

# SERIE 023

---

## Hoja de datos

**PLADESAN**

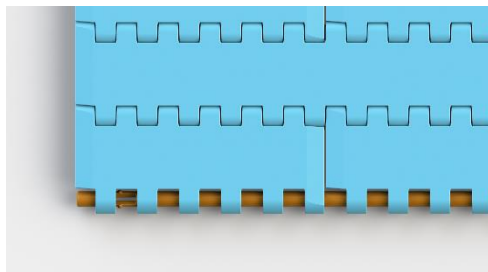
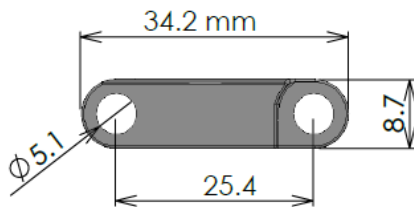
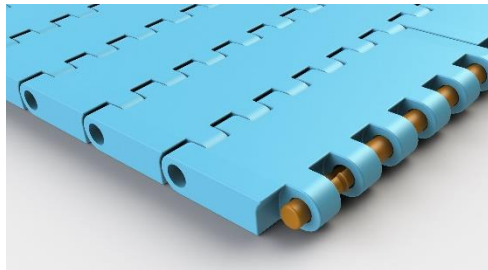
[www.pladesan.com](http://www.pladesan.com)

## Banda 023C

Paso	Tipo	Desplazamiento	Resistencia
1.00" (25.4mm)	Superficie cerrada	Recto	3100 Kg/m (Alta)

<b>Aplicaciones</b>	Transporte de cartón y otros materiales laminados. Transporte de productos empacados, latas, cajas, pallets
---------------------	---

### Dimensiones y Geometría



### Eslabones

	MM	IN
Paso/Pitch	25.4	1.00
Ancho del Eslabón	228.6	9.00
Ancho Máximo de banda	3048.0	120.00
Incrementos Estándar en ancho	76.2	3.00
Incrementos posibles en ancho	12.7	0.50
%Área abierta (Extendida totalmente)	0%	
Dimensiones aprox para cada área abierta	No aplica	
Método de Tracción	Enganche en el Centro	

### Pines

	MM	IN
Diámetro Pin	5.0	0.19
Tipo de Pin	Barra con Trinquete	

### Desplazamiento y Radios de Giro

	MM	IN
Tipo de Desplazamiento	Recto Solamente	
Dirección de Desplazamiento	Bi-direccional	
Radio Mínimo de Giro (Medido desde el borde Interno)	No aplica	
Radio Mínimo de Flexión Inversa	40.0	1.60
Radio Mínimo de Flexión Inversa (Con guardas laterales)	n/a	n/a

## Materiales

Material Banda	ACETAL (POM)	ACETAL SLF (POM)	POLIPROPILENO (PP)
Banda(1) - Color	Blanco	Blanco Azul Gris	Blanco
Material Pin - Tipo y Color	Nylon_Azul	Nylon_Azul	Nylon_Azul
Resistencia - Banda Recta (Kg/m, 23 Grados C)	3100	2790	1600
Resistencia - Banda en Curva (Kg, 23 Grados C)	n/a	n/a	n/a
Rango de Temperatura (Uso Continuo, Grados C)	-40 a + 90	-40 a + 90	-10 a + 100
Peso de Banda (Kg/m <sup>2</sup> )	8.38	8.38	5.42
Aprobación FDA para contacto directo con alimentos	OK	OK	OK

*(1) Otros materiales disponibles para aplicaciones extremas o condiciones especiales*

## Información adicional

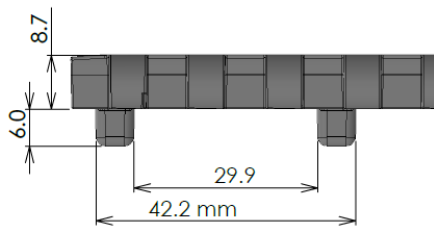
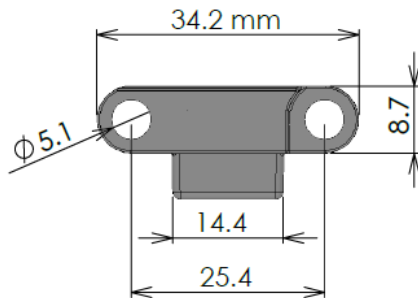
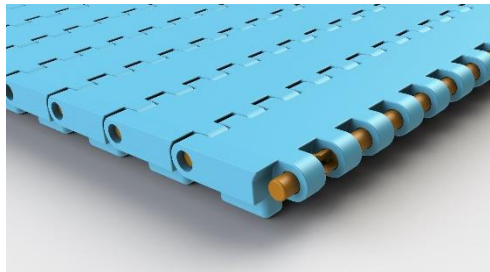
Banda de alta confiabilidad y resistencia  
Bordes biselados para facilitar transferencias laterales

## Banda 023C TAB

Paso	Tipo	Desplazamiento	Resistencia
1.00" (25.4mm)	Superficie cerrada	Recto	3100 Kg/m (Alta)

Aplicaciones	Transporte de cartón y otros materiales laminados. Guía TAB mantiene la alineación del eslabón en transferencias laterales de producto
--------------	--

### Dimensiones y Geometría



### Eslabones

	MM	IN
Paso/Pitch	25.4	1.00
Ancho del Eslabón	228.6	9.00
Ancho Máximo de banda	3048.0	120.00
Incrementos Estándar en ancho	76.2	3.00
Incrementos posibles en ancho	12.7	0.50
%Área abierta (Extendida totalmente)	0%	
Dimensiones aprox para cada área abierta	No aplica	
Método de Tracción	Enganche en el Centro	

### Pines

	MM	IN
Diámetro Pin	5.0	0.19
Tipo de Pin	Barra con Trinquete	

### Desplazamiento y Radios de Giro

	MM	IN
Tipo de Desplazamiento	Recto Solamente	
Dirección de Desplazamiento	Bi-direccional	
Radio Mínimo de Giro (Medido desde el borde Interno)	No aplica	
Radio Mínimo de Flexión Inversa	40.0	1.60
Radio Mínimo de Flexión Inversa (Con guardas laterales)	n/a	n/a

## Materiales

Material Banda	ACETAL (POM)	ACETAL SLF (POM)	POLIPROPILENO (PP)
Banda(1) - Color	Blanco	Blanco Azul Gris	Blanco
Material Pin - Tipo y Color	Nylon_Azul	Nylon_Azul	Nylon_Azul
Resistencia - Banda Recta (Kg/m, 23 Grados C)	3100	2790	1600
Resistencia - Banda en Curva (Kg, 23 Grados C)	n/a	n/a	n/a
Rango de Temperatura (Uso Continuo, Grados C)	-40 a + 90	-40 a + 90	-10 a + 100
Peso de Banda (Kg/m <sup>2</sup> )	8.38	8.38	5.42
Aprobación FDA para contacto directo con alimentos	OK	OK	OK

*(1) Otros materiales disponibles para aplicaciones extremas o condiciones especiales*

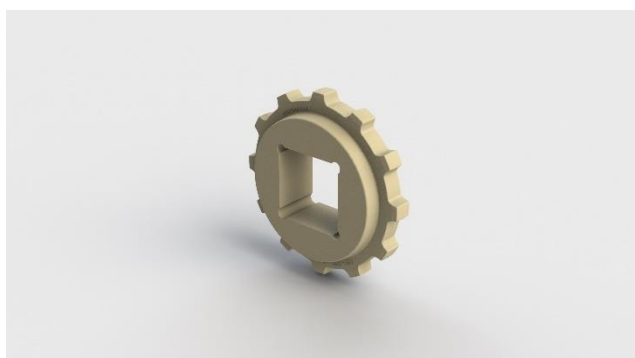
## Información adicional

Banda de alta confiabilidad y resistencia  
Bordes biselados para facilitar transferencias laterales

## Piñón Z12

Número de Dientes	Tipo	Dirección de Giro	Diámetro Primitivo
12	Entero	Bi-direccional	98.1mm (3.86")
<b>Aplicaciones</b>	Transportadores de tamaño pequeño		

## Dimensiones y Geometría



	MM	IN
Dirección de Giro	Bi-direccional	
Número de dientes	12	
Diámetro primitivo	98.1	3.86
Diámetro exterior	96.8	3.81
Espesor del Piñón	25.0	0.98
Altura h	43.0	1.69

## Medidas de Ejes Disponibles

Tipo de eje y Medida (1)	MM	IN	Cuñero: Ancho x Alto
Cuadrado (square)	38.1	1.50	No aplica

<sup>(1)</sup> Cuñeros por estándar Imperial B.S.46: PART 1: 1958 / Métrico B.S.4235: PART 1: 1972 Déjenos saber en caso de requerir una medida diferente

## Materiales

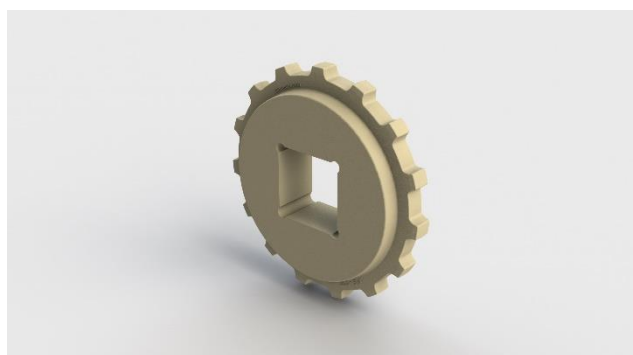
Material Piñón	NYLON (PA)	1358 – ALTA RESISTENCIA DESGASTE
Piñón -Color	Beige	Beige
Distancia máxima entre piñones sobre el mismo eje (mm)(1)	150	150
Rango de temperatura (uso continuo, °C)	-40 a +90	-40 a +90

<sup>(1)</sup> Disminuir distancia en aplicaciones de alta carga

## Piñón Z15

Número de Dientes	Tipo	Dirección de Giro	Diámetro Primitivo
15	Entero	Bi-direccional	122.2mm (4.81")
<b>Aplicaciones</b>	Transportadores de alta carga		

## Dimensiones y Geometría



	MM	IN
Dirección de Giro	Bi-direccional	
Número de dientes	15	
Diámetro primitivo	122.2	4.81
Diámetro exterior	121.5	4.78
Espesor del Piñón	25.0	0.98
Altura h	55.3	2.18

## Medidas de Ejes Disponibles

Tipo de eje y Medida (1)	MM	IN	Cuñero: Ancho x Alto
Cuadrado (square)	38.1	1.50	No aplica

<sup>(1)</sup> Cuñeros por estándar Imperial B.S.46: PART 1: 1958 / Métrico B.S.4235: PART 1: 1972 Déjenos saber en caso de requerir una medida diferente

## Materiales

Material Piñón	NYLON (PA)	1358 – ALTA RESISTENCIA DESGASTE
Piñón -Color	Beige	Beige
Distancia máxima entre piñones sobre el mismo eje (mm)(1)	150	150
Rango de temperatura (uso continuo, °C)	-40 a +90	-40 a +90

<sup>(1)</sup> Disminuir distancia en aplicaciones de alta carga