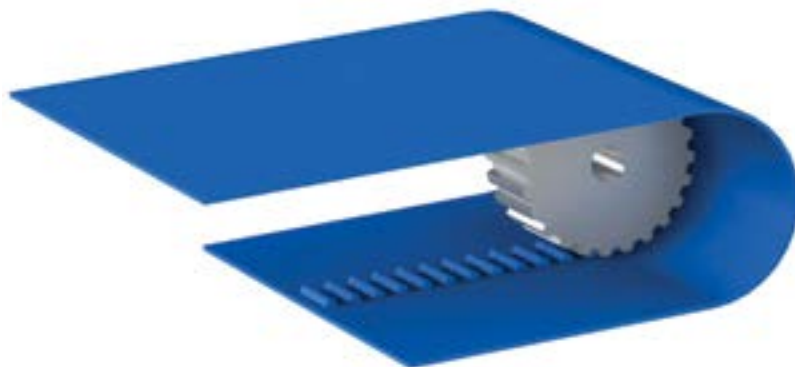




« LA BANDA ASOCIADA A UN TRANSPORTADOR CON MOVIMIENTO SINCRONIZADO DE ALTA PRECISIÓN »



	SERIE 010			SERIE 100	SERIE 200	
Referencia	AG010	AG010R	AG010R+	AG110R	AG208R	AG212R
Materia	Poliuretano					
Color	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul	Azul
Cara superior	Lisa	Lisa	Lisa	Lisa	Lisa	Lisa
Dureza	80 ShA	85 ShA	85 ShA	95 ShA	95 ShA	95 ShA
Refuerzo cables aramida	NO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Paso (mm)	10	10	10	10	8	12,7
Dientes LxH (mm)	25x3	25x3	25x4,5	25x3	50x4,5 ⁽¹⁾	30x5
Espesor (mm)	1,7	1,7	1,7	2,3	3	3
Anchura máxima (mm)	350	350	350	350	350	350
Diámetro mínimo de arrollamiento (mm)	25	37	37	50	65	65
Temperaturas límite de uso	-20°C a +40°C	-20°C a +50°C	-20°C a +50°C	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C	-20°C a +70°C
Fuerza de tracción a 0,45% de alargamiento por 100 mm de ancho	3 daN	30 daN	30 daN	75 daN	95 daN	95 daN

⁽¹⁾ Antes 2016 : 30x4,5

Posibilidad de fabricar bandas especiales con características específicas (espesor, dureza, repartición de los refuerzos, bicapas). Cantidad mínima: consúltenos.

Las bandas reforzadas se unen con prensa. No se recomienda soldadura cara a cara.



La banda de movimiento positivo DEL/SYNC® es una **banda monomateria reforzada que asocia el transporte al movimiento síncrono de alta precisión.**

Ella ofrece un **excelente guiado** gracias a los dientes moldeados en la masa y permite un **posicionamiento muy preciso** de los productos a transportados.

DEL/SYNC® esta reforzada con cables de Aramida que evitan el alargamiento.

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

Muy buen funcionamiento sobre **rodillos de pequeño diámetro.**

Los diferentes productos de la gama DEL/SYNC® nos permiten proponer una banda adaptada a las diferentes necesidades de uso: Necesidad de adherencia, diámetro de enrollamiento, carga transportada, anchura de las bandas...

Un granulado de picos es posible bajo pedido.

Es igualmente posible colocar tacos de forma especial y sincronizados con los dientes para el perfecto posicionamiento de los productos en la banda.

Para facilitar el montaje y el ajuste de una banda DEL/SYNC®, es imprescindible prever un **sistema de tensión fijo**, con un **recorrido equivalente a 1,5 %** de la longitud del transportador. En el caso de bandas montadas en paralelo, se debe prever **sistemas de tensión independientes.**



PIÑONES

REFERENCIA	COLOR	MATERIAL	Nº DE DIENTES	ANCHURA (mm)	PASO (mm)	DIÁMETRO PRIMITIVO (mm)	DIÁMETRO EJE (mm)	SERIE DE DEL/SYNC®
PA10BUN12R16	Azul	PEAD	12	33	10	37	16	010
PA10BUN16R16	Azul	PEAD	16	33	10	50	16	010 y 100
PA10BUN24R25	Azul	PEAD	24	33	10	74,5	25	010 y 100
PA10BUN36R25	Azul	PEAD	36	33	10	113	25	010 y 100
PA13WUN24R25	Blanco	PEAD	24	38	12,7	94,6	25	200 (excepto AG208R)
PA13WUN36R25	Blanco	PEAD	36	38	12,7	143,1	25	200 (excepto AG208R)

Piñones de Ac. Inox, bajo pedido.

Los diámetros de enrollamiento mínimos son dados para temperaturas mínimas de 15°C.

Para temperaturas inferiores rogamos consultar.