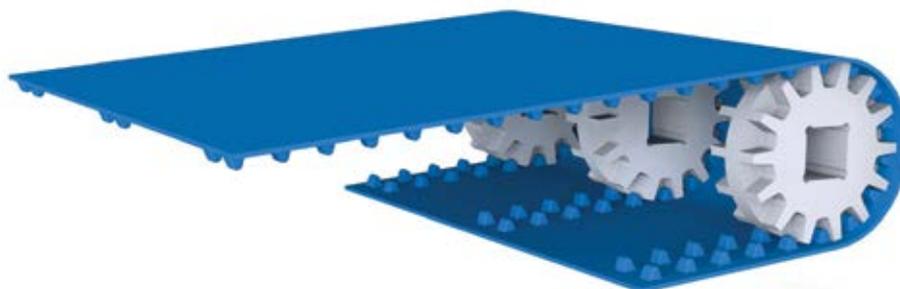


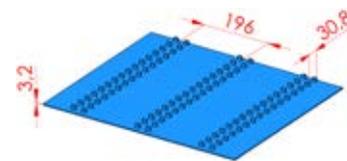
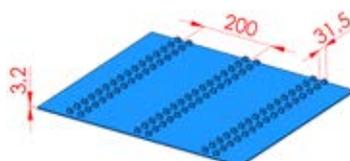


« LA BANDA DE ACCIONAMIENTO POSITIVO AUTOCENTRADA »



	POSITIVEBELT® P02		
Referencia	PO331LB2	PO331LB2AM	PO331LB2H*
Materia	Poliuretano	Poliuretano antimicrobiano	Elastómero de poliéster
Color	Azul	Azul	Azul
Conformidad	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Cara superior	Lisa	Lisa	Lisa
Dureza	95 ShA	95 ShA	55 ShD
Paso (mm)	31,5	31,5	30,8
Espesor (mm)	3,2	3,2	3,2
Distancia entre filas de dientes (mm)	200	200	196
Anchura máx (mm)	1 000	1 000	1 000
Peso	5 kg/m ²	5 kg/m ²	5 kg/m ²
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	100	100	120
Diámetro mínimo de contra flexión (mm)	100	100	150
Temperaturas extremas de uso	-20°C à +75°C	-20°C à +75°C	-20°C à +80°C
Fuerza de tracción	70 daN a 3% de alargamiento por 100 mm de ancho	70 daN a 3% de alargamiento por 100 mm de ancho	165 daN a 2,5 % de alargamiento por 100 mm de ancho
Coeficiente de fricción			
Con soporte de PEAD	0,35	0,35	0,15
Con soporte de Ac. Inox	0,6	0,6	0,45

*Piñón bajo demanda.



POSITIVEBELT®



La POSITIVEBELT® es una banda de accionamiento positivo ofreciendo un **guiado excepcional gracias a sus filas de dientes inferiores**.

La **superficie superior es perfectamente lisa** lo que facilita su limpieza y permite conservar un **nivel de higiene muy elevado**.

La banda POSITIVEBELT® puede tener un **tratamiento antimicrobiano en toda su composición** con el fin de inhibir la proliferación de bacterias para evitar la contaminación de los productos transportados.

Asimismo, esta solución contribuye a mejorar sustancialmente la limpieza de las bandas transportadoras y la seguridad alimentaria general del equipo procesador.

La banda POSITIVEBELT® presenta una **gran resistencia ante la abrasión y los impactos**, garantizando una **mayor duración de vida útil**.

El montaje y funcionamiento de la banda se realiza **sin tensión**, por lo que se reducen significativamente los esfuerzos en los elementos mecánicos.

El movimiento se transmite por piñones generalmente montados, ya sea en un eje cuadrado, o en un tambor motriz liso con piñones especiales.

El eje de cola se equipa con discos. Ruedas de soporte se pueden instalar entre los engranajes.

El guiado se efectúa mediante las superficies laterales de los dientes con el soporte de deslizamiento. La banda tolera cargas laterales sin riesgo de desvíos que podrían perjudicar el funcionamiento.



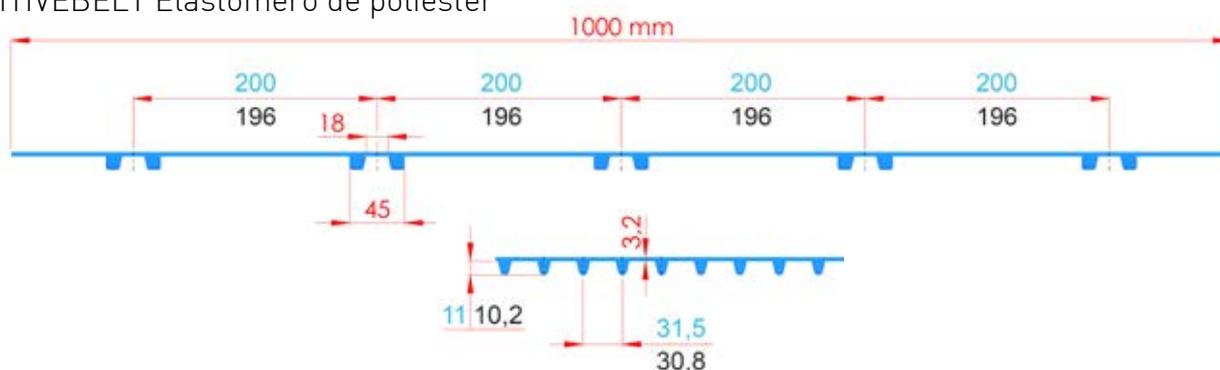
Un diseño abierto y saliente del bastidor del transportador, combinado a la ausencia de tensión de la banda, permite de facilitar los montajes y desmontajes, particularmente en caso de intervenciones frecuentes,

Por la geometría de sus dientes de accionamiento, la banda POSITIVEBELT® es más adecuada a las configuraciones en artesa

Este producto se puede equipar con **tacos empujadores** y **bordes de contención** (ver página 24).

POSITIVEBELT Poliuretano

POSITIVEBELT Elastómero de poliéster



POSITIVEBELT®



PIÑONES



REFERENCIA	MATERIAL	COLOR*	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	Nº DE DIENTES	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
P31WUN10C40	PEAD	Blanco	100	10	40	50
P31WUN12C40	PEAD	Blanco	120	12	40	50
P31WUN14C40	PEAD	Blanco	142	14	40	50
P31WUN16C40	PEAD	Blanco	162	16	40	50
P31WUN20C40	PEAD	Blanco	202	20	40	50

* Color azul bajo demanda.

RUEDAS



REFERENCIA	MATERIAL	COLOR*	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	Nº DE DIENTES CORRESPONDIENTE	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
R31WUN10C40	PEHD	Blanc	100	10	40	50
R31WUN12C40	PEHD	Blanc	120	12	40	50
R31WUN14C40	PEHD	Blanc	142	14	40	50
R31WUN16C40	PEHD	Blanc	162	16	40	50
R31WUN20C40	PEHD	Blanc	202	20	40	50

* Color azul bajo demanda.

DISCOS



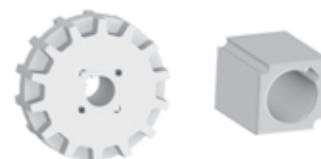
REFERENCIA	MATERIAL	COLOR*	DIAMETRO EXTERIOR (mm)	Nº DE DIENTES CORRESPONDIENTE	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
D31WUN10C40	PEHD	Blanc	100	10	40	50
D31WUN12C40	PEHD	Blanc	120	12	40	50
D31WUN14C40	PEHD	Blanc	142	14	40	50
D31WUN16C40	PEHD	Blanc	162	16	40	50
D31WUN20C40	PEHD	Blanc	202	20	40	50

* Color azul bajo demanda.

Nuestros piñones estándares se ofrecen para ejes de transmisión cuadrado de 40x40 mm.

El montaje en el eje chaveteado de diámetro 25mm o 30mm es factible por medio de adaptadores ajustados.

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



PIÑONES PARA TAMBOR MOTRIZ

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



REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR*	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	TIPO TAMBOR MOTRIZ	ANCHURA (mm)
P31WUN15R122	Piñón	PEAD	Blanco	152	15	113i DM0113	50
R31WUN15R122	Rueda	PEAD	Blanco	152	-	113i DM0113	50
P31WUN18R147	Piñón	PEAD	Blanco	182	18	138i DM0138	50
R31WUN18R147	Rueda	PEAD	Blanco	182	-	138i DM0138	50
P31WUN20R174	Piñón	PEAD	Blanco	202	20	165i DM0165	50
R31WUN20R174	Rueda	PEAD	Blanco	202	-	165i DM0165	50

* Color azul bajo demanda.



POSITIVEBELT® Reforzada

La POSITIVEBELT® reforzada es una versión con cables de aramida.

Es particularmente adecuada en las aplicaciones presentando la necesidad de una **gran adherencia con el producto o pequeños diámetros de flexión**.

Por muy poco ancha que sea la banda, las almas repartidas permiten una **capacidad de carga elevada**.

Es posible colocar tacos y/o bordes de contención.

Cara superior con picos a petición.

Piñones, ruedas y discos: Consúltenos.

POSITIVEBELT® P01					
Referencia	PO131LB	PO231RLB	PO231RLBPI	PO331RLB	PO331RLBPI
Materia	Poliuretano	Poliuretano		Poliuretano	
Color	Azul	Azul		Azul	
Conformidad	CE / FDA	CE / FDA		CE / FDA	
Cara superior	Lisa	Lisa	Picos	Lisa	Picos
Dureza	90 ShA	92 ShA		95 ShA	
Presencia cables de Aramida	NO	SÍ		SÍ	
Paso (mm)	30,8	30,8		30,8	
Espesor (Ep) (mm)	2	3	4	3,5	4
Distancia entre las filas de dientes (mm)	174	174		174	
Anchura máx. (mm)	400	400		400	
Peso (kg/m²)	3,2	4,7		5,5	
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	50	75		105	
Diámetro mínimo de contra flexión (mm)	50	75		105	
Temperaturas extremas de uso	-25°C a +60°C	-25°C a +70°C		-20°C a +80°C	
Fuerza de tracción a 2,5% de alargamiento por 100mm de ancho	15 daN	120 daN		200 daN	
Coefficiente de fricción					
Con soporte de PEAD	0,4	0,35		0,3	
Con soporte de Ac. Inox	0,7	0,6		0,5	

