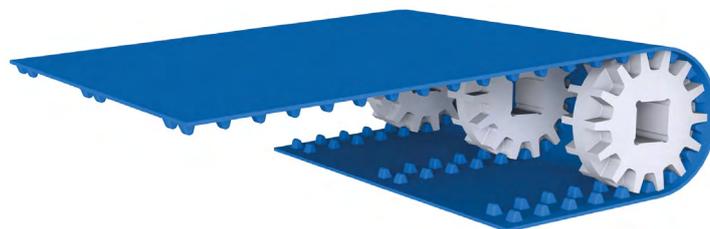
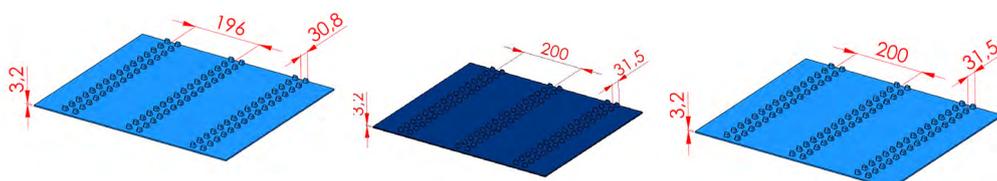




« LA BANDA DE ACCIONAMIENTO POSITIVO AUTOCENTRADA »



POSITIVEBELT® PO2					
Referencia	PO331LB2	PO331LW2	PO331RLB2	PO331LB2AM	PO331LB2H
Material	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano reforzado con cables de aramida	Poliuretano antimicrobiano	Elastómero de poliéster
Color	Azul	Blanca	Azul	Azul oscuro	Azul
Conformidad	CE / FDA	CE / FDA	CE	CE	CE / FDA
Cara superior	Lisa	Lisa	Lisa	Lisa	Lisa
Dureza	95 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA	55 ShD
Presencia cables de Aramida	No	No	Sí	No	No
Paso +/- 0,3 (mm)	31,5	31,5	31,5	31,5	30,8
Espesor (mm)	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Distancia entre filas de dientes (mm)	200	200	200	200	196
Anchura máx (mm)	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Peso	5 kg/m ²	5 kg/m ²	5 kg/m ²	5 kg/m ²	5 kg/m ²
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	100	100	100	100	120
Diámetro mínimo de contra flexión (mm)	100	100	100	100	150
Temperaturas extremas de uso	-20°C a +75°C	-20°C a +75°C	-20°C a +75°C	-20°C a +75°C	-20°C a +80°C
Fuerza de tracción por 100 mm de ancho	70 daN a 3% de alargamiento	70 daN a 3% de alargamiento	120 daN a 2,5% de alargamiento	70 daN a 3% de alargamiento	165 daN a 2,5 % de alargamiento
Coefficiente de fricción					
Con soporte de PEAD	0,35	0,35	0,35	0,35	0,15
Con soporte de Ac. Inox	0,6	0,6	0,6	0,6	0,45





PIÑONES, RUEDAS Y DISCOS PARA BANDAS P0331LB2 Y P0331LB2AM



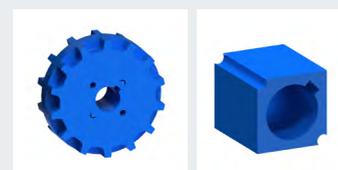
REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
P31BUN10C40	Piñón	PEAD	Azul	100	10	40	50
R31BUN10C40	Rueda				-		
D31BUN10C40	Disco				-		
P31BUN12C40	Piñón	PEAD	Azul	120	12	40	50
R31BUN12C40	Rueda				-		
D31BUN12C40	Disco				-		
P31BUN14C40	Piñón	PEAD	Azul	142	14	40	50
R31BUN14C40	Rueda				-		
D31BUN14C40	Disco				-		
P31BUN16C40	Piñón	PEAD	Azul	162	16	40	50
R31BUN16C40	Rueda				-		
D31BUN16C40	Disco				-		
P31BUN20C40	Piñón	PEAD	Azul	202	20	40	50
R31BUN20C40	Rueda				-		
D31BUN20C40	Disco				-		

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 cuadrado o redondo, consúltenos.



PIÑONES PARA MOTOTAMBOR

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



REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	TIPO MOTOTAMBOR		ANCHURA (mm)
P31BUN15R122	Piñón	PEAD	Azul	152	15	113i	DM0113	50
R31BUN15R122	Rueda	PEAD	Azul	152	-	113i	DM0113	50
P31BUN18R147	Piñón	PEAD	Azul	182	18	138i	DM0138	50
R31BUN18R147	Rueda	PEAD	Azul	182	-	138i	DM0138	50
P31BUN20R174	Piñón	PEAD	Azul	202	20	165i	DM0165	50
R31BUN20R174	Rueda	PEAD	Azul	202	-	165i	DM0165	50



POSITIVEBELT®

PIÑONES, RUEDAS Y DISCOS PARA BANDAS P0331LB2H



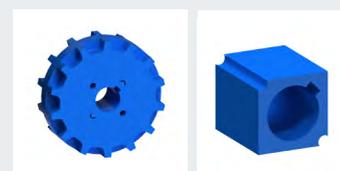
REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
P30BUN14C40	Piñón	PEAD	Azul	137	14	40	50
R30BUN14C40	Rueda				-		
D30BUN14C40	Disco				-		
P30BUN16C40	Piñón	PEAD	Azul	157	16	40	50
R30BUN16C40	Rueda				-		
D30BUN16C40	Disco				-		
P30BUN20C40	Piñón	PEAD	Azul	197	20	40	50
R30BUN20C40	Rueda				-		
D30BUN20C40	Disco				-		

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 cuadrado o redondo, consúltenos..

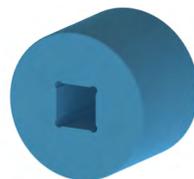


PIÑONES PARA MOTOTAMBOR

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



REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	TIPO MOTOTAMBOR		ANCHURA (mm)
P30BUN15R122	Piñón	PEAD	Azul	147	15	113i	DM0113	50
R30BUN15R122	Rueda	PEAD	Azul		-	113i	DM0113	50
P30BUN18R147	Piñón	PEAD	Azul	177	18	138i	DM0138	50
R30BUN18R147	Rueda	PEAD	Azul		-	138i	DM0138	50
P30BUN20R174	Piñón	PEAD	Azul	197	20	165i	DM0165	50
R30BUN20R174	Rueda	PEAD	Azul		-	165i	DM0165	50



PIÑONES Y RUEDAS ANCHOS PARA BANDAS P0331LB2 Y P0331LB2AM

REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
P31LBUN10C40	Piñón	PEAD	Azul	100	10	40	100
R31LBUN10C40	Rueda				-		
P31LBUN12C40	Piñón	PEAD	Azul	120	12	40	100
R31LBUN12C40	Rueda				-		
P31LBUN14C40	Piñón	PEAD	Azul	142	14	40	100
R31LBUN14C40	Rueda				-		
P31LBUN16C40	Piñón	PEAD	Azul	162	16	40	100
R31LBUN16C40	Rueda				-		
P31LBUN20C40	Piñón	PEAD	Azul	202	20	40	100
R31LBUN20C40	Rueda				-		

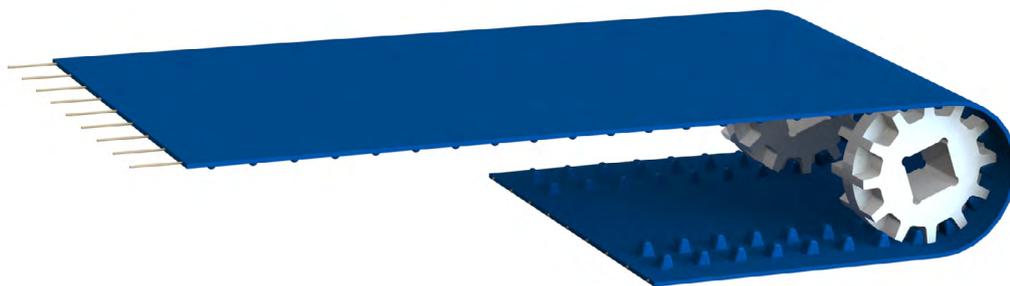
PIÑONES Y RUEDAS ANCHOS PARA BANDAS P0331LB2H

REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
P30LBUN14C40	Piñón	PEAD	Azul	137	14	40	100
R30LBUN14C40	Rueda				-		
P30LBUN16C40	Piñón	PEAD	Azul	157	16	40	100
R30LBUN16C40	Rueda				-		
P30LBUN20C40	Piñón	PEAD	Azul	197	20	40	100
R30LBUN20C40	Rueda				-		

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

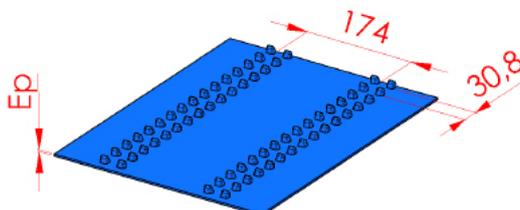


POSITIVEBELT® P01 Reforzada



POSITIVEBELT® P01

Referencia	PO131LB	PO231RLB	PO231RLBPI	PO331RLB	PO331RLBPI
Material	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 (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/m ²)	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	
Coficiente de fricción					
Con soporte de PEAD	0,4	0,35		0,3	
Con soporte de Ac. Inox	0,7	0,6		0,5	



POSITIVEBELT® P01 Reforzada



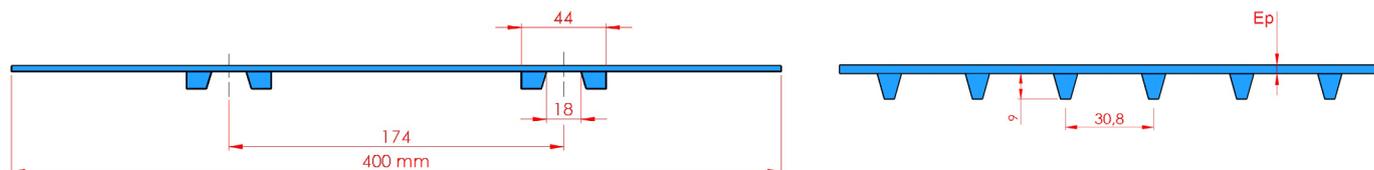
La POSITIVEBELT® reforzada es una versión con cables de aramida (excepto P0131LB).

Es particularmente adecuada con las aplicaciones presentando necesidades de una **gran adherencia con el producto o pequeños diámetros de giro.**

Por muy poco ancha que sea la banda, los cables de aramida repartidos en el ancho confieren una **capacidad de carga elevada.**

Es posible colocar tacos y/o bordes de contención.

Cara superior con picos a petición.



PIÑONES, RUEDAS Y DISCOS PARA BANDAS P01



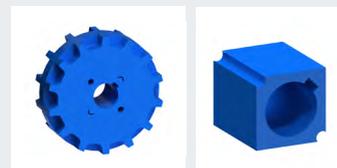
REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
P30BUN10C40	Piñón	PEAD	Azul	97	10	40	50
R30BUN10C40	Rueda				-		
D30BUN10C40	Disco				-		
P30BUN12C40	Piñón	PEAD	Azul	117	12	40	50
R30BUN12C40	Rueda				-		
D30BUN12C40	Disco				-		
P30BUN14C40	Piñón	PEAD	Azul	137	14	40	50
R30BUN14C40	Rueda				-		
D30BUN14C40	Disco				-		
P30BUN16C40	Piñón	PEAD	Azul	157	16	40	50
R30BUN16C40	Rueda				-		
D30BUN16C40	Disco				-		
P30BUN20C40	Piñón	PEAD	Azul	197	20	40	50
R30BUN20C40	Rueda				-		
D30BUN20C40	Disco				-		

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 cuadrado o redondo, consúltenos.





POSITIVEBELT® P01 Reforzada

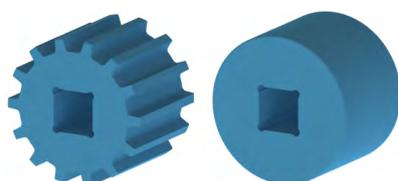
PIÑONES Y RUEDAS PARA MOTOTAMBOR BANDAS P01



Los piñones de PEAD se montan sobre anillos de acero inoxidable.

REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	TIPO MOTOTAMBOR		ANCHURA (mm)
P30BUN15R122	Piñón	PEAD	Azul	147	15	113i	DM0113	50
R30BUN15R122	Rueda	PEAD	Azul		-	113i	DM0113	50
P30BUN18R147	Piñón	PEAD	Azul	177	18	138i	DM0138	50
R30BUN18R147	Rueda	PEAD	Azul		-	138i	DM0138	50
P30BUN20R174	Piñón	PEAD	Azul	197	20	165i	DM0165	50
R30BUN20R174	Rueda	PEAD	Azul		-	165i	DM0165	50

PIÑONES Y RUEDAS ANCHOS PARA BANDAS P01



REFERENCIA	PRODUCTO	MATERIAL	COLOR	DIÁMETRO EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE CUADRADO (mm)	ANCHURA (mm)
P30LBUN10C40	Piñón	PEAD	Azul	97	10	40	100
R30LBUN10C40	Rueda				-		
P30LBUN12C40	Piñón	PEAD	Azul	117	12	40	100
R30LBUN12C40	Rueda				-		
P30LBUN14C40	Piñón	PEAD	Azul	137	14	40	100
R30LBUN14C40	Rueda				-		
P30LBUN16C40	Piñón	PEAD	Azul	157	16	40	100
R30LBUN16C40	Rueda				-		
P30LBUN20C40	Piñón	PEAD	Azul	197	20	40	100
R30LBUN20C40	Rueda				-		

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