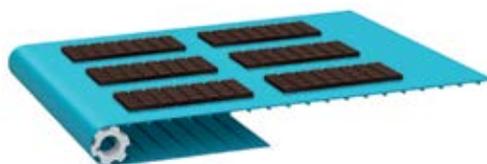
## TAMBOR MOTRIZ CON RECUBRIMIENTO PERFILADO



TIPO TAMBOR MOTRIZ	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 RODILLO »



	DEL/DRIVE® 25	
Referencia	DDB25B2	DDB25B2.8
Materia	Poliuretano	Poliuretano
Color	Azul	Azul
Conformidad	CE / FDA	CE / FDA
Cara superior	<b>Lisa</b>	<b>Lisa</b>
Dureza	93 ShA	93 ShA
Paso (mm)	25,3	25,3
Espesor (mm)	2	2,8
Espesor total (mm)	6	7
Anchura máx. (mm)	<b>1 850</b>	<b>1 850</b>
Peso	3 kg/m <sup>2</sup>	4 kg/m <sup>2</sup>
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	48	56,7
Diámetro mínimo de contra flexión (mm)	50	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
<b>Coefficiente de fricción</b>		
Con soporte de PEAD	0,22	
Con soporte de Ac. Inox	0,55	



# DEL/DRIVE® 25



La banda DEL/DRIVE® 25 es una banda flexible y ligera que presenta un paso y espesor reducidos, permitiendo la utilización de piñones de menor diámetro. Del mismo modo, esta variante reduce el volumen de los transportadores y facilita la transferencia de los productos entre distintos transportadores.



## PIÑONES DE ACCIONAMIENTO

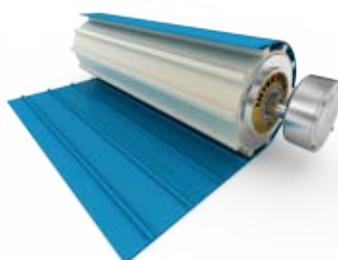


REFERENCIA	MATERIAL	COLOR*	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE DE TRANSMISIÓN (mm)		ANCHURA (mm)
					carré	∅ rond	
P25WUN06	PEAD	Blanco	48	6	-	25	25
P25WUN07	PEAD	Blanco	56,7	7	-	25	25
P25WUN08	PEAD	Blanco	65	8	-	25	25
P25WUN10	PEAD	Blanco	81	10	40	-	25
P25WUN12	PEAD	Blanco	97,5	12	40	-	25

\* Color azul bajo demanda.

## TAMBOR MOTRIZ CON RECUBRIMIENTO PERFILADO

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



Por el lado del eje de cola, se aconseja un rodillo libre de mayor diámetro que el mínimo indicado con la banda DEL/DRIVE® 25.