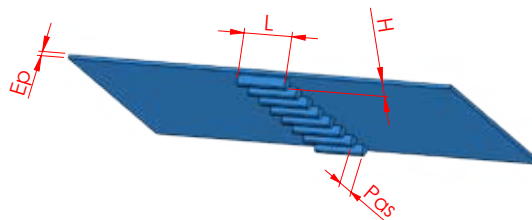
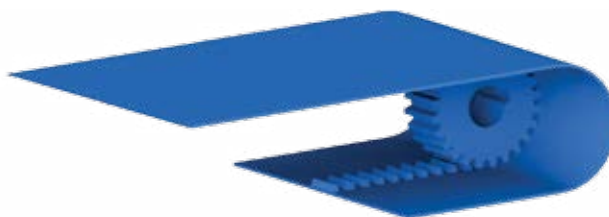




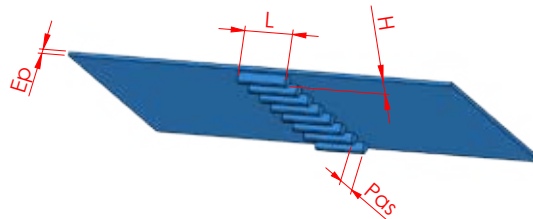
« LA BANDA ASOCIANDO TRANSPORTE CON MOVIMIENTO SINCRONO DE ALTA PRECISIÓN »

	DEL/SYNC® SERIE 010					
Referencia	AG010	AG010+	AG010R	AG010R+	AG010RPI	AG010R+PI
Materia	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/m²)	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	PEAD	0,35	PEAD	0,35
	Ac. Inox	0,7	Ac. Inox	0,7	Ac. Inox	0,7





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
Poliuretano		Poliuretano		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Azul		Azul		Azul	Azul	Azul	Azul
CE / FDA		CE / FDA		CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA	CE / FDA
Lisa		Lisa		Lisa	Lisa	Lisa	Lisa
Lisa		Lisa		Grano de arroz	Lisa	Lisa	Lisa
95 ShA		95 ShA		95 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
Sí		Sí		Sí	Sí	Sí	Sí
10		10		10	8	12,7	12
25x3	25x4,5	25x3	25x4,5	30x4	50x4,5	30x5	50x6
2,3		3,7		2,3	3	3	3
350		350		390	350	350	350
940		940		940	656	736,6	744
2,9		2,9		2,9	4	4	4
50		70		50	70	70	70
-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
75 daN		75 daN		75 daN	95 daN	95 daN	95 daN
0,25		0,25		0,20	0,25	0,25	0,25
0,6		0,6		0,5	0,6	0,6	0,6





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

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

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

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

Muy buen funcionamiento con **diámetros de trabajo muy pequeños.**

Los diferentes productos 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, anchura de la banda...

Diferenciamos 3 series de bandas en la 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 bandas tienen las siguientes ventajas:

- Mejor guiado entre los ejes, especialmente en el caso de carga lateral en 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, reduciendo los esfuerzos de fricción y mejorando el deslizamiento sobre su soporte, especialmente en medio graso y húmedo.

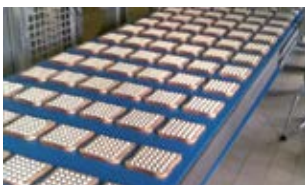
Serie 200 : Bandas especiales bajo petición de paso de 8 a 12,7mm para longitudes grandes.

Posibilidad de fabricar bandas con características específicas (espesor, dureza, distribución de cables, bi-capas). Cantidad mínima, consulte con nosotros.

Las bandas reforzadas se unen troqueladas con una prensa.

Un relieve superior tipo picos es posible, bajo pedido.

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





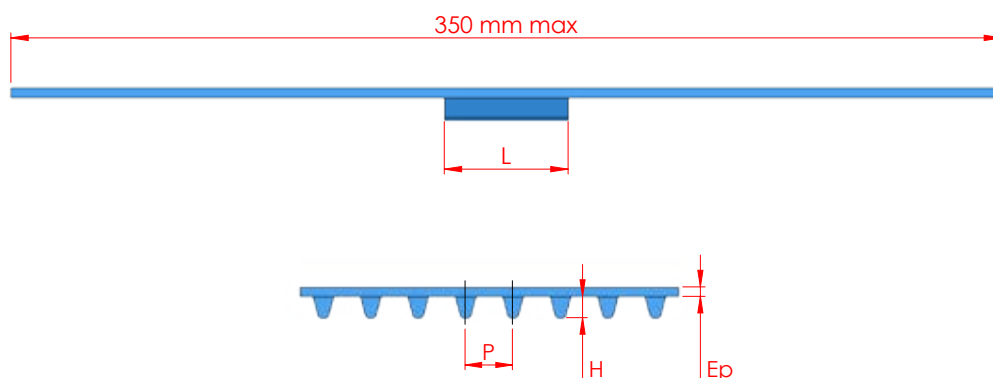
Para facilitar el montaje y el ajuste de una banda DEL/SYNC®, es imperativo prever un **sistema de tensión fijo de recorrido igual al 1,5%** de la longitud del transportador. (-1% ; 0,5% con referencia a la distancia entre ejes teórica).

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



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

Un sistema mecánico de tensión rápida en el eje de cola 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 et 100	10	PEAD	Azul	50	16	16	33
PA10LBUN16R25	100 ⁽¹⁾	10	PEAD	Azul	50	16	25	38
PA10BUN24R25	010 et 100	10	PEAD	Azul	74,5	24	25	33
PA10LBUN24R25	100 ⁽¹⁾	10	PEAD	Azul	74,5	24	25	38
PA10BUN36R25	010 et 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 consultar.