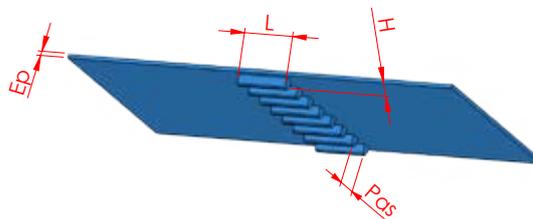




« LA BANDA ASOCIANDO TRANSPORTE CON MOVIMIENTO SÍNCRONO DE ALTA PRECISIÓN »

	DEL/SYNC® SERIE 010					
Referencia	AG010	AG010+	AG010R	AG010R+	AG010RPI	AG010R+PI
Material	Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano	
Color	Azul		Azul		Azul	
Conformidad	CE / FDA		CE / FDA		CE / FDA	
Cara superior	Lisa		Lisa		Picos	
Cara inferior	Lisa		Lisa		Lisa	
Dureza	80 ShA		85 ShA		85 ShA	
Presencia cables de Aramida	NO		SÍ		SÍ	
Paso (mm)	10		10		10	
Dientes LxH (mm)	25x3	25x4,5	25x3	25x4,5	25x3	25x4,5
Espesor Ep (mm)	1,7		1,7		3,5	
Anchura máxima (mm)	350		350		350	
Longitud mínima (mm)	350		940		940	
Peso (kg/m ²)	2		2		2	
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	25		37		37	
Temperaturas extremas de uso	-20°C a +40°C		-20°C a +50°C		-20°C a +50°C	
Fuerza de tracción a 0,5% de alargamiento por 100mm de ancho	3 daN		30 daN		30 daN	
Coeficiente de fricción con	PEAD	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	Ac. Inox	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

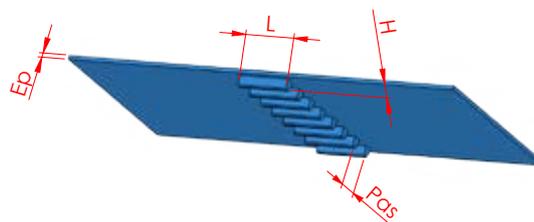




DEL/SYNC®



	DEL/SYNC® SERIE 100					DEL/SYNC® SERIE 200		
	AG110 R	AG110 R+	AG110 RPI	AG110 R+PI	AG110 R+GR	AG208 R	AG212 R	AG212 RP
Referencia	AG110 R	AG110 R+	AG110 RPI	AG110 R+PI	AG110 R+GR	AG208 R	AG212 R	AG212 RP
Material	Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Color	Azul		Azul		Azul	Azul	Azul	Azul
Conformidad	CE / FDA		CE / FDA		CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Cara superior	Lisa		Lisa		Lisa	Lisa	Lisa	Lisa
Cara inferior	Lisa		Lisa		Grano de arroz	Lisa	Lisa	Lisa
Dureza	95 ShA		95 ShA		95 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
Presencia cables de Aramida	Sí		Sí		Sí	Sí	Sí	Sí
Paso (mm)	10		10		10	8	12,7	12
Dientes LxH (mm)	25x3	25x4,5	25x3	25x4,5	30x4	50x4,5	30x5	50x6
Espesor Ep (mm)	2,3		3,7		2,3	3	3	3
Anchura máxima (mm)	350		350		390	350	390	390
Longitud mínima (mm)	940		940		940	950	950	950
Peso (kg/m²)	2,9		2,9		2,9	4	4	4
Diámetro mínimo de engranaje (mm)	50		70		50	70	70	70
Temperaturas extremas de uso	-20°C a +70°C		-20°C a +70°C		-20°C a +70°C	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C
Fuerza de tracción a 0,5% de alargamiento por 100mm de ancho	75 daN		75 daN		75 daN	95 daN	95 daN	95 daN
Coeficiente de fricción con	PEAD	0,25	0,25	0,25	0,20	0,25	0,25	0,25
	Ac. Inox	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6





Reforzada y monolítica, la banda de accionamiento positivo DEL/SYNC® **asocia el transporte al movimiento síncrono de alta precisión.**

Esta solución ofrece, por un lado, un excelente guiado gracias a los dientes moldeados con la banda y, por otro lado, un posicionamiento muy preciso de los productos transportados.

La banda DEL/SYNC® **posee cables de Aramida** que evitan su alargamiento.

La **superficie superior e inferior lisa** facilita la limpieza y mantiene una **higiene óptima.**

Se adecua perfectamente con **diámetros de trabajo muy pequeños.**

Las diferentes variantes de la gama DEL/SYNC® nos permiten proponer una banda adaptada a los **diferentes requerimientos de uso**: necesidad de adherencia, diámetro de rodillo, carga transportada, ancho útil de la banda...

Diferenciamos 3 series de bandas dentro de esta misma gama :

Serie 010 : Bandas poco gruesas, ligeras, con paso de 10mm para un funcionamiento con pequeños diámetros de trabajo

Serie 100 : Bandas con paso de 10mm, de mayor espesor y mayor resistencia, utilizadas para la manipulación de cargas más elevadas.

Cada banda de estas 2 series se ofrece en una variante más reciente, con un diente más alto. Estas últimas versiones tienen las siguientes ventajas:

- Mejor guiado en el soporte, especialmente en el caso de carga lateral aplicada a la banda.
- Mejor tracción del piñón en caso de cargas altas.

La banda AG110R+GR se ofrece con una cara inferior estructurada tipo grano de arroz para reducir los esfuerzos de fricción y mejorar el deslizamiento sobre su soporte, especialmente en entornos grasos y húmedos.

Serie 200 : Bandas especiales bajo petición de paso de 8 a 12,7mm para transportadores largos.

Posibilidad de fabricar bandas con características específicas (espesor, dureza, distribución de cables, bicapas). Cantidad mínima, consúltenos.

Las bandas reforzadas se unen mediante un troquelado especial y una prensa vulcanizadora.

Un relieve superior tipo picos es posible, bajo demanda.

Del mismo modo, se pueden colocar **tacos de forma especial y sincronizados con los dientes inferiores** a fin de tener un posicionamiento preciso del producto en la banda.





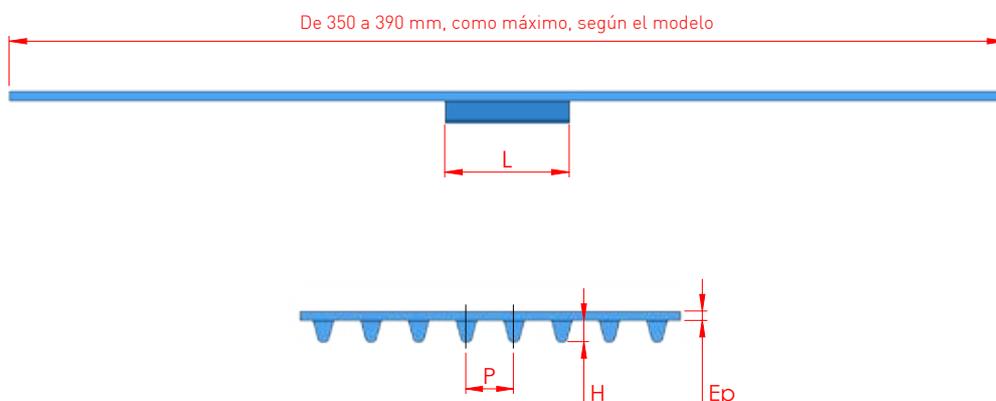
Para facilitar el montaje y el ajuste de una banda DEL/SYNC®, es imperativo prever un **sistema de tensión fijo de recorrido igual al 1,5%** de la longitud del transportador. (-1% ; 0,5% con referencia a la distancia entre ejes teórica).

La tensión se puede controlar con un galibo proporcionado a petición.



En el caso de bandas funcionando en paralelo, se recomienda instalar sistemas de tensión independientes.

Un sistema mecánico de tensión rápida en el eje de reenvío facilita el montaje/desmontaje de la banda, especialmente en las operaciones de limpieza del transportador.



PIÑONES



REFERENCIA	SERIE DEL/SYNC®	PASO (mm)	MATERIAL	COLOR	Ø EXTERIOR (mm)	NUMERO DE DIENTES	EJE REDONDO (mm)	ANCHURA (mm)
PA10BUN12R16	010	10	PEAD	Azul	36,8	12	16	33
PA10BUN16R16	010 y 100	10	PEAD	Azul	50	16	16	33
PA10LBUN16R25	100 ⁽¹⁾	10	PEAD	Azul	50	16	25	38
PA10BUN24R25	010 y 100	10	PEAD	Azul	74,5	24	25	33
PA10LBUN24R25	100 ⁽¹⁾	10	PEAD	Azul	74,5	24	25	38
PA10BUN36R25	010 y 100	10	PEAD	Azul	113	36	25	33
PA13WUN24R25	200 ⁽²⁾	12,7	PEAD	Blanco	94,6	24	25	38
PA13WUN36R25	200 ⁽²⁾	12,7	PEAD	Blanco	143,1	36	25	38

⁽¹⁾ Únicamente con AG110R+GR.

⁽²⁾ Excepto AG208R y AG212RP (piñones a medida).

Para otros piñones rogamos nos consulte.