

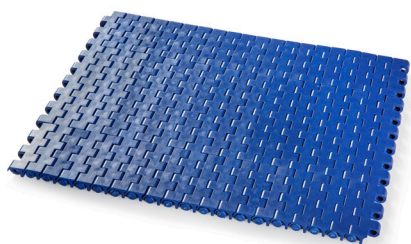




Tecnología de Movimiento

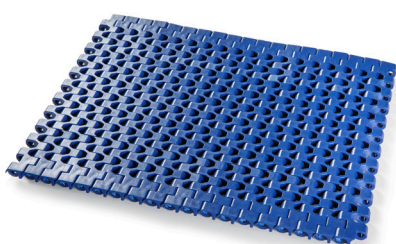
Indice

EC127



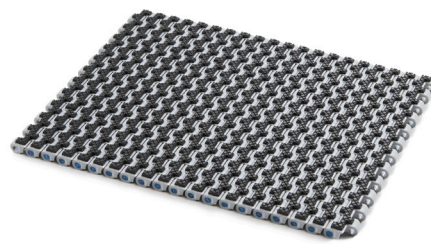
EC127 C

10-11



EC127 FG

12-13



EC127 GT

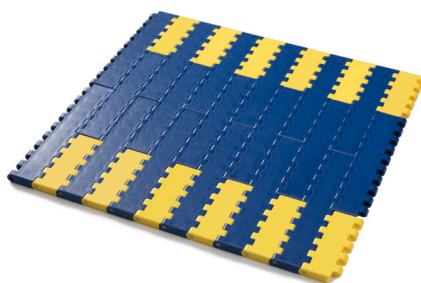
14-15

XP254 CR



XP254 CR

22-23



XP254 FLT CR

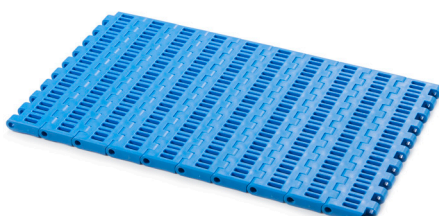
24-25

XP254



XP254 C

28-29



XP254 PR22

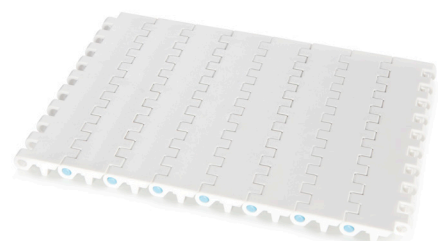
30-31



XP254 FG

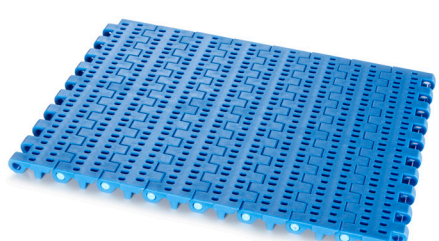
32-33

EC254



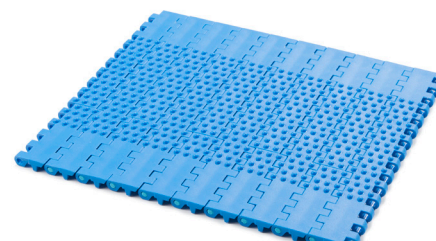
EC254 C

40-41



EC254 PR16

42-43

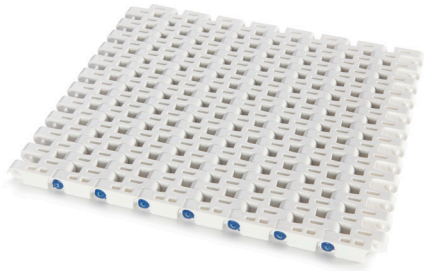


EC254 NT

44-45

Indice

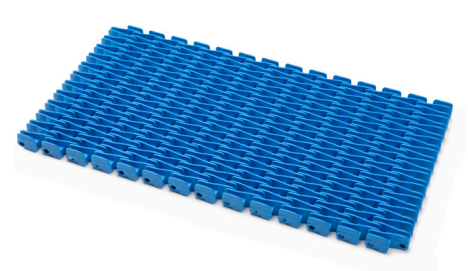
MD254



MD254 FG 52-53



MD254 C 54-55



MD254 RR 56-57

MD254 GAP48

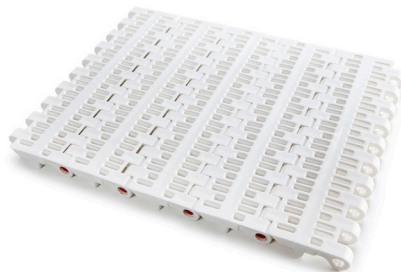


MD254 GAP48 64-65

EC508



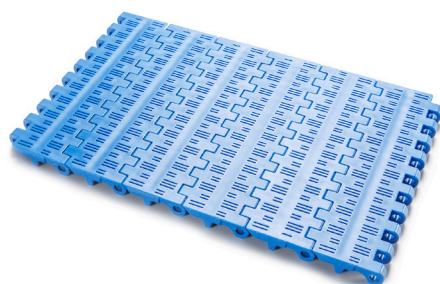
EC508 C 72-73



EC508 PR22 74-75



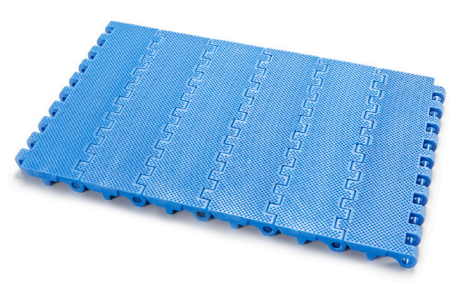
EC508 FG 76-77



EC508 PR11 78-79



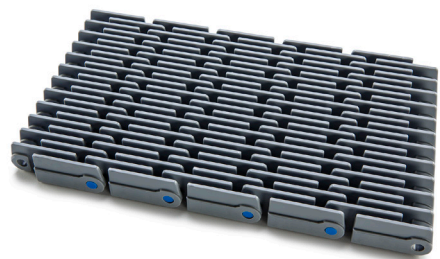
EC508 PR13 80-81



EC508 DT 82-83

Indice

HP508



HP508 RR

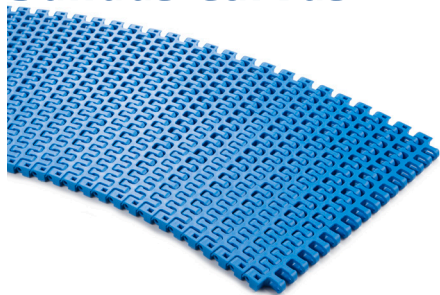
90-91



HP508 C

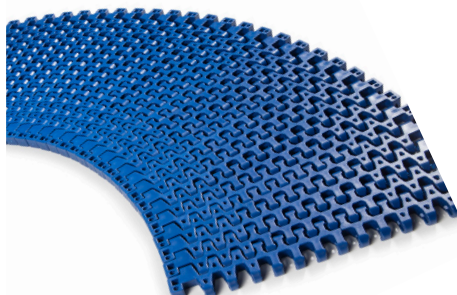
92-93

Bandas Curvas



EC254 R

100-101



EC254 TR

106-107

Información de Diseño

112-113

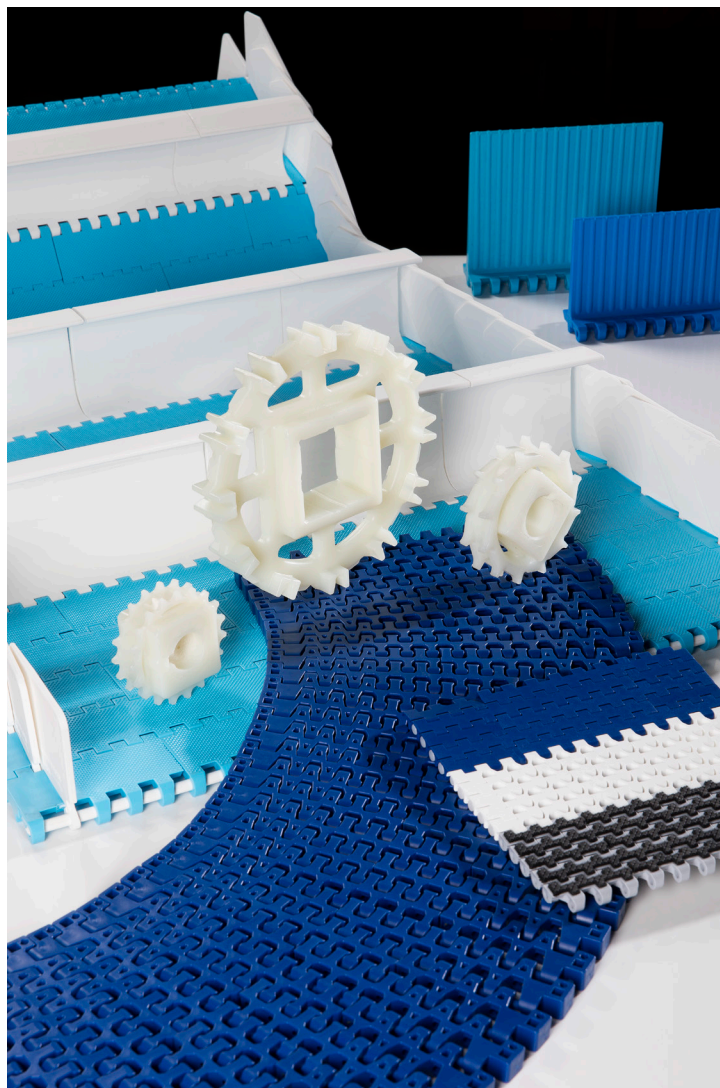
RS MODULAR

RS Modular es una empresa especializada en la fabricación de banda modular plástica. Aunque la empresa es de reciente creación, atesora una experiencia de más de 60 años en la industria de la transmisión y transporte de elementos.

RS Modular se caracteriza por su capacidad de adaptarse a las necesidades de los clientes, y a las características diferenciales de cada uno de los mercados donde opera.

La amplia gama de soluciones, unido a la capacidad de personalización y cumplimiento de las normativas, posibilita ofrecer soluciones específicas.

Nuestra misión es dar servicio a la industria, asesorando y suministrando lo más variados materiales que cada ramo industrial necesita.



CALIDAD

Prestamos especial atención a la trazabilidad de todo nuestro proceso productivo, desde que se formaliza el pedido hasta que se realiza la entrega. Todo siguiendo los más estrictos controles de calidad.

SERVICIO TÉCNICO

RS Modular dispone de un Departamento Técnico formado por un equipo de ingenieros que, en constante análisis de las tendencias del mercado, desarrollan una importante labor de asesoramiento para solucionar cada uno de los retos a los que se enfrentan nuestros clientes.

EC127

Serie Banda Modular

EC127 C

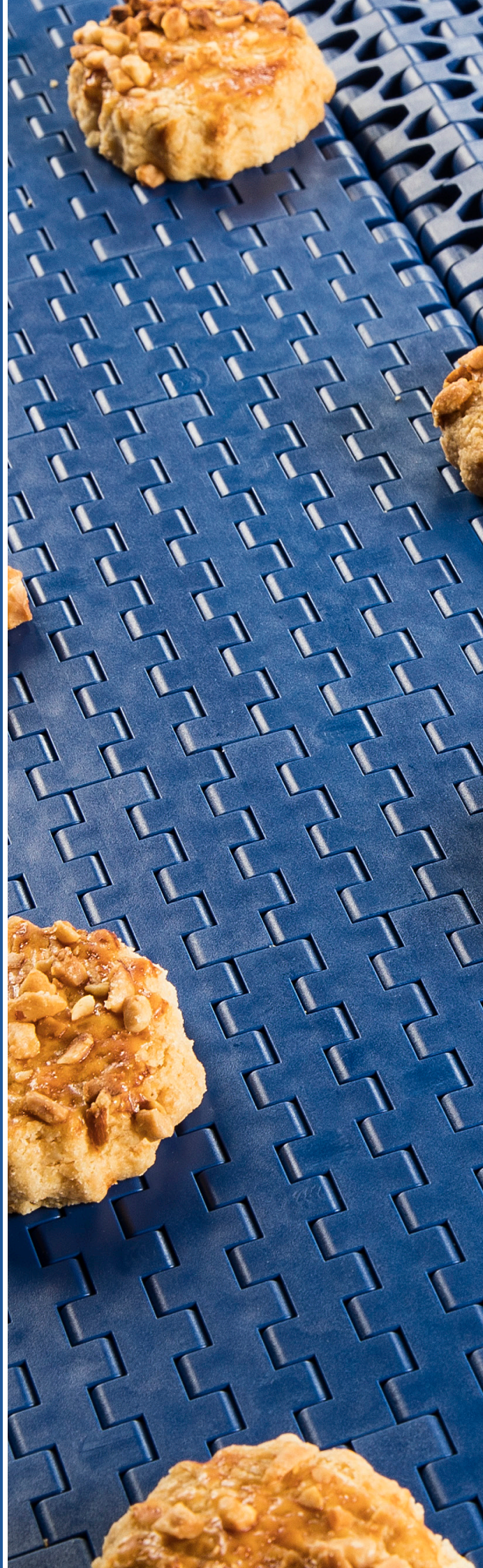
EC127 FG

EC127 GT

Piñones & Accesorios

Información de Diseño

www.rsmodular.com







EC127 C

- **Industria Panadera**

Manipulación de masa, líneas de fermentación, líneas de laminado

- **Industria Cárnica**

Transporte y transferencia de producto, detector de metales

- **Industria Pesquera**

Líneas de clasificación, líneas de pesaje

- **Industria Bebidas y Embotellado**

Despaletizadores, mesas de acumulación, líneas de aceleración

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

Mesas de control y clasificación

- **Fabricación de Producto en Lata**

Paletizadores, mesas de manipulación y mesas de acumulación

- **Fabricación de Neumáticos**

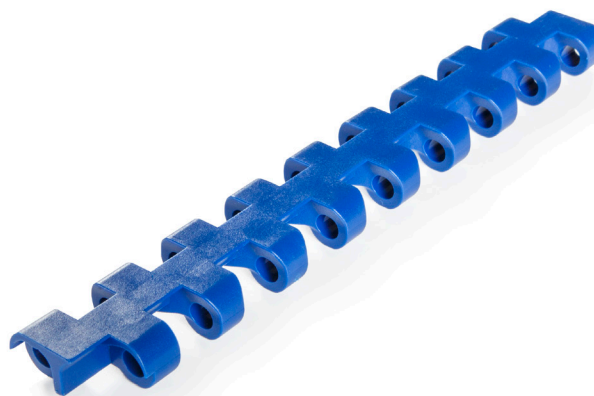
Rechazos de lotes, clasificación, soplado de producto para secado, transporte horizontal de neumáticos

- **Aplicaciones Cartón Ondulado**

Apiladores, separadores, transferencias de producto

EC127 C

Paso:	12,7 mm
Superficie:	Cerrada, sin grabado
Ancho mínimo:	50 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	SI (T25, T50)
Aleta lateral:	NO
Pasador:	Ø4,7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	10 mm



Características de Producto

- Menos vibración y desgaste en aplicaciones de alta velocidad.
- Posición única de piñón que reduce la vibración.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.
- Transferencia de producto ajustada en transporte de alta velocidad.
- Mínimo diámetro de giro 18 mm.

Tamaños disponibles de módulo

- 150 mm
- 100 mm
- 50 mm

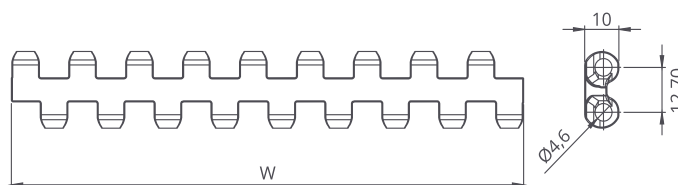
EC127 C / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1177	11770	-	-	+5	+90	4,65
Poliétileno	642	6420	-	-	-73	+66	4,90
Acetal (POM)	1926	19260	-	-	-43	+110	7,00

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC127 C / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC127	150	5,9	150	5,9	±1 mm
EC127	200	7,87	200	7,87	±1 mm
EC127	250	9,84	250	9,84	±2 mm
EC127	300	11,81	300	11,81	±2 mm
EC127	350	13,77	350	13,77	±2 mm
EC127	400	15,75	400	15,75	±2 mm
EC127	450	17,71	450	17,71	±2 mm
EC127	500	19,69	500	19,69	±2 mm
EC127	550	21,65	550	21,65	±2 mm
EC127	600	23,62	600	23,62	±3 mm
EC127	650	25,60	650	25,60	±3 mm
EC127	700	27,56	700	27,56	±3 mm
EC127	750	29,50	750	29,50	±3 mm
EC127	800	31,50	800	31,50	±3 mm
EC127	850	33,46	850	33,46	±4 mm
EC127	900	35,43	900	35,43	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **50 mm**

- Incremento no estándar de banda: **16,6 mm**

www.rsmodular.com



EC127 FG

- **Industria Panadera**

Divisores de producto, alimentación y salidas de horno, líneas de enfriado, líneas de recubrimiento, líneas de glaseado

- **Industria Avícola**

Líneas de empanado, líneas de clasificación

- **Industria Pesquera**

Líneas de empanado, líneas de clasificación, líneas de pesaje

- **Industria Snack**

Líneas de enfriado

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

Drenaje y secado, esterilización, transporte

- **Industria Packaging**

Verificadores de peso, alimentadores, paletizado - despaletizado, transferencia de cajas

EC127 FG



Paso:	12,7 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	100 mm
Área abierta (%):	20% (apert. máxima 3 x 6 mm)
Perfil:	SI (T25, T50)
Aleta lateral:	NO
Pasador:	Ø4,7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	10 mm



Características de Producto

- La banda ofrece un área abierta para un óptimo drenaje y circulación de aire.
- Menor fricción y contacto con el producto para un fácil cocinado, enfriado y congelación de producto.
- Reduce la aparición de suciedad y óxido gracias a la fácil limpieza.
- Mínimo diámetro de giro 18 mm.

Tamaños disponibles de módulo

- 150 mm
- 100 mm
- 50 mm

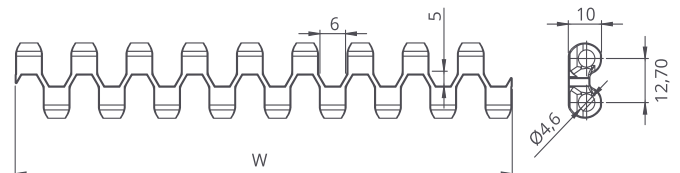
EC127 FG / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1177	11770	-	-	+5	+90	4,20
Poliétileno	642	6420	-	-	-73	+66	4,80
Acetal (POM)	1926	19260	-	-	-43	+110	6,20

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC127 FG / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC127 FG	150	5,9	150	5,9	±1 mm
EC127 FG	200	7,87	200	7,87	±1 mm
EC127 FG	250	9,84	250	9,84	±2 mm
EC127 FG	300	11,81	300	11,81	±2 mm
EC127 FG	350	13,77	350	13,77	±2 mm
EC127 FG	400	15,75	400	15,75	±2 mm
EC127 FG	450	17,71	450	17,71	±2 mm
EC127 FG	500	19,69	500	19,69	±2 mm
EC127 FG	550	21,65	550	21,65	±2 mm
EC127 FG	600	23,62	600	23,62	±3 mm
EC127 FG	650	25,60	650	25,60	±3 mm
EC127 FG	700	27,56	700	27,56	±3 mm
EC127 FG	750	29,50	750	29,50	±3 mm
EC127 FG	800	31,50	800	31,50	±3 mm
EC127 FG	850	33,46	850	33,46	±4 mm
EC127 FG	900	35,43	900	35,43	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **50 mm**
- Incremento no estándar de banda: **16,6 mm**



EC127 GT

- **Industria Snack**

Líneas inclinadas, transporte de envases

- **Industria Packaging**

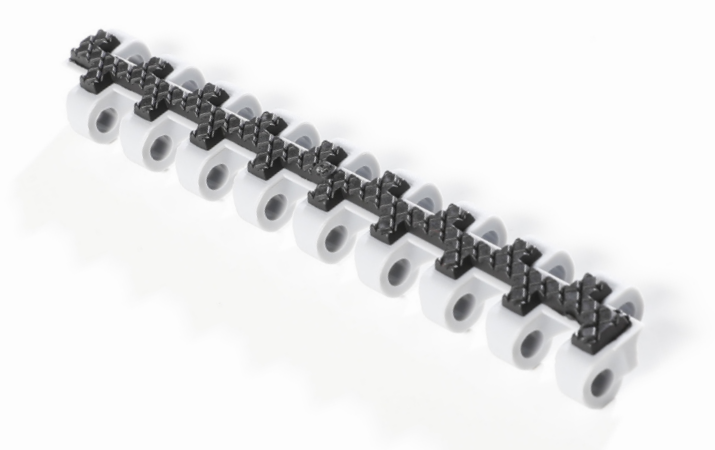
Líneas tipo cuello de cisne para transporte de cajas

- **Industria Bebidas y Embotellado**

Líneas inclinadas, llenado, transferencia de cajas

EC127 GT

Paso:	12,7 mm
Superficie:	Superficie con elastómero (GRIP)
Ancho mínimo:	150 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	SI (T25, T50)
Aleta lateral:	NO
Pasador:	Ø4,7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	12,5 mm



Características de Producto

- La parte superior de goma reduce el desgaste y aumenta el agarre en aplicaciones inclinadas.
- Mínimo diámetro de giro 18 mm.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.

Tamaños disponibles de módulo

- 150 mm

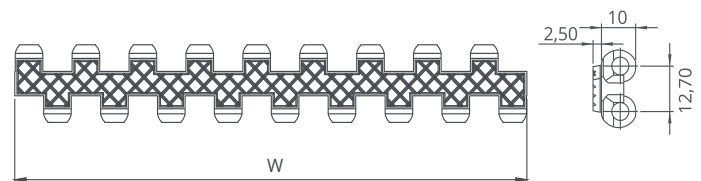
EC127 GT / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1177	11770	-	-	+5	+90	4,20
Polietileno	642	6420	-	-	-73	+66	4,80
Acetal (POM)	-	-	-	-	-	-	-

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

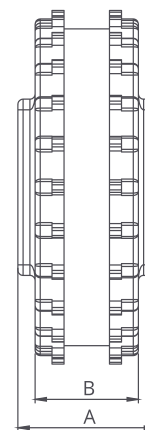
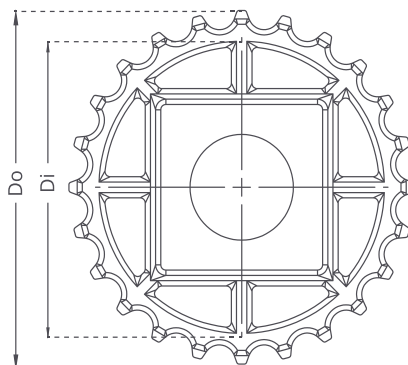
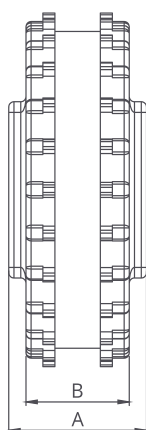
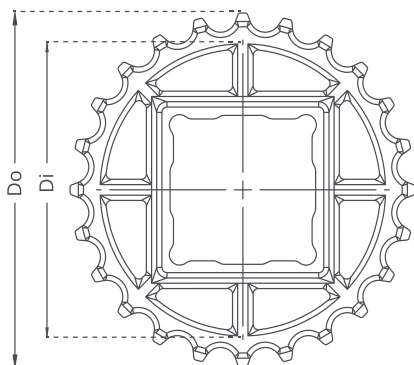
EC127 GT / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC127 GT	150	5,9	150	5,9	±1 mm
EC127 GT	200	7,87	200	7,87	±1 mm
EC127 GT	250	9,84	250	9,84	±2 mm
EC127 GT	300	11,81	300	11,81	±2 mm
EC127 GT	350	13,77	350	13,77	±2 mm
EC127 GT	400	15,75	400	15,75	±2 mm
EC127 GT	450	17,71	450	17,71	±2 mm
EC127 GT	500	19,69	500	19,69	±2 mm
EC127 GT	550	21,65	550	21,65	±2 mm
EC127 GT	600	23,62	600	23,62	±3 mm
EC127 GT	650	25,60	650	25,60	±3 mm
EC127 GT	700	27,56	700	27,56	±3 mm
EC127 GT	750	29,50	750	29,50	±3 mm
EC127 GT	800	31,50	800	31,50	±3 mm
EC127 GT	850	33,46	850	33,46	±4 mm
EC127 GT	900	35,43	900	35,43	±4 mm



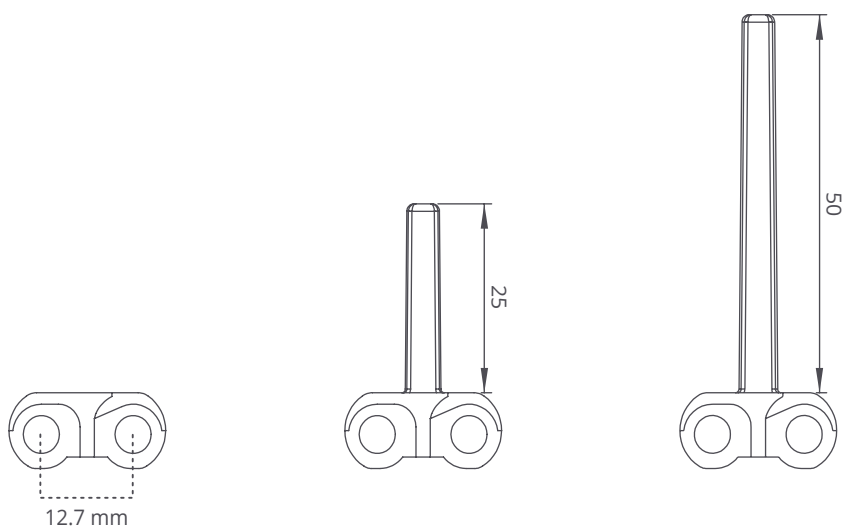
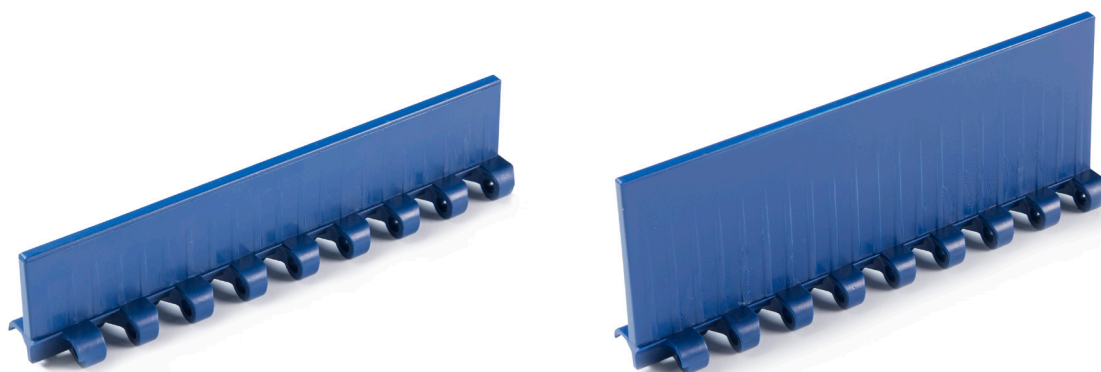
- Incremento estándar de banda: **50 mm**
- Incremento no estándar de banda: **16,6 mm**

Serie EC127 *Piñones y Especificaciones Técnicas*



Serie EC127 / Dimensiones estándar de piñones

Código de Producto	Nº Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
EC127SQ25Z19-PA	Z19	68,5 mm	78 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje cuadrado
EC127SR25KZ19-PA	Z19	68,5 mm	78 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR25Z19-PA	Z19	68,5 mm	78 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC127SR30KZ19-PA	Z19	68,5 mm	78 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR30Z19-PA	Z19	68,5 mm	78 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC127SQ40Z19-PA	Z19	68,5 mm	78 mm	35 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC127SR25KZ24-PA	Z24	88,7 mm	98,8 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR25Z24-PA	Z24	88,7 mm	98,8 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC127SR30KZ24-PA	Z24	88,7 mm	98,8 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR25Z24-PA	Z24	88,7 mm	98,8 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC127SQ40Z24-PA	Z24	88,7 mm	98,8 mm	35 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC127SQ40Z28-PA	Z28	105,0 mm	115,2 mm	35 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC127SR25KZ28-PA	Z28	105,0 mm	115,2 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR25Z28-PA	Z28	105,0 mm	115,2 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC127SR30KZ28-PA	Z28	105,0 mm	115,2 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR30Z28-PA	Z28	105,0 mm	115,2 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC127SQ40Z30-PA	Z30	113,0 mm	123,3 mm	35 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC127SR25KZ30-PA	Z30	113,0 mm	123,3 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR25Z30-PA	Z30	113,0 mm	123,3 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC127SR30KZ30-PA	Z30	113,0 mm	123,3 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR30Z30-PA	Z30	113,0 mm	123,3 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC127SQ40Z36-PA	Z36	137,5 mm	148,0 mm	35 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC127SR25KZ36-PA	Z36	137,5 mm	148,0 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR25Z36-PA	Z36	137,5 mm	148,0 mm	35 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC127SR30KZ36-PA	Z36	137,5 mm	148,0 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC127SR30Z36-PA	Z36	137,5 mm	148,0 mm	35 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo



*Otras dimensiones de perfil consultar



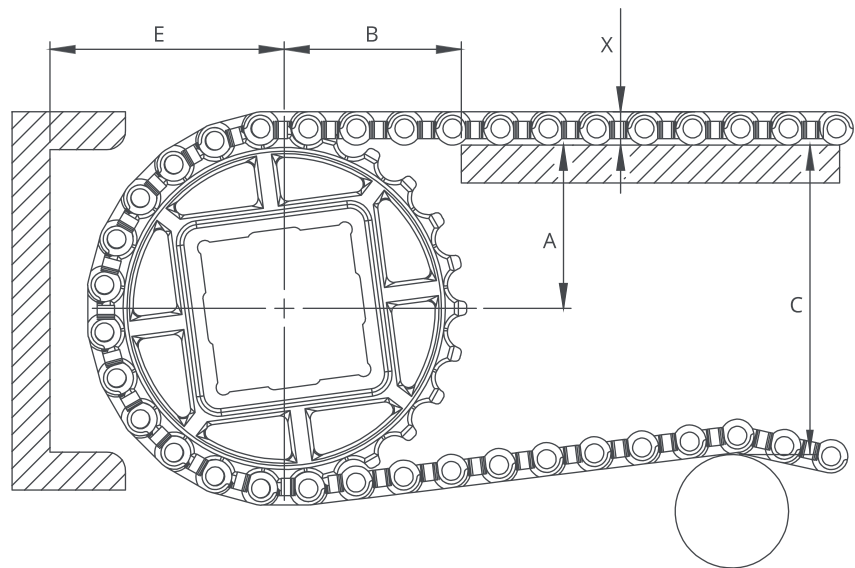
Serie EC127 / Especificaciones técnicas del perfil

Indentación de perfil para serie de 12,7 mm	Z
	mm
Estándar, sin corte de módulo	33,3
Estándar, sin corte de módulo	50
Estándar, sin corte de módulo	66,6
Estándar, sin corte de módulo	83,3
Estándar, sin corte de módulo	100

Serie EC127

Información de Diseño

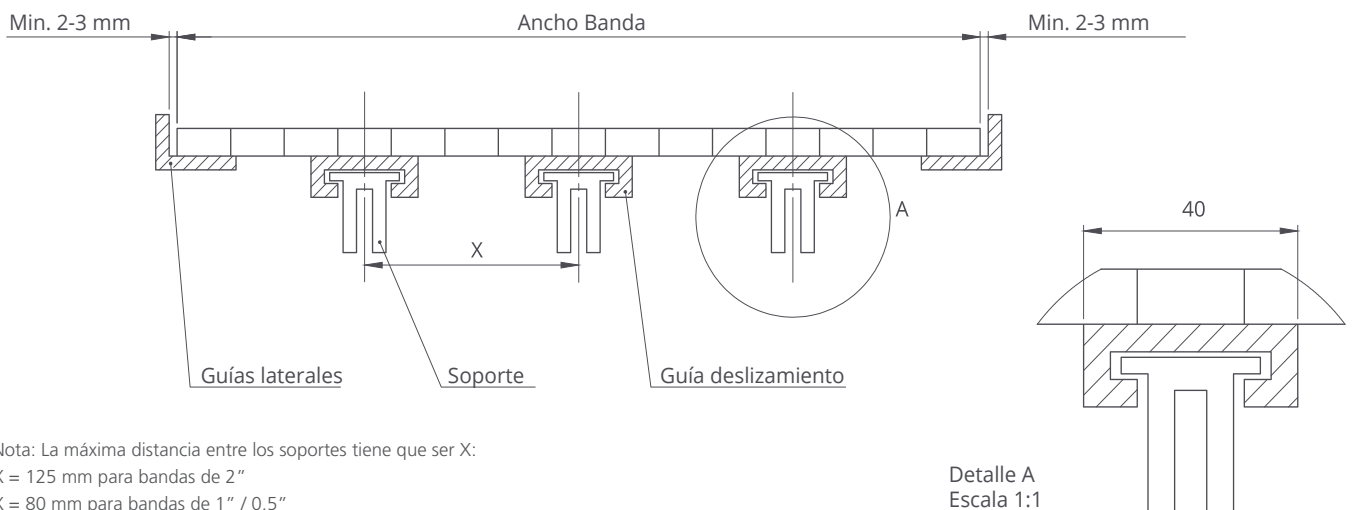
A: ± 1 mm C: \pm (Máx.)
 B: ± 3 mm E: \pm (Mín.)



Serie EC127 / Datos para construcción del transporte

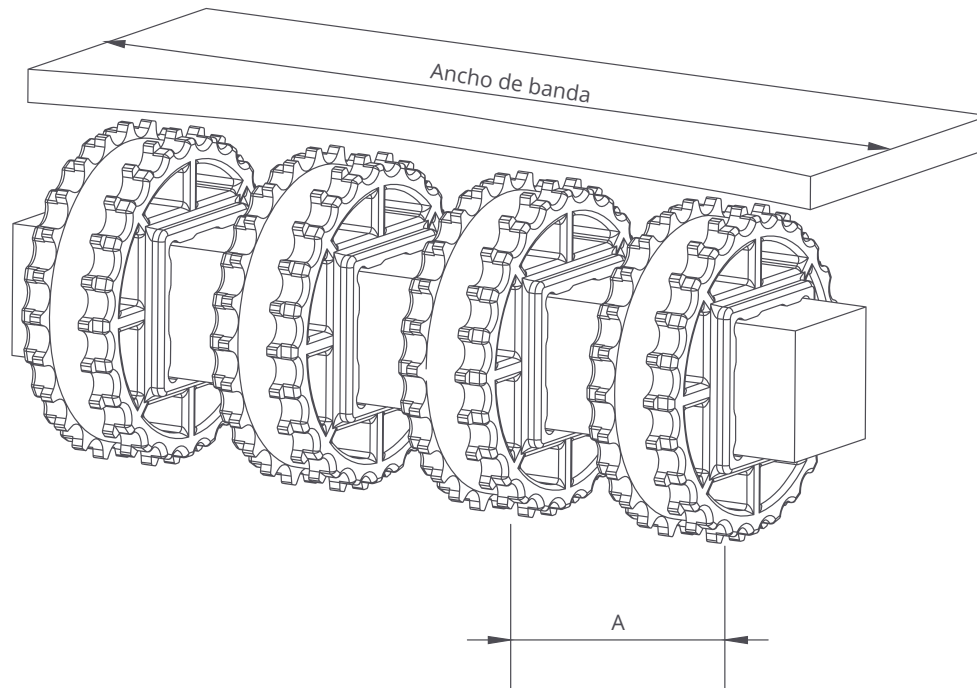
DESCRIPCIÓN PIÑÓN			A		B		C		E		X	
Diámetro		Nº Dientes	Distancia		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
in	mm		in	mm								
EC127 C - EC127 FG												
2,89	73,4	19	1,36	34,5	1,67	42,5	2,83	72	2,09	53	0,39	10
3,69	93,8	24	1,73	44	1,89	48	3,23	82	2,48	63	0,39	10
4,33	110,1	28	2,07	52,5	2,05	52	3,86	98	2,80	71	0,39	10
4,66	118,3	30	2,24	57	2,13	54	4,02	102	2,95	75	0,39	10
5,62	142,7	36	2,72	69	2,35	59,8	4,96	126	3,43	87	0,39	10
EC127 GT												
2,89	73,4	19	1,46	37	1,67	42,5	2,83	72	2,19	55,5	0,49	12,5
3,69	93,8	24	1,83	46,5	1,89	48	3,23	82	2,58	65,5	0,49	12,5
4,33	110,1	28	2,17	55	2,05	52	3,86	98	2,89	73,5	0,49	12,5
4,66	118,3	30	2,34	59,5	2,13	54	4,02	102	3,05	77,5	0,49	12,5
5,62	142,7	36	2,81	71,5	2,35	59,8	4,96	126	3,52	89,5	0,49	12,5

Serie EC127 / Sistema de soporte mediante guías deslizantes para banda modular



Nota: La máxima distancia entre los soportes tiene que ser X:
 X = 125 mm para bandas de 2"
 X = 80 mm para bandas de 1" / 0,5"

Detalle A
 Escala 1:1



Serie EC127 / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
150	5,91	2	2	50 / 2	100 / 4
200	7,87	3	2	50 / 2	100 / 4
250	9,84	3	2	50 / 2	100 / 4
300	11,81	4	3	50 / 2	100 / 4
350	13,78	4	3	50 / 2	100 / 4
400	15,75	5	3	50 / 2	100 / 4
450	17,72	5	3	50 / 2	100 / 4
500	19,69	6	4	50 / 2	100 / 4
550	21,65	7	4	50 / 2	100 / 4
600	23,62	7	4	50 / 2	100 / 4
650	25,59	7	4	50 / 2	100 / 4
700	27,56	8	5	50 / 2	100 / 4
750	29,53	9	6	50 / 2	100 / 4
800	31,50	9	6	50 / 2	100 / 4
850	33,46	10	7	50 / 2	100 / 4
900	35,43	11	7	50 / 2	100 / 4
950	37,40	11	7	50 / 2	100 / 4
1000	39,37	11	7	50 / 2	100 / 4
1050	41,34	11	7	50 / 2	100 / 4
1100	43,31	12	7	50 / 2	100 / 4
1150	45,28	12	7	50 / 2	100 / 4
1200	47,24	12	7	50 / 2	100 / 4
1250	49,21	13	8	50 / 2	100 / 4
1300	51,18	13	8	50 / 2	100 / 4
1350	53,15	13	8	50 / 2	100 / 4
1400	55,12	14	8	50 / 2	100 / 4

XP254 CR

Serie Banda Modular

XP254 CR

XP254 FLT CR

Piñones & Accesorios

Información de Diseño

www.rsmodular.com





XP254 CR

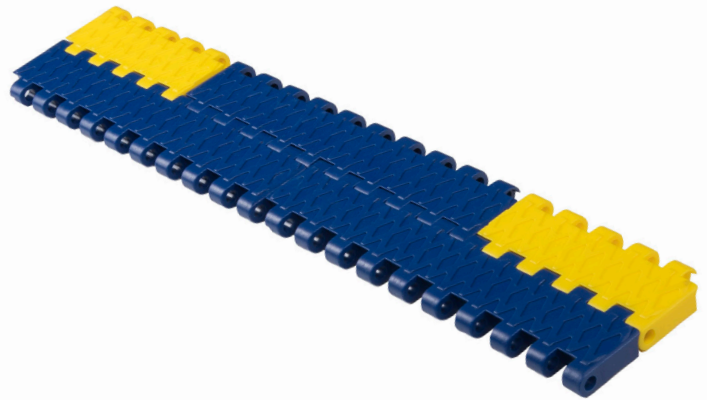
• Aplicaciones Cartón Ondulado

Apiladores, separadores, alimentadores



XP254 CR

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Cerrada, superficie antideslizante
Ancho mínimo:	50 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	-
Aleta lateral:	-
Pasador:	Ø4,5 mm - Autobloqueo
Certificación:	-
Curva:	NO
Color:	Azul
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	8,8 mm



Características de Producto

- Bordes biselados.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Posición única de piñón que reduce la vibración y aumenta la capacidad de carga.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.
- Banda de mayor resistencia para aplicaciones de transporte de larga longitud.
- Permite un pisado seguro por los operarios de mantenimiento.

Tamaños disponibles de módulo

- 152,4 mm
- 76,2 mm
- 50 mm

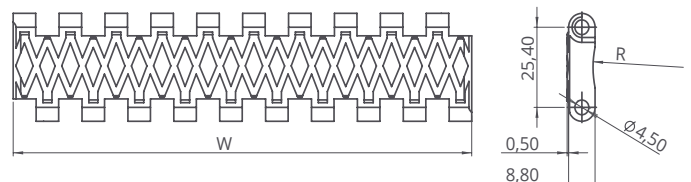
XP254 CR / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Acetal / PA6	4025	40250	-	-	-43	+110	7,90

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

XP254 CR / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
XP254	50	2"	50	2"	±0,5 mm
XP254	76,2	3"	76,2	3"	±0,5 mm
XP254	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
XP254	228,6	9"	228,6"	9"	±2 mm
XP254	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
XP254	381	15"	381	15"	±3 mm
XP254	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
XP254	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
XP254	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
XP254	685,8	27"	685,8	27"	±4 mm
XP254	762	30"	762	30"	±4 mm
XP254	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
XP254	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
XP254	990,6	39"	990,6	39"	±4 mm
XP254	1066,8	42"	1066,8	42"	±4 mm
XP254	1143	45"	1143	45"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: 76,2 mm



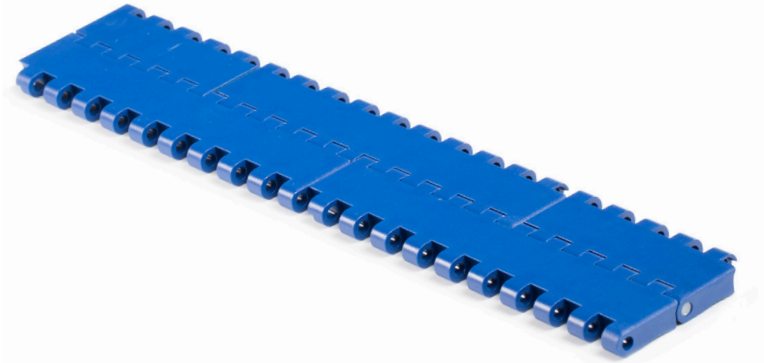
XP254 FLT CR

• *Aplicaciones Cartón Ondulado*

Apiladores, separadores, alimentadores

XP254 FLT CR

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Cerrada, sin grabado
Ancho mínimo:	50 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	-
Aleta lateral:	-
Pasador:	Ø4,5 mm - Autobloqueo
Certificación:	-
Curva:	NO
Color:	Azul
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	8,8 mm



Características de Producto

- Bordes biselados.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Posición única de piñón que reduce la vibración y aumenta la capacidad de carga.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.
- Banda de mayor resistencia para aplicaciones de transporte de larga longitud.

Tamaños disponibles de módulo

- 152,4 mm
- 76,2 mm
- 50 mm

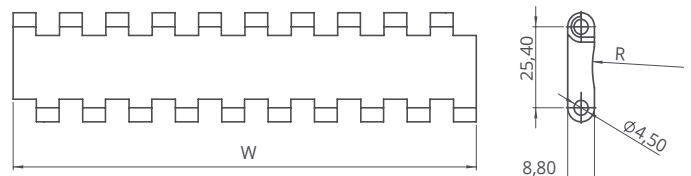
XP254 FLT CR / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Acetal / PA6	4025	40250	-	-	-43	+110	7,90

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

XP254 FLT CR / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
XP254	50	2"	50	2"	±0,5 mm
XP254	76,2	3"	76,2	3"	±0,5 mm
XP254	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
XP254	228,6	9"	228,6"	9"	±2 mm
XP254	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
XP254	381	15"	381	15"	±3 mm
XP254	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
XP254	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
XP254	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
XP254	685,8	27"	685,8	27"	±4 mm
XP254	762	30"	762	30"	±4 mm
XP254	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
XP254	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
XP254	990,6	39"	990,6	39"	±4 mm
XP254	1066,8	42"	1066,8	42"	±4 mm
XP254	1143	45"	1143	45"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**

XP254

Serie Banda Modular

XP254 C

XP254 PR22

XP254 FG

Piñones & Accesorios

Información de Diseño

www.rsmodular.com







XP254 C

- **Industria Pesquera**

Mesas de inspección, líneas de clasificación, líneas de corte

- **Industria Panadera**

Manipulación de masa, líneas de enfriamiento, líneas de envasado

- **Industria Snack**

Procesado de maíz

- **Procesado de Frutas y Verduras**

Alimentación a granel, elevación, mesas de control y clasificación

- **Fabricación de Neumáticos**

Alimentación de mezcladores, alimentación de calandrado, salidas de extrusión

- **Industria Packaging**

Etiquetado, empaqueo de cajas y bandejas, paletizado - despaletizado

- **Industria Impresión y Papelera**

Salidas de máquinas de impresión, salidas de máquinas de embalaje

- **Industria Bebida y Embotellado**

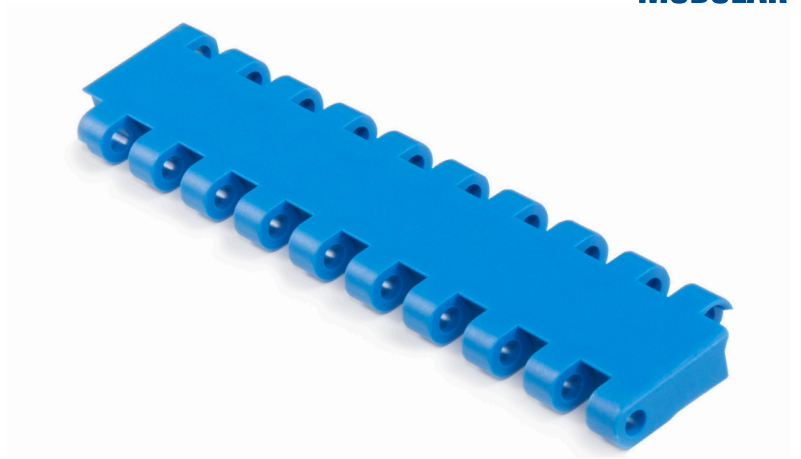
Paletizado y despaletizado de latas, paletizado y despaletizado de botellas, paletizado y despaletizado de botellas de PET

- **Manipulado de materiales**

Aplicaciones inclinadas, paletizadores, líneas de envasado

XP254 C

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Cerrada, sin grabado
Ancho mínimo:	76,2 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	SI (T25, T50, T75, T100)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm)
Pasador:	Ø4,5 mm
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	8,8 mm



Características de Producto

- Bordes biselados.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Posición única de piñón que reduce la vibración y aumenta la capacidad de carga.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.
- Banda de mayor resistencia para aplicaciones de transporte de larga longitud.

Tamaños disponibles de módulo

- 152,4 mm
- 76,2 mm

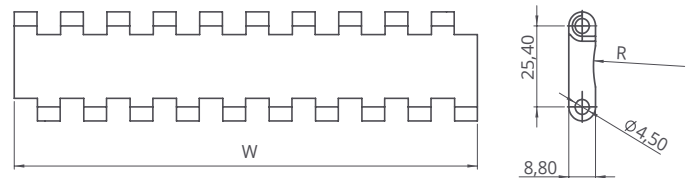
XP254 C / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1840	18400	-	-	+5	+90	5,50
Polietileno	910	9100	-	-	-73	+66	5,80
Acetal (POM)	3210	32100	-	-	-43	+110	7,90

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

XP254 C / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
XP254	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
XP254	228,6	9"	228,6"	9"	±2 mm
XP254	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
XP254	381	15"	381	15"	±3 mm
XP254	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
XP254	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
XP254	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
XP254	685,8	27"	685,8	27"	±4 mm
XP254	762	30"	762	30"	±4 mm
XP254	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
XP254	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
XP254	990,6	39"	990,6	39"	±4 mm
XP254	1066,8	42"	1066,8	42"	±4 mm
XP254	1143	45"	1143	45"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**
- Incremento no estándar de banda: **15 mm**



XP254 PR22

- **Industria Cárnica y Avícola**

Líneas de transporte en general, líneas de empanado

- **Procesado de Frutas y Verduras**

Elevadores, pelado con vapor, líneas de pelado, mesas de inspección

- **Industria Pesquera**

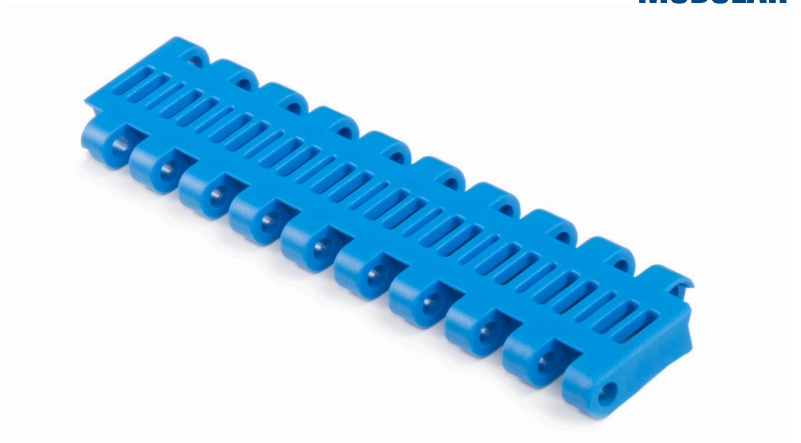
Elevadores, mesas de inspección, líneas de clasificación, líneas de corte, líneas de cocinado

- **Industria Panadera**

Manipulación de masa cruda, líneas de enfriado, líneas de congelado, líneas de envasado, uso de detectores de metal

XP254 PR22

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	76,2 mm
Área abierta (%):	22%
Perfil:	SI (T25, T50, T75, T100)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm)
Pasador:	Ø4,5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	8,8 mm



Características de Producto

- Anclaje de piñón en posición única - indexación precisa, fácil limpieza, menor vibración y aumenta la capacidad de carga.
- Diferentes aperturas para optimizar el rendimiento en aplicaciones de refrigeración y secado.
- Banda de mayor resistencia para aplicaciones de transporte de larga longitud.
- Bordes biselados.

Tamaños disponibles de módulo

- 152,4 mm
- 76,2 mm

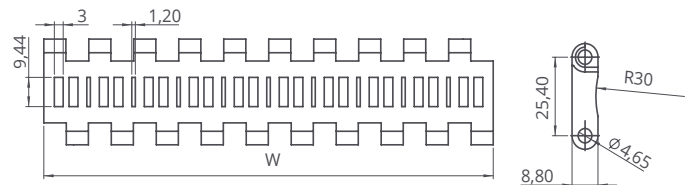
XP254 PR22 / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA Kg/m ²
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1462	14620	-	-	+5	+90	5,50
Polietileno	1300	13000	-	-	-73	+66	5,80
Acetal (POM)	1625	16250	-	-	-43	+110	7,90

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

XP254 PR22 / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
XP254	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
XP254	228,6	9"	228,6"	9"	±2 mm
XP254	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
XP254	381	15"	381	15"	±3 mm
XP254	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
XP254	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
XP254	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
XP254	685,8	27"	685,8	27"	±4 mm
XP254	762	30"	762	30"	±4 mm
XP254	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
XP254	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
XP254	990,6	39"	990,6	39"	±4 mm
XP254	1066,8	42"	1066,8	42"	±4 mm
XP254	1143	45"	1143	45"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**
- Incremento no estándar de banda: **15 mm**



XP254 FG

- **Industria Pesquera**

Máquinas de empanado, líneas de escurrido, elevadores, líneas de congelación, líneas de glaseado

- **Industria Snack**

Líneas de pruebas, alimentación y salidas de hornos, líneas de enfriado

- **Procesado de Frutas y Verduras**

Prelavado - enjuague, secado, líneas de escaldado, elevadores

- **Industria Packaging**

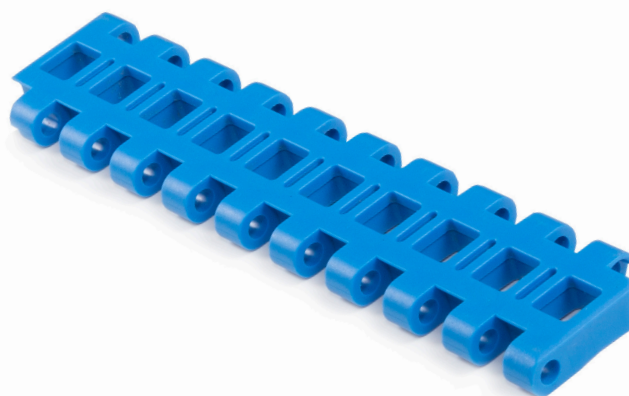
Alimentación, paletización - despaletización, transferencia de cajas

- **Industria Textil**

Corte, teñido

XP254 FG

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	76,2 mm
Área abierta (%):	28% (apert. máxima 8,4 x 9,4 mm)
Perfil:	SI (T25, T50, T75, T100)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm)
Pasador:	Ø4,5 mm
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	8,8 mm



Características de Producto

- Bordes biselados.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Posición única de piñón que reduce la vibración y aumenta la capacidad de carga.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.
- Banda de mayor resistencia para aplicaciones de transporte de larga longitud.

Tamaños disponibles de módulo

- 152,4 mm
- 76,2 mm

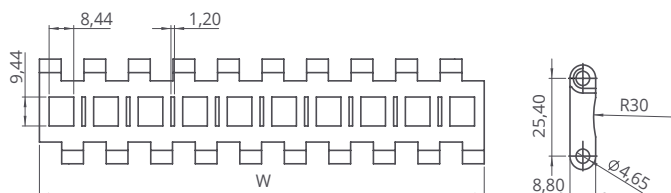
XP254 FG / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1840	18400	-	-	+5	+90	5,50
Polietileno	910	9100	-	-	-73	+66	5,80
Acetal (POM)	3210	32100	-	-	-43	+110	7,90

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

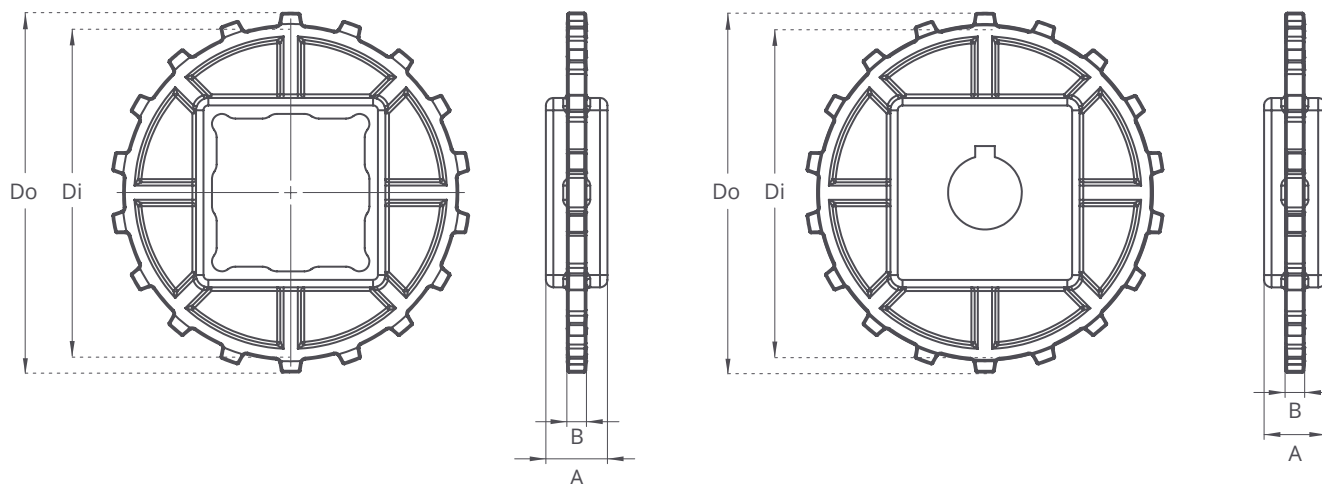
XP254 FG / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
XP254	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
XP254	228,6	9"	228,6"	9"	±2 mm
XP254	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
XP254	381	15"	381	15"	±3 mm
XP254	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
XP254	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
XP254	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
XP254	685,8	27"	685,8	27"	±4 mm
XP254	762	30"	762	30"	±4 mm
XP254	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
XP254	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
XP254	990,6	39"	990,6	39"	±4 mm
XP254	1066,8	42"	1066,8	42"	±4 mm
XP254	1143	45"	1143	45"	±4 mm



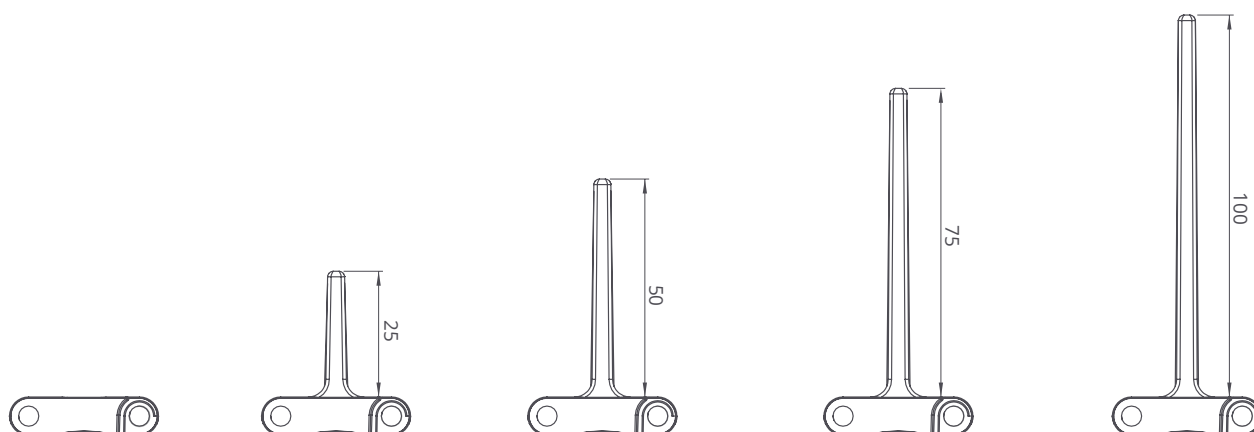
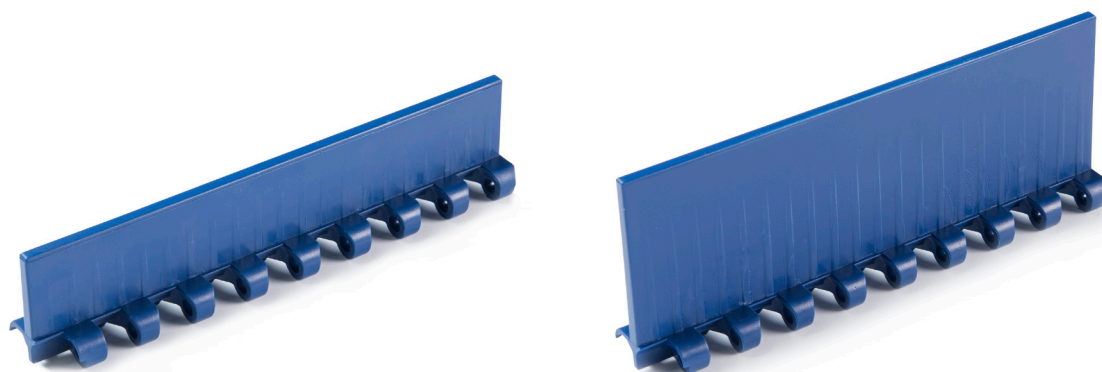
- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**
- Incremento no estándar de banda: **15 mm**

Serie XP254 *Piñones y Especificaciones Técnicas*



Serie XP254 / Dimensiones estándar de piñones

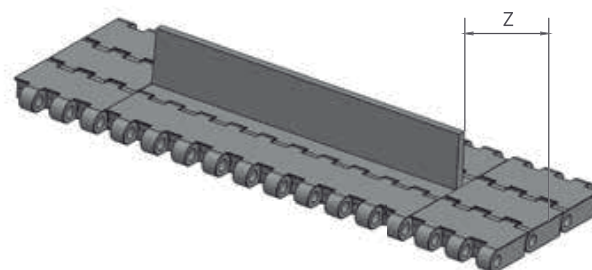
Código de Producto	N° Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
XP254SQ25Z8-PA	Z8	53,2 mm	64 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje cuadrado
XP254SR25KZ8-PA	Z8	53,2 mm	64 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR25Z8-PA	Z8	53,2 mm	64 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
XP254SQ40Z10-PA	Z10	71,6 mm	82,5 mm	8 mm	25 mm	40 mm	Eje cuadrado
XP254SR25KZ10-PA	Z10	71,6 mm	82,5 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR25Z10-PA	Z10	71,6 mm	82,5 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
XP254SR30KZ10-PA	Z10	71,6 mm	82,5 mm	8 mm	25 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR30Z10-PA	Z10	71,6 mm	82,5 mm	8 mm	25 mm	30 mm	Eje redondo
XP254SQ40Z12-PA	Z12	89 mm	99,5 mm	8 mm	25 mm	40 mm	Eje cuadrado
XP254SR25KZ12-PA	Z12	89 mm	99,5 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR25Z12-PA	Z12	89 mm	99,5 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
XP254SR30KZ12-PA	Z12	89 mm	99,5 mm	8 mm	25 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR30Z12-PA	Z12	89 mm	99,5 mm	8 mm	25 mm	30 mm	Eje redondo
XP254SQ40Z15-PA	Z15	114 mm	124 mm	8 mm	25 mm	40 mm	Eje cuadrado
XP254SR25KZ15-PA	Z15	114 mm	124 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR25Z15-PA	Z15	114 mm	124 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
XP254SR30KZ15-PA	Z15	114 mm	124 mm	8 mm	25 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR30Z15-PA	Z15	114 mm	124 mm	8 mm	25 mm	30 mm	Eje redondo
XP254SQ40Z18-PA	Z18	136,4 mm	146,4 mm	8 mm	25 mm	40 mm	Eje cuadrado
XP254SQ60Z18-PA	Z18	136,4 mm	146,4 mm	8 mm	25 mm	60 mm	Eje cuadrado
XP254SR25KZ18-PA	Z18	136,4 mm	146,4 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR25Z18-PA	Z18	136,4 mm	146,4 mm	8 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
XP254SR30KZ18-PA	Z18	136,4 mm	146,4 mm	8 mm	25 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
XP254SR30Z18-PA	Z18	136,4 mm	146,4 mm	8 mm	25 mm	30 mm	Eje redondo



*Otras dimensiones de perfil consultar

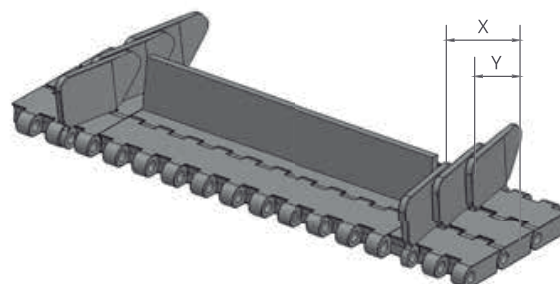
Serie XP254 / Especificaciones técnicas del perfil

Indentación de perfil para serie de 25,4 mm	Z
	mm
Estándar, sin corte de módulo	15
Estándar, sin corte de módulo	30
Estándar, sin corte de módulo	45
Estándar, sin corte de módulo	60
Estándar, sin corte de módulo	75



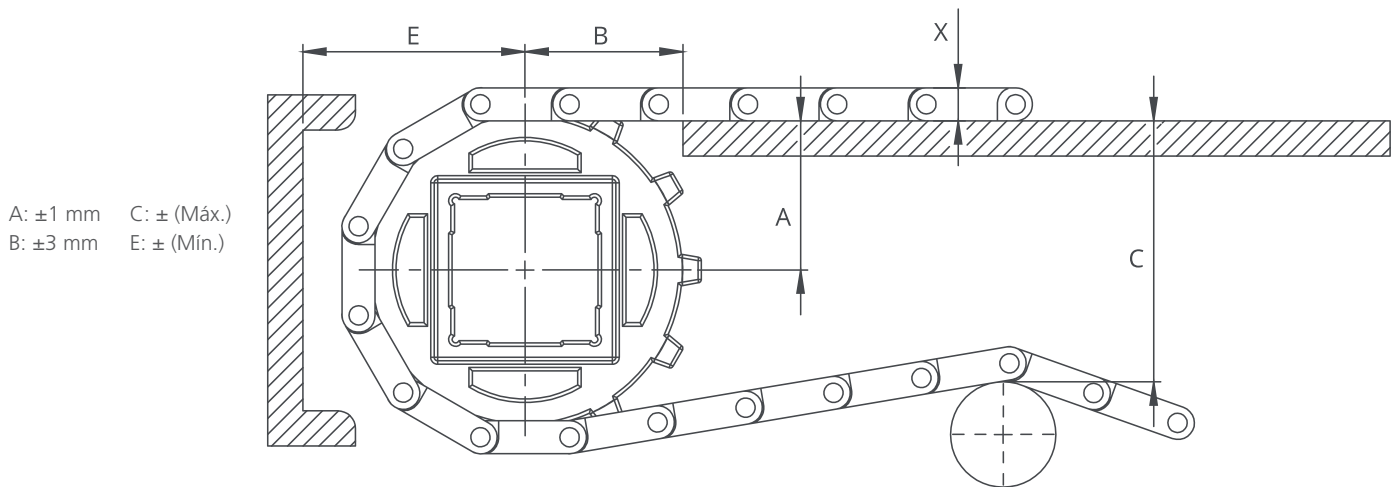
Serie XP254 / Especificaciones técnicas de la aleta lateral

Indentación aleta y perfiles	X	Y
	mm	mm
Estándar, sin corte de módulo	24	15
Necesario corte de módulo	32	22
Estándar, sin corte de módulo	40	30
Necesario corte de módulo	48	37
Estándar, sin corte de módulo	56	45
Necesario corte de módulo	64	53



Nota:
Espacio entre perfil y aleta lateral mínimo 2-3 mm
Espacio entre perfil y aleta lateral máximo 10 mm

Serie XP254 *Información de Diseño*

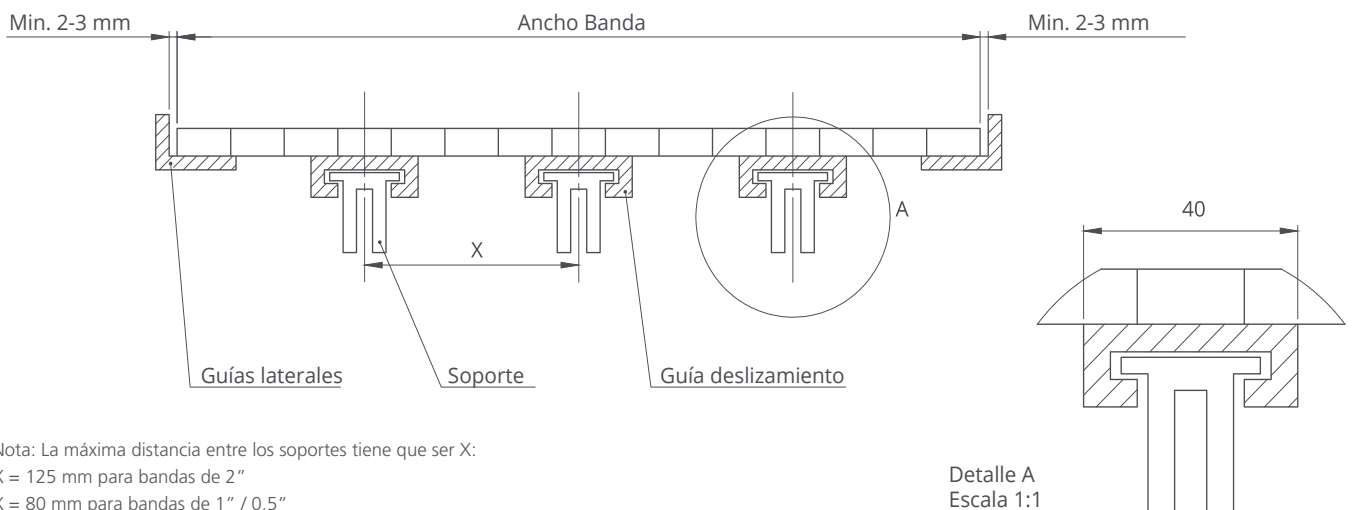


A: ±1 mm C: ± (Máx.)
 B: ±3 mm E: ± (Mín.)

Serie XP254 / Datos para construcción del transporte

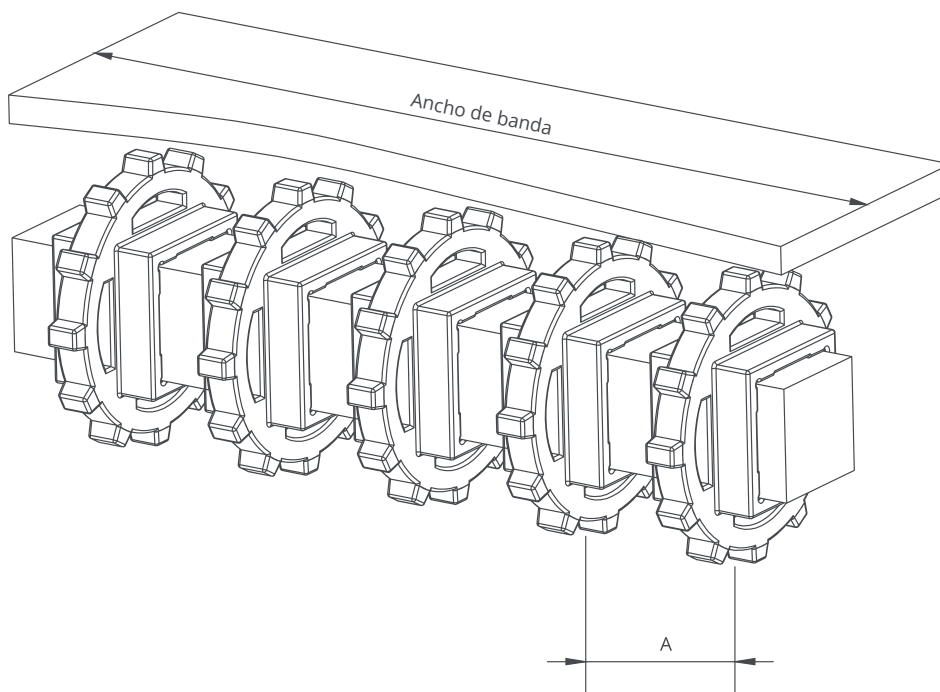
DESCRIPCIÓN PIÑÓN			A		B		C		E		X	
Diámetro		Nº Dientes	Distancia		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
in	mm		in	mm								
XP254 FLT CR - XP254 C - XP254 FG - XP254 PR22												
2,32	59	8	1,17	29,8	1,44	36,5	1,94	49,3	1,91	48,6	0,35	8,8
2,99	76	10	1,47	37	1,69	42,9	2,57	65,4	2,21	56,2	0,35	8,8
3,59	91,2	12	1,79	45,5	1,86	47,3	3,19	81,1	2,53	64,3	0,35	8,8
4,65	118	15	2,22	56,3	2,13	54,1	4,15	105,3	2,96	75,1	0,35	8,8
5,67	144	18	2,71	69	2,31	58,7	5,16	131	3,45	87,8	0,35	8,8
XP254 CR												
2,32	59	8	1,17	29,8	1,44	36,5	1,94	49,3	1,91	48,6	0,37	9,3
2,99	76	10	1,47	37	1,69	42,9	2,57	65,4	2,21	56,2	0,37	9,3
3,59	91,2	12	1,79	45,5	1,86	47,3	3,19	81,1	2,53	64,3	0,37	9,3
4,65	118	15	2,22	56,3	2,13	54,1	4,15	105,3	2,96	75,1	0,37	9,3
5,67	144	18	2,71	69	2,31	58,7	5,16	131	3,45	87,8	0,37	9,3

Serie XP254 / Sistema de soporte mediante guías deslizantes para banda modular



Nota: La máxima distancia entre los soportes tiene que ser X:
 X = 125 mm para bandas de 2"
 X = 80 mm para bandas de 1" / 0,5"

Detalle A
 Escala 1:1



Serie XP254 / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
152,4	6	2	2	60 / 2,36	170 / 6,6
228,6	9	2	2	60 / 2,36	170 / 6,6
304,8	12	3	2	60 / 2,36	170 / 6,6
381	15	4	3	60 / 2,36	170 / 6,6
457,2	18	5	3	60 / 2,36	170 / 6,6
533,4	21	5	3	60 / 2,36	170 / 6,6
609,6	24	6	3	60 / 2,36	170 / 6,6
685,8	27	6	4	60 / 2,36	170 / 6,6
762	30	7	4	60 / 2,36	170 / 6,6
838,2	33	7	4	60 / 2,36	170 / 6,6
914,4	36	8	4	60 / 2,36	170 / 6,6
990,6	39	8	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1066,8	42	9	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1143	45	9	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1219,2	48	10	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1295,4	51	10	6	60 / 2,36	170 / 6,6
1371,6	54	11	7	60 / 2,36	170 / 6,6
1447,8	57	11	7	60 / 2,36	170 / 6,6
1524	60	12	7	60 / 2,36	170 / 6,6
1600,2	63	12	8	60 / 2,36	170 / 6,6
1676,4	66	12	8	60 / 2,36	170 / 6,6
1752,6	69	13	8	60 / 2,36	170 / 6,6
1828,8	72	14	9	60 / 2,36	170 / 6,6
1905	75	14	9	60 / 2,36	170 / 6,6
1981,2	78	15	10	60 / 2,36	170 / 6,6
2057,4	81	15	10	60 / 2,36	170 / 6,6

Nota: El número de piñones depende de la carga de la banda

EC254

Serie Banda Modular

EC254 C

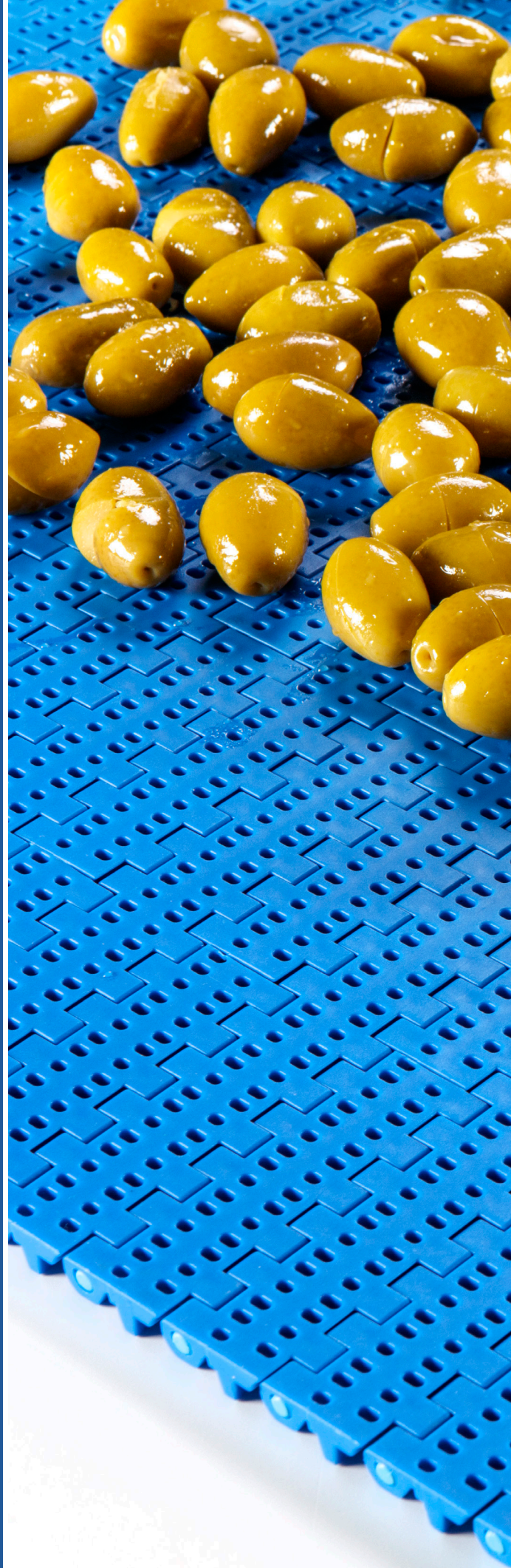
EC254 PR16

EC254 NT

Piñones & Accesorios

Información de Diseño

www.rsmodular.com







EC254 C

- **Industria Cárnica (ternera y cerdo)**

Líneas de corte de grasa, transporte general, líneas de envasado, elevación

- **Industria Avícola**

Deshuesado, líneas de corte, líneas de desplume, líneas de clasificación, líneas de congelación, elevación

- **Industria Pesquera**

Mesas de inspección, líneas de clasificación, líneas de corte

- **Industria Panadera**

Manipulación de masa, líneas de enfriamiento, líneas de envasado

- **Fabricación de Snack**

Procesado de maíz

- **Procesado de Frutas y Verduras**

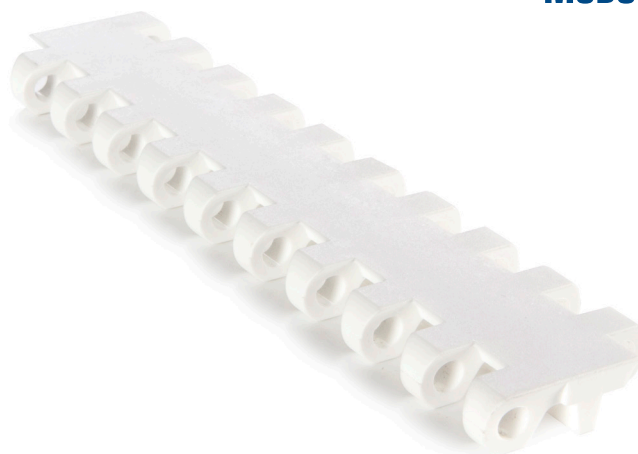
Alimentación a granel, elevación, mesas de control y clasificación

- **Industria Packaging**

Etiquetado, paletizado - despaletizado

EC254 C

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Cerrada, sin grabado
Ancho mínimo:	152,4 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm)
Pasador:	Ø5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	10 mm



Características de Producto

- La fácil limpieza permite reducir el tiempo necesario un 70%.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.
- Reduce el crecimiento de bacterias.

Tamaños disponibles de módulo

- 152,4 mm
- 76,2 mm
- 45 mm
- 30 mm

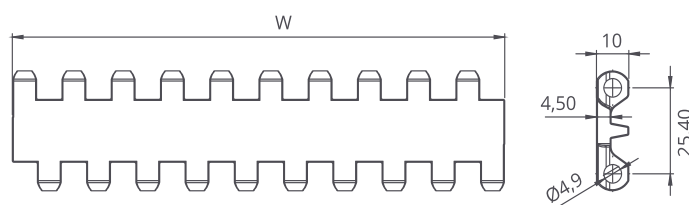
EC254 C / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA Kg/m ²
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1016	10160	-	-	+5	+90	4,50
Polietileno	840	8400	-	-	-73	+66	5,00
Acetal (POM)	2515	25150	-	-	-43	+110	6,60

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC254 C / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC254	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
EC254	228,6	9"	228,6"	9"	±2 mm
EC254	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
EC254	381	15"	381	15"	±3 mm
EC254	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
EC254	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
EC254	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
EC254	685,8	27"	685,8	27"	±4 mm
EC254	762	30"	762	30"	±4 mm
EC254	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
EC254	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
EC254	990,6	39"	990,6	39"	±4 mm
EC254	1066,8	42"	1066,8	42"	±4 mm
EC254	1143	45"	1143	45"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**
- Incremento no estándar de banda: **15 mm**



EC254 PR16

- **Industria Cárnica y Avícola**

Transporte general, líneas de empanado

- **Industria Pesquera**

Elevadores, mesas de inspección, líneas de clasificación, líneas de corte, líneas de congelación, líneas de cocinado

- **Procesado de Frutas y Verduras**

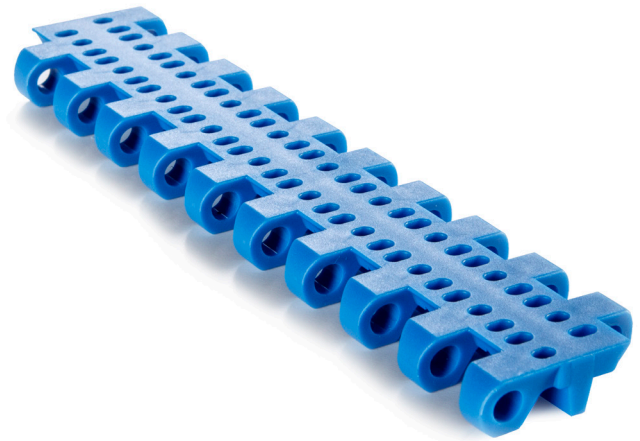
Elevadores, pelado con vapor, mesas de inspección

- **Industria Panadera**

Manipulación de masa cruda, líneas de enfriado, líneas de congelación, líneas de envasado, detector de metales

EC254 PR16

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	152,4 mm
Área abierta (%):	16% (apert. máxima 2,5 x 3,7 mm)
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm)
Pasador:	Ø5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	10 mm



Características de Producto

- La fácil limpieza permite reducir el tiempo necesario un 70%.
- Anclaje de piñón en posición única - fácil limpieza.
- Diferentes aperturas para optimizar el rendimiento en aplicaciones de refrigeración y drenaje.
- Reduce el crecimiento de bacterias

Tamaños disponibles de módulo

- 152,4 mm
- 76,2 mm
- 45 mm
- 30 mm

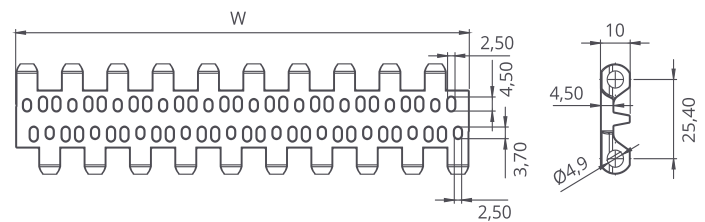
EC254 PR16 / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1016	10160	-	-	+5	+90	3,80
Polietileno	840	8400	-	-	-73	+66	4,20
Acetal (POM)	2515	25150	-	-	-43	+110	5,70

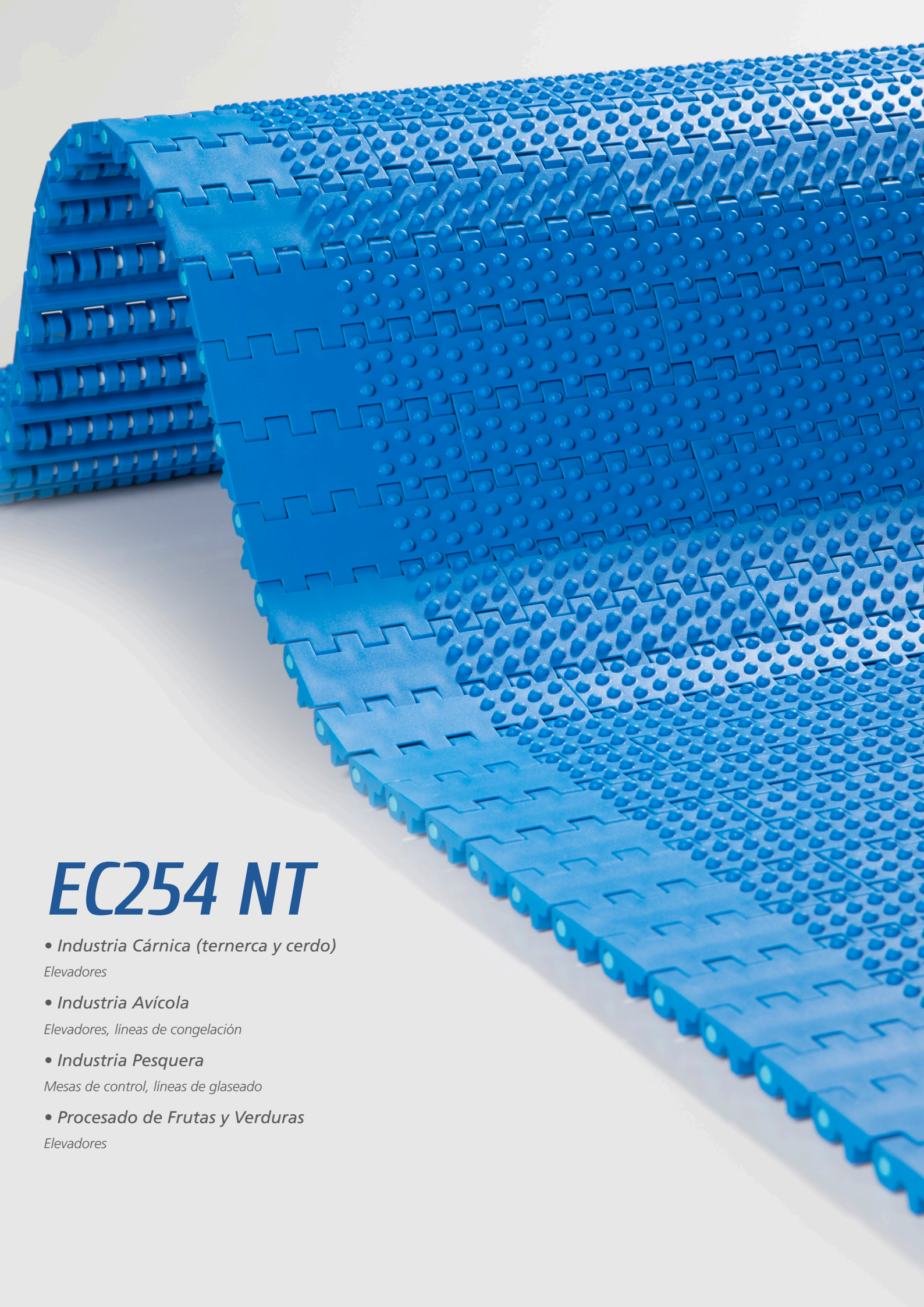
*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC254 PR16 / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC254	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
EC254	228,6	9"	228,6"	9"	±2 mm
EC254	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
EC254	381	15"	381	15"	±3 mm
EC254	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
EC254	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
EC254	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
EC254	685,8	27"	685,8	27"	±4 mm
EC254	762	30"	762	30"	±4 mm
EC254	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
EC254	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
EC254	990,6	39"	990,6	39"	±4 mm
EC254	1066,8	42"	1066,8	42"	±4 mm
EC254	1143	45"	1143	45"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**
- Incremento no estándar de banda: **15 mm**



EC254 NT

- **Industria Cárnica (ternerca y cerdo)**

Elevadores

- **Industria Avícola**

Elevadores, líneas de congelación

- **Industria Pesquera**

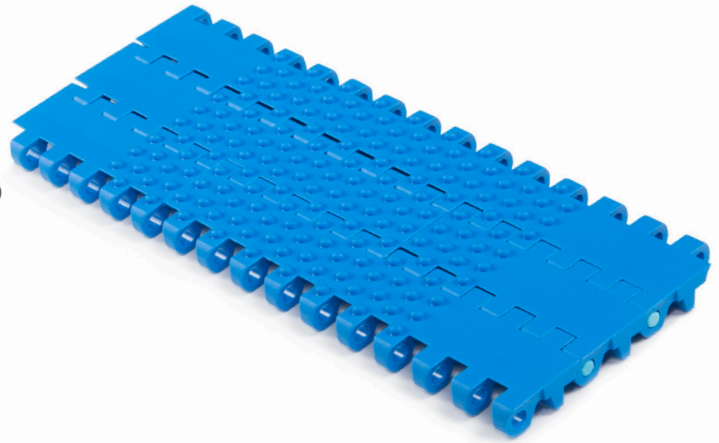
Mesas de control, líneas de glaseado

- **Procesado de Frutas y Verduras**

Elevadores

EC254 NT

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Cerrada, superficie con nudo
Ancho mínimo:	152,4 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm)
Pasador:	Ø5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	10 mm



Características de Producto

- La fácil limpieza permite reducir el tiempo necesario un 70%.
- Reduce el crecimiento de bacterias.
- Evita el pegado de producto al reducir la superficie de contacto.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.

Tamaños disponibles de módulo

- 152,4 mm

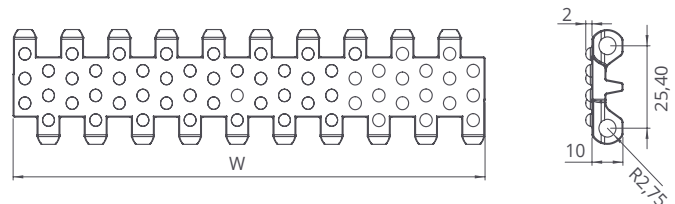
EC254 NT / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA Kg/m ²
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1016	10160	-	-	+5	+90	4,50
Polietileno	840	8400	-	-	-73	+66	5,00
Acetal (POM)	2515	25150	-	-	-43	+110	6,60

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

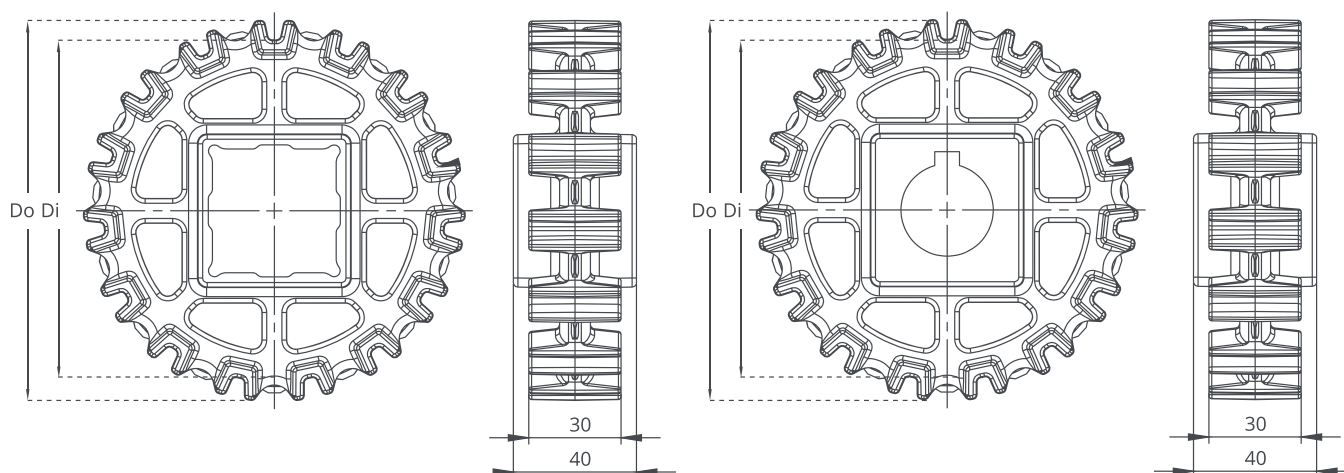
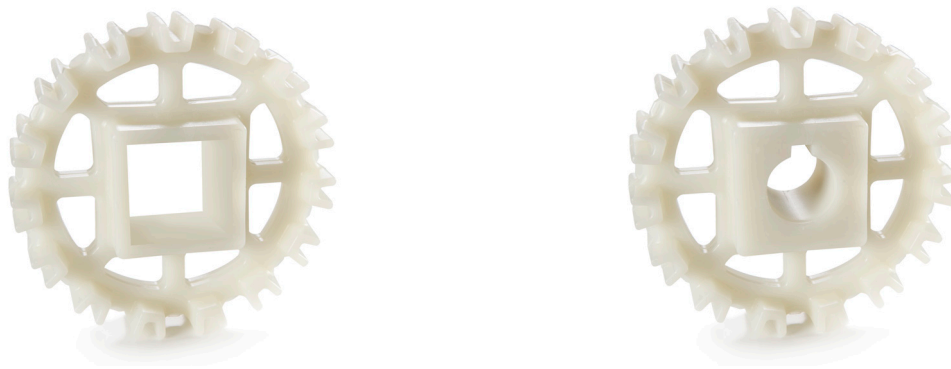
EC254 NT / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC254	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
EC254	228,6	9"	228,6"	9"	±2 mm
EC254	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
EC254	381	15"	381	15"	±3 mm
EC254	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
EC254	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
EC254	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
EC254	685,8	27"	685,8	27"	±4 mm
EC254	762	30"	762	30"	±4 mm
EC254	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
EC254	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
EC254	990,6	39"	990,6	39"	±4 mm
EC254	1066,8	42"	1066,8	42"	±4 mm
EC254	1143	45"	1143	45"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**
- Incremento no estándar de banda: **15 mm**

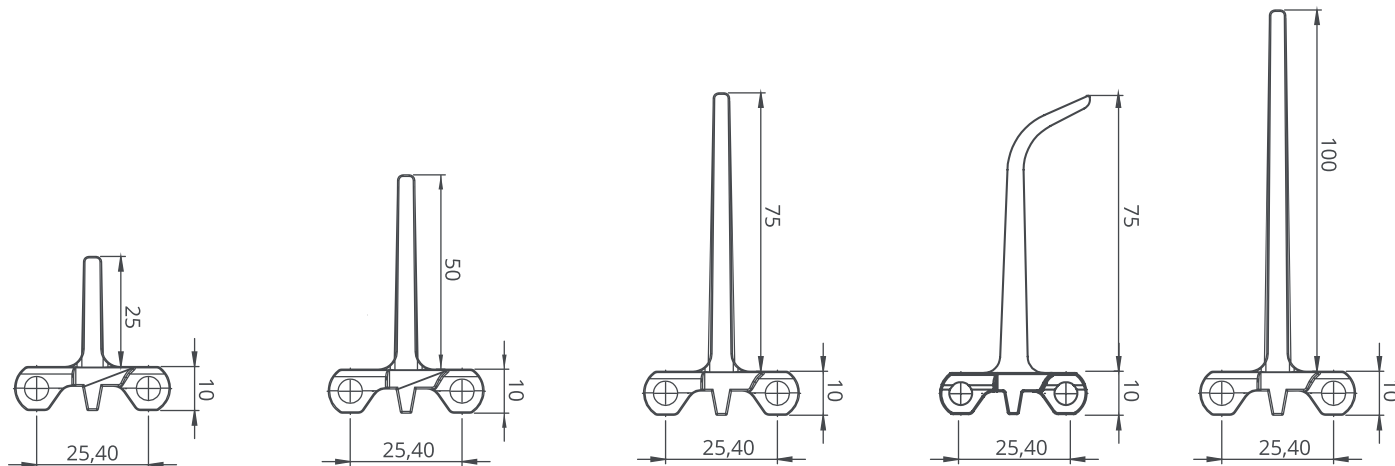
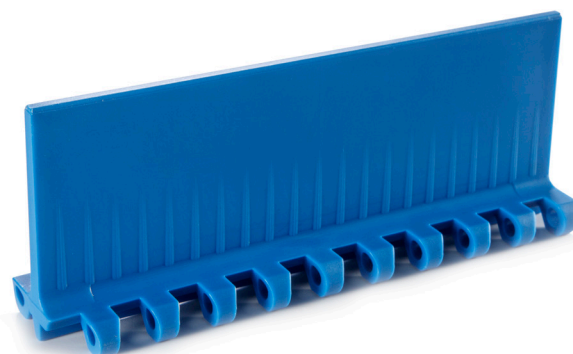
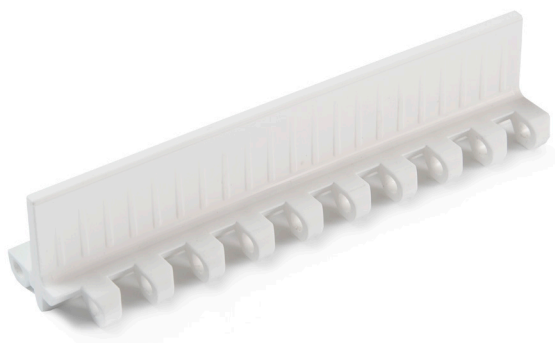
Serie EC254 *Piñones y Especificaciones Técnicas*



Serie EC254 / Dimensiones estándar de piñones

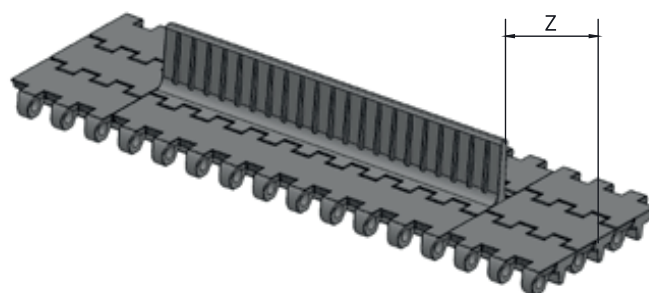
Código de Producto	Nº Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
EC254SQ25Z8-PA	Z8	51,6 mm	64,6 mm	30 mm	25 mm	25 mm	Eje cuadrado
EC254SR25KZ8-PA	Z8	51,6 mm	64,6 mm	30 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR25Z8-PA	Z8	51,6 mm	64,6 mm	30 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
EC254SQ40Z10-PA	Z10	68,8 mm	81,8 mm	30 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC254SR25KZ10-PA	Z10	68,8 mm	81,8 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR25Z10-PA	Z10	68,8 mm	81,8 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC254SR30KZ10-PA	Z10	68,8 mm	81,8 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR30Z10-PA	Z10	68,8 mm	81,8 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC254SQ40Z12-PA	Z12	85,5 mm	98,8 mm	30 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC254SR25KZ12-PA	Z12	85,5 mm	98,8 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR25Z12-PA	Z12	85,5 mm	98,8 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC254SR30KZ12-PA	Z12	85,5 mm	98,8 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR30Z12-PA	Z12	85,5 mm	98,8 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC254SQ40Z15-PA	Z15	111,1 mm	124,1 mm	30 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC254SR25KZ15-PA	Z15	111,1 mm	124,1 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR25Z15-PA	Z15	111,1 mm	124,1 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC254SR30KZ15-PA	Z15	111,1 mm	124,1 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR30Z15-PA	Z15	111,1 mm	124,1 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC254SQ40Z18-PA	Z18	136,1 mm	149,1 mm	30 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC254SR25KZ18-PA	Z18	136,1 mm	149,1 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR25Z18-PA	Z18	136,1 mm	149,1 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC254SR30KZ18-PA	Z18	136,1 mm	149,1 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC254SR30Z18-PA	Z18	136,1 mm	149,1 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo

Serie EC254 *Accesorios y Especificaciones Técnicas*



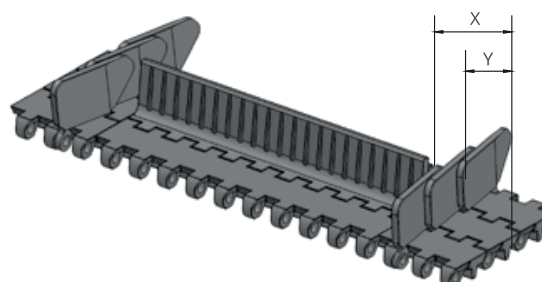
Serie EC254 / Especificaciones técnicas del perfil

Indentación de perfil para serie de 25,4 mm	Z
	mm
Estándar, sin corte de módulo	15
Estándar, sin corte de módulo	30
Estándar, sin corte de módulo	45
Estándar, sin corte de módulo	60
Estándar, sin corte de módulo	75



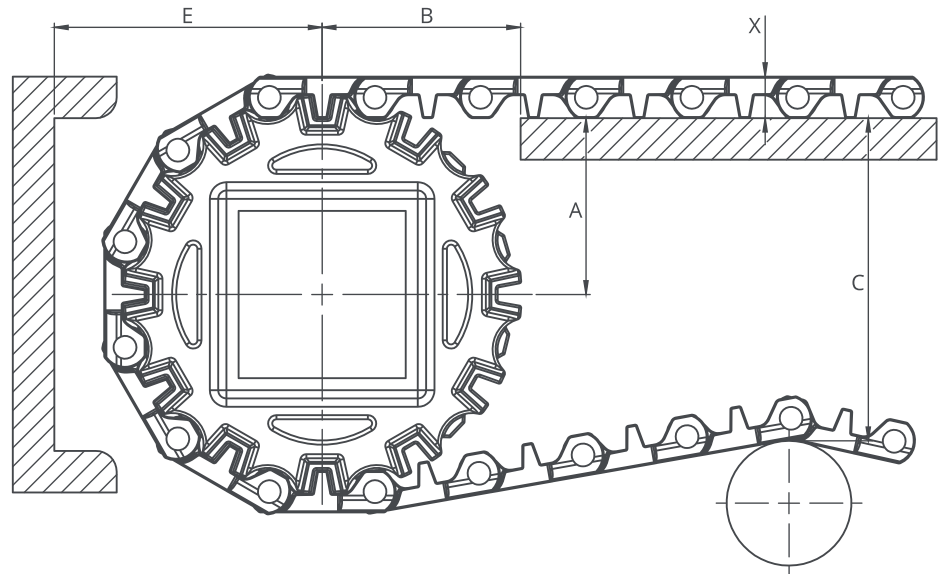
Serie EC254 / Especificaciones técnicas de la aleta lateral

Indentación aleta y perfiles	X	Y
	mm	mm
Estándar, sin corte de módulo	24	15
Necesario corte de módulo	32	22
Estándar, sin corte de módulo	40	30
Necesario corte de módulo	48	37
Estándar, sin corte de módulo	56	45
Necesario corte de módulo	64	53



Nota:
Espacio entre perfil y aleta lateral mínimo 2-3 mm
Espacio entre perfil y aleta lateral máximo 10 mm

Serie EC254 *Información de Diseño*

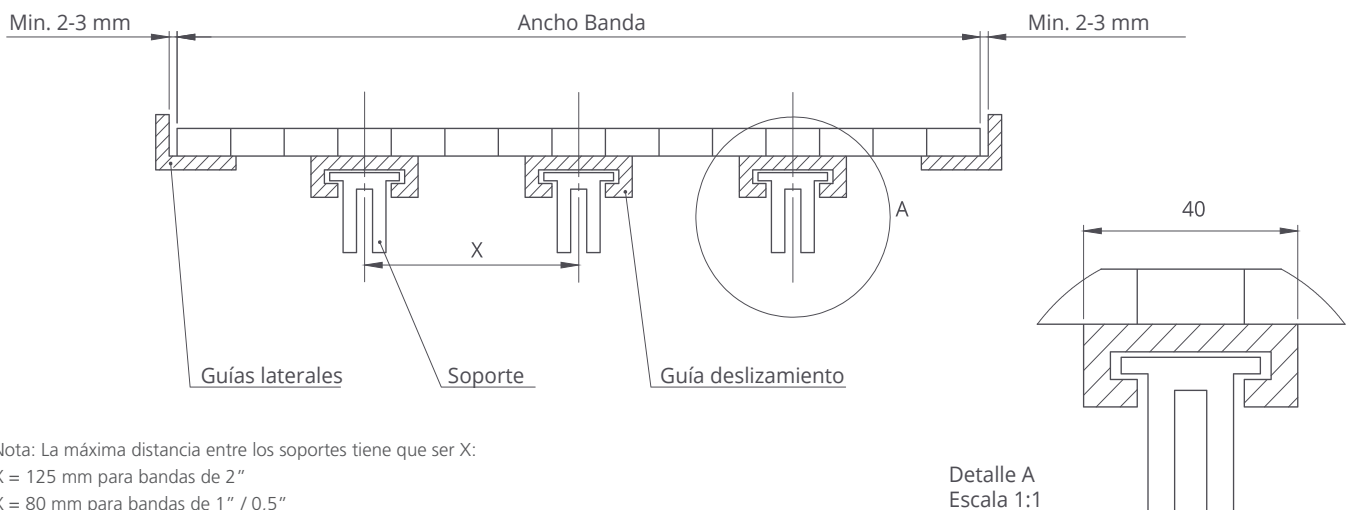


A: ± 1 mm C: \pm (Máx.)
 B: ± 3 mm E: \pm (Mín.)

Serie EC254 / Datos para construcción del transporte

DESCRIPCIÓN PIÑÓN			A		B		C		E		X	
Diámetro		Nº Dientes	Distancia		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
in	mm		in	mm								
EC254 C - EC254 PR16												
2,30	58,5	8	1,16	29,4	1,48	37,6	1,92	48,7	1,94	49,4	0,39	10
2,97	75,5	10	1,48	37,5	1,69	42,9	2,57	65,3	2,26	57,5	0,39	10
3,63	92,3	12	1,80	45,8	1,87	47,4	3,23	82	2,59	65,8	0,39	10
4,65	118	15	2,23	56,7	2,16	54,9	4,16	105,7	3,02	76,7	0,39	10
5,63	143	18	2,75	70	2,35	59,7	5,18	131,5	3,54	90	0,39	10
EC254 NT												
2,30	58,5	8	1,08	27,4	1,52	38,6	1,84	46,7	1,94	49,4	0,47	12
2,97	75,5	10	1,40	35,5	1,74	44,1	2,49	63,3	2,26	57,5	0,47	12
3,63	92,3	12	1,74	44,1	1,92	48,7	3,16	80,3	2,60	66,1	0,47	12
4,65	118	15	2,20	55,9	2,19	55,5	4,13	109	3,07	77,9	0,47	12
5,63	143	18	2,70	68,6	2,40	61	4,20	120	2,95	91	0,47	12

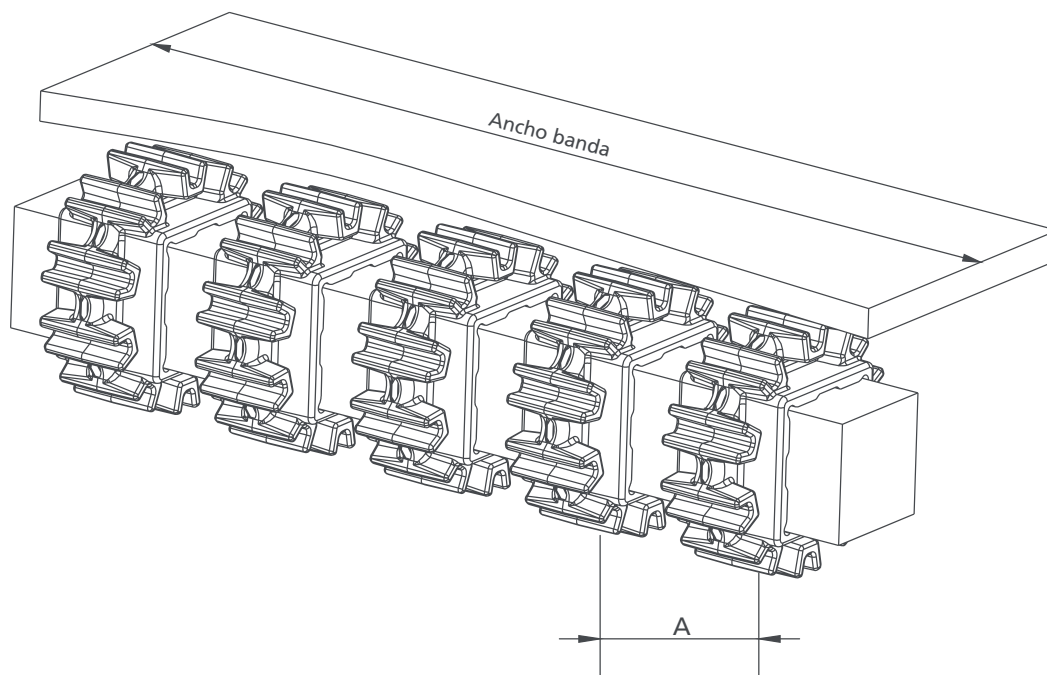
Serie EC254 / Sistema de soporte mediante guías deslizantes para banda modular



Nota: La máxima distancia entre los soportes tiene que ser X:
 X = 125 mm para bandas de 2"
 X = 80 mm para bandas de 1" / 0,5"

Detalle A
 Escala 1:1

Serie EC254 *Información de Diseño*



Serie EC254 / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
152,4	6	2	2	60 / 2,36	170 / 6,6
228,6	9	2	2	60 / 2,36	170 / 6,6
304,8	12	3	2	60 / 2,36	170 / 6,6
381	15	4	3	60 / 2,36	170 / 6,6
457,2	18	5	3	60 / 2,36	170 / 6,6
533,4	21	5	3	60 / 2,36	170 / 6,6
609,6	24	6	3	60 / 2,36	170 / 6,6
685,8	27	6	4	60 / 2,36	170 / 6,6
762	30	7	4	60 / 2,36	170 / 6,6
838,2	33	7	4	60 / 2,36	170 / 6,6
914,4	36	8	4	60 / 2,36	170 / 6,6
990,6	39	8	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1066,8	42	9	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1143	45	9	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1219,2	48	10	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1295,4	51	10	6	60 / 2,36	170 / 6,6
1371,6	54	11	7	60 / 2,36	170 / 6,6
1447,8	57	11	7	60 / 2,36	170 / 6,6
1524	60	12	7	60 / 2,36	170 / 6,6
1600,2	63	12	8	60 / 2,36	170 / 6,6
1676,4	66	12	8	60 / 2,36	170 / 6,6
1752,6	69	13	8	60 / 2,36	170 / 6,6
1828,8	72	14	9	60 / 2,36	170 / 6,6
1905	75	14	9	60 / 2,36	170 / 6,6
1981,2	78	15	10	60 / 2,36	170 / 6,6
2057,4	81	15	10	60 / 2,36	170 / 6,6

Nota: El número de piñones depende de la carga de la banda

MD254

Serie Banda Modular

MD254 FG

MD254 C

MD254 RR

Piñones & Accesorios

Información de Diseño

www.rsmodular.com







MD254 FG

- **Industria Avícola**

Pelado, máquinas de empanado, líneas de clasificación

- **Industria Panadera**

Entrada - salida de horno, líneas de enfriado, líneas de recubrimiento, líneas de glaseado, líneas de congelación, líneas de acondicionamiento

- **Industria Pesquera**

Máquinas de empanado, líneas de secado, elevadores, líneas de congelado

- **Industria Snack**

Líneas de prueba, alimentación y salidas de horno, líneas de enfriado

- **Procesado de Frutas y Verduras**

Prelavado - enjuague, secado, líneas de escaldado, elevadores

- **Industria Packaging**

Alimentación, paletización - despaletización, transferencia de cajas

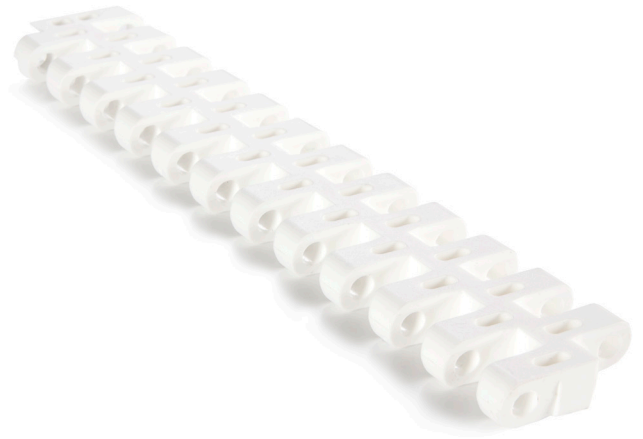
- **Industria Textil**

Corte, teñido

MD254 FG



Paso:	25,4 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	50 mm
Área abierta (%):	33% (apert. máxima 5,5 x 7 mm)
Perfil:	SI (T25, T50, TC50, TCH50, T75, T100)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm)
Pasador:	Ø5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	10 mm



Características de Producto

- La banda ofrece un área abierta para un óptimo drenaje y circulación de aire.
- Menor fricción y contacto con el producto para un fácil cocinado y congelación.
- Reduce la aparición de suciedad y óxido gracias a la fácil limpieza.
- Opción de pasadores de acero inoxidable para aplicaciones de alta temperatura, reduciendo así la elongación de la banda.
- La fácil limpieza reduce el tiempo necesario un 70%.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm
- 100 mm
- 83 mm
- 50 mm
- 33 mm

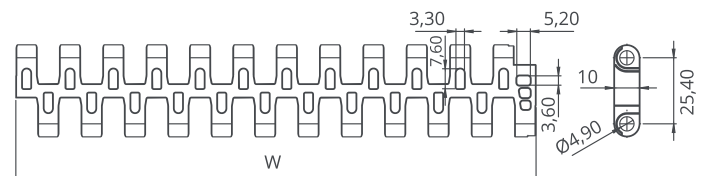
MD254 FG / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1490	14900	-	-	+5	+90	4,85
Polietileno	1050	10500	-	-	-73	+66	5,20
Acetal (POM)	1720	17200	-	-	-43	+110	7,70

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

MD254 FG / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
MD254 FG	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
MD254 FG	250	9,84"	250	9,84"	±1 mm
MD254 FG	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
MD254 FG	350	13,77"	350	13,77"	±2 mm
MD254 FG	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
MD254 FG	450	17,71"	450	17,71"	±2 mm
MD254 FG	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
MD254 FG	550	21,65"	550	21,65"	±3 mm
MD254 FG	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
MD254 FG	650	25,60"	650	25,60"	±3 mm
MD254 FG	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
MD254 FG	750	29,50"	750	29,50"	±3 mm
MD254 FG	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
MD254 FG	800	33,46"	800	33,46"	±4 mm
MD254 FG	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **50 mm**

- Incremento no estándar de banda: **16,6 mm**

www.rsmodular.com

MD254 C

- **Industria Cárnica**

Líneas de corte de grasa, transporte general, líneas de envasado, elevadores

- **Industria Avícola**

Deshuesado, líneas de corte, líneas de desplumado, líneas de clasificación, líneas de congelación, elevadores

- **Industria Pesquera**

Mesas de inspección, líneas de clasificación, líneas de corte

- **Industria Panadera**

Manipulación masa cruda, líneas de enfriamiento, líneas de envasado

- **Industria Snack**

Procesado de maíz

- **Procesado de Frutas y Verduras**

Alimentadores, elevadores, mesas de clasificación y control

- **Industria Automotriz**

Fabricación de piezas para automóvil

- **Fabricación de Neumáticos**

Alimentación de mezcladores, alimentación de calandrado, salidas de extrusión

- **Industria Packaging**

Etiquetado, encajadoras, empaquetadoras de bandejas, paletizado - despaletizado

- **Industria Cartón Ondulado**

Apiladores, separadores, alimentadores

- **Industria Impresión y Papelera**

Salida de máquinas de impresión, salida de máquinas de embalaje

- **Industria Bebidas y Embotellado**

Paletizado y despaletizado de latas, paletizado y despaletizado de botellas, paletizado y despaletizado de botellas de PET

- **Manipulación de Materiales**

Aplicaciones inclinadas, paletizadores, líneas de envasado

MD254 C

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Cerrada, sin grabado
Ancho mínimo:	50 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	SI (T25, T50, TC50, TCH50, T75, T100)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm)
Pasador:	Ø5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	10 mm



Características de Producto

- La fácil limpieza reduce el tiempo necesario un 70%.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.
- Reduce el crecimiento de bacterias.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm
- 100 mm
- 83 mm
- 50 mm
- 33 mm

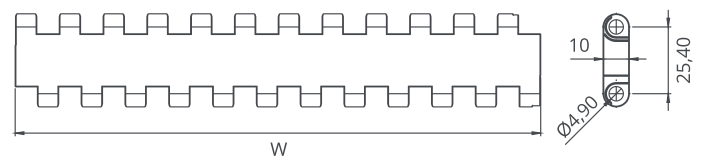
MD254 C / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1580	15800	-	-	+5	+90	5,20
Polietileno	1240	12400	-	-	-73	+66	5,35
Acetal (POM)	1875	18750	-	-	-43	+110	8,00

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

MD254 C / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
MD254 C	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
MD254 C	250	9,84"	250	9,84"	±1 mm
MD254 C	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
MD254 C	350	13,77"	350	13,77"	±2 mm
MD254 C	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
MD254 C	450	17,71"	450	17,71"	±2 mm
MD254 C	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
MD254 C	550	21,65"	550	21,65"	±3 mm
MD254 C	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
MD254 C	650	25,60"	650	25,60"	±3 mm
MD254 C	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
MD254 C	750	29,50"	750	29,50"	±3 mm
MD254 C	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
MD254 C	800	33,46"	800	33,46"	±4 mm
MD254 C	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **50 mm**
- Incremento no estándar de banda: **16,6 mm**



MD254 RR

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

Paletizado - despaletizado, transporte para esterilización

- **Industria Automotriz**

Llenado de baterías

- **Fabricación de Neumáticos**

Tanques de inmersión

- **Industria Packaging**

Acumuladores, paletizado - despaletizado

- **Industria Bebidas y Embotellado**

Paletizado - despaletizado botellas, pasteurizadores - calentadores, mesas de acumulación

- **Fabricación de Pasta**

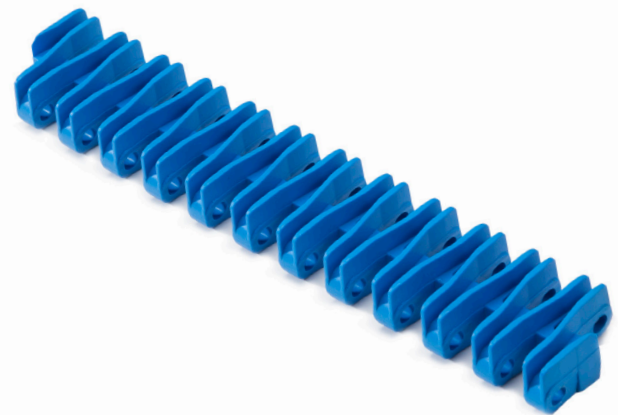
Escaldadores, pasteurizadores, líneas de enfriado

- **Industria Cárnica**

Microondas, líneas de enfriado y congelación

MD254 RR

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Abierta, Raised Rib
Ancho mínimo:	200 mm
Área abierta (%):	35%
Perfil:	-
Aleta lateral:	-
Pasador:	Ø5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	16 mm



Características de Producto

- Superficie con menos fricción y contacto para un fácil cocinado, enfriado y congelación del producto.
- Reduce la presión sobre la línea hasta un 70%.
- Reduce la aparición de suciedad y óxido gracias a la fácil limpieza.
- Uso de peines de transferencia para eliminar problemas de transporte.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm
- 100 mm
- 83 mm
- 50 mm

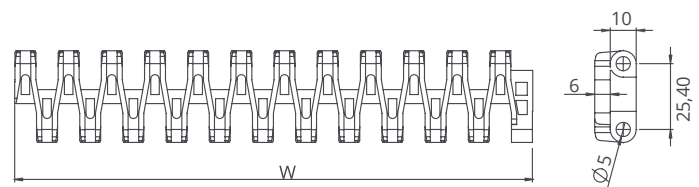
MD254 RR / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1498	14980	-	-	+5	+90	5,20
Polietileno							
Acetal (POM)	2690	26900	-	-	-43	+110	8,00

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

MD254 RR / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
MD254 RR	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
MD254 RR	250	9,84"	250	9,84"	±1 mm
MD254 RR	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
MD254 RR	350	13,77"	350	13,77"	±2 mm
MD254 RR	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
MD254 RR	450	17,71"	450	17,71"	±2 mm
MD254 RR	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
MD254 RR	550	21,65"	550	21,65"	±3 mm
MD254 RR	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
MD254 RR	650	25,60"	650	25,60"	±3 mm
MD254 RR	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
MD254 RR	750	29,50"	750	29,50"	±3 mm
MD254 RR	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
MD254 RR	800	33,46"	800	33,46"	±4 mm
MD254 RR	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm

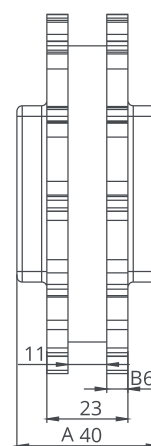
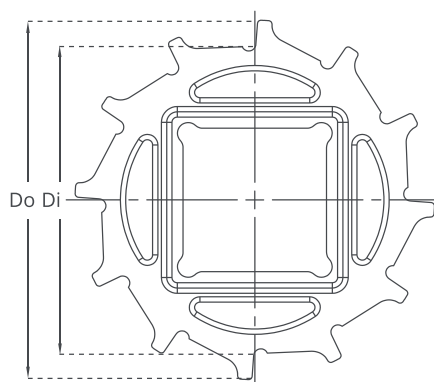
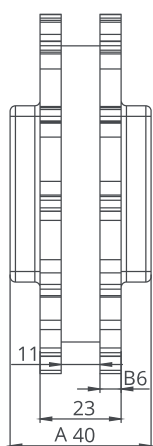
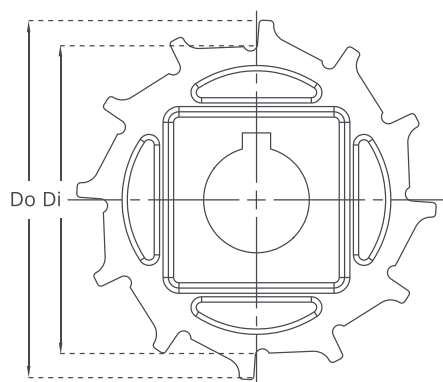


- Incremento estándar de banda: **50 mm**

- Incremento no estándar de banda: **16,6 mm**

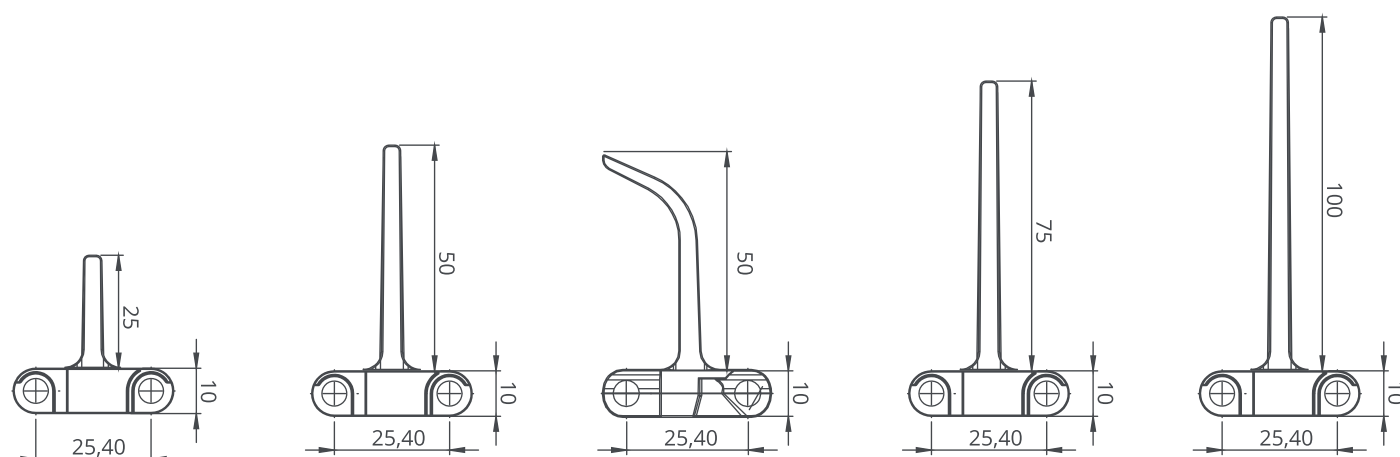
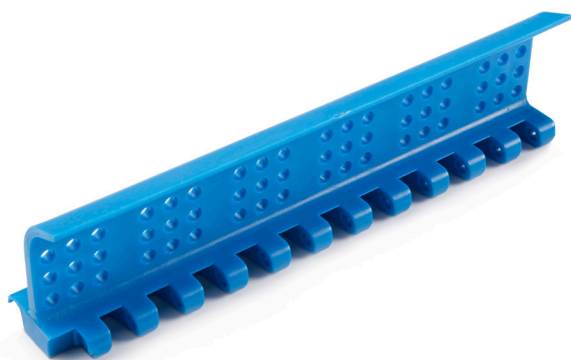
www.rsmodular.com

Serie MD254 Piñones y Especificaciones Técnicas



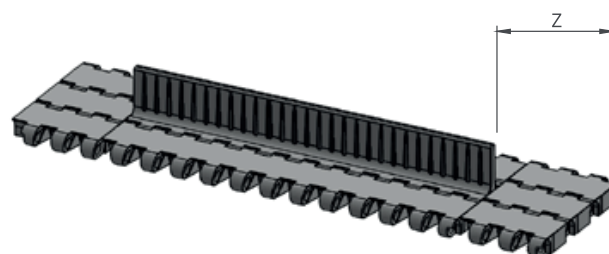
Serie MD254 / Dimensiones estándar de piñones

Código de Producto	Nº Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
MD-TR254SQ25Z8-POM	Z8	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ8-POM	Z8	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z8-POM	Z8	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo



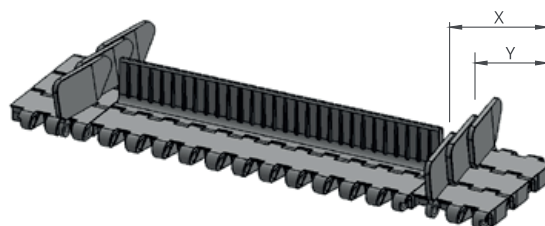
Serie MD254 / Especificaciones técnicas del perfil

Indentación de perfil para serie de 25,4 mm	Z
	mm
Estándar, sin corte de módulo	33,5
Estándar, sin corte de módulo	50
Estándar, sin corte de módulo	83,5
Estándar, sin corte de módulo	100



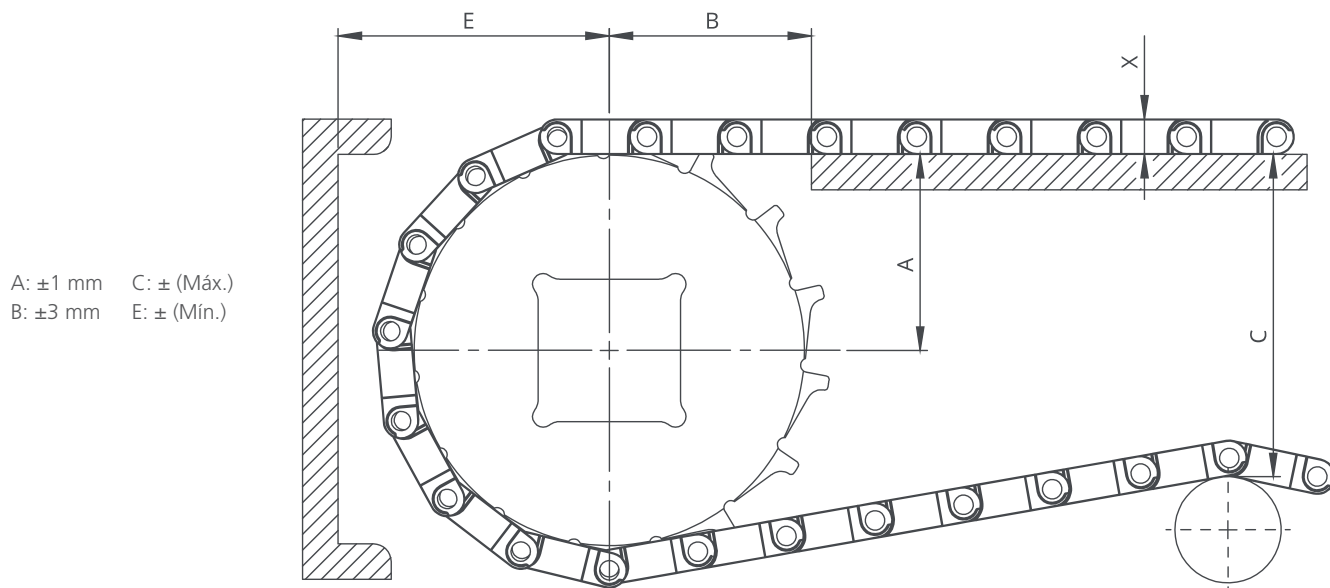
Serie MD254 / Especificaciones técnicas de la aleta lateral

Indentación aleta y perfiles	X	Y
	mm	mm
Estándar, sin corte de módulo	24	15
Necesario corte de módulo y perfil	32	22
Estándar, sin corte de módulo	40	30
Necesario corte de módulo y perfil	48	37
Estándar, sin corte de módulo	56	45
Necesario corte de módulo y perfil	64	53
Necesario corte de módulo y perfil	73	60
Estándar, sin corte de módulo	81	68
Necesario corte de módulo y perfil	90	75



Nota:
Espacio entre perfil y aleta lateral mínimo 2-3 mm
Espacio entre perfil y aleta lateral máximo 10 mm

Serie MD254 *Información de Diseño*

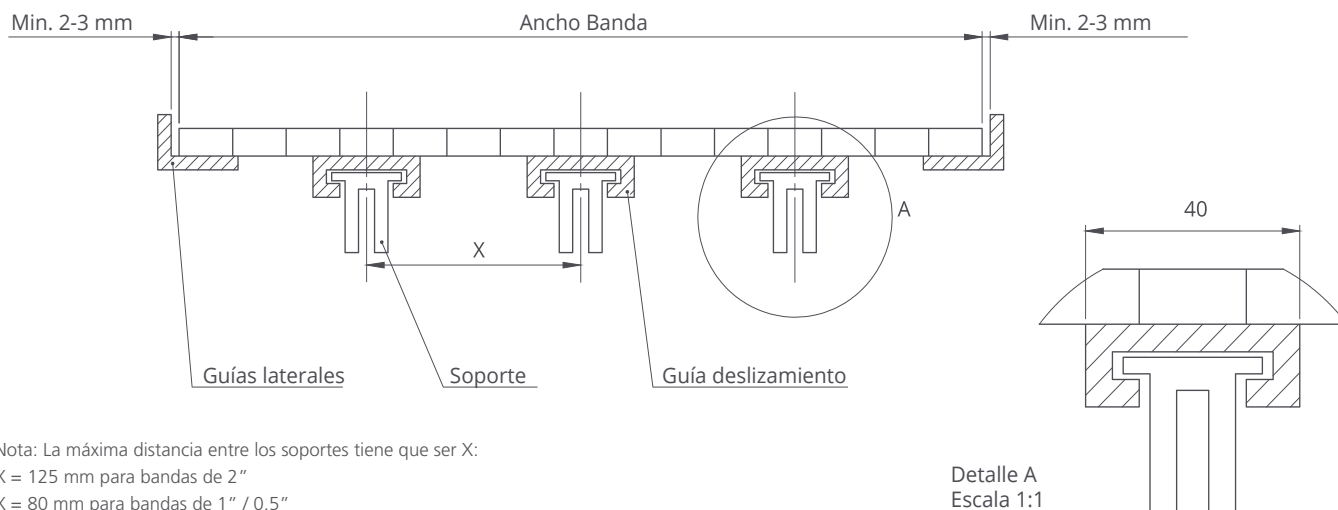


A: ±1 mm C: ± (Máx.)
 B: ±3 mm E: ± (Mín.)

Serie MD254 / Datos para construcción del transporte

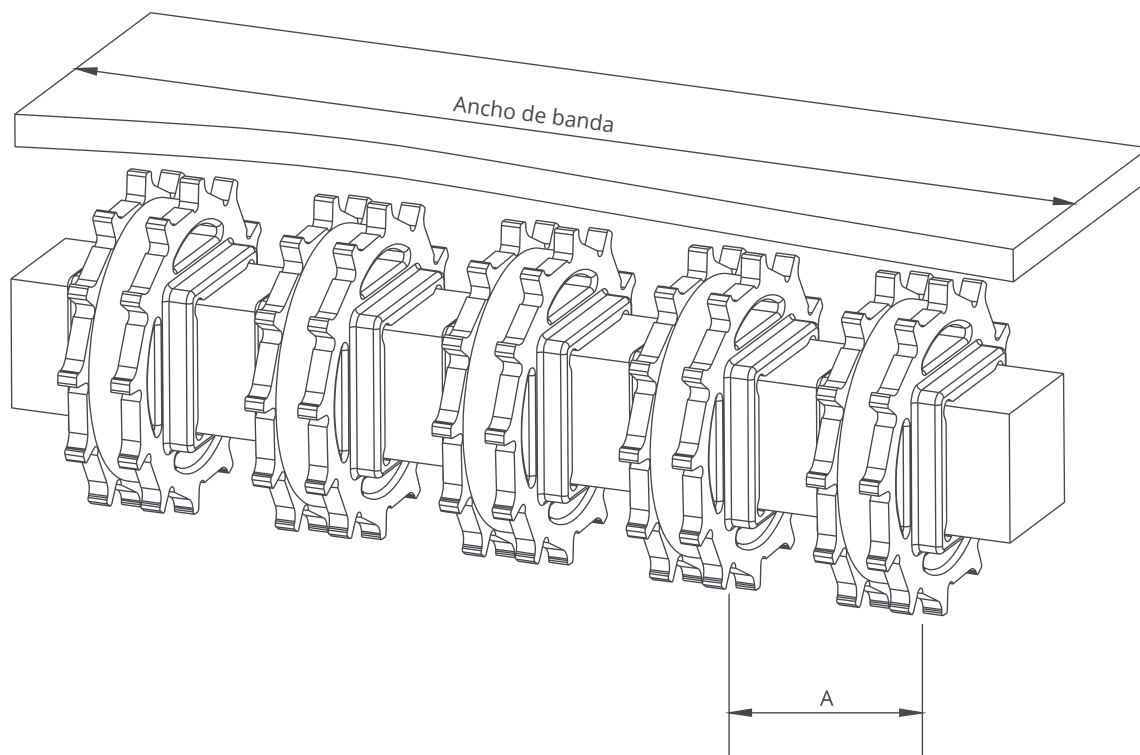
DESCRIPCIÓN PIÑÓN			A		B		C		E		X	
Diámetro		Nº Dientes	Distancia		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
in	mm		in	mm								
MD254 FG - MD254 C												
2,38	60,5	8	1,15	29,2	1,55	39,4	1,95	49,5	1,94	49,2	0,39	10
3,07	78	10	1,46	37,1	1,77	45	2,60	66,1	2,25	57,1	0,39	10
3,74	95	12	1,76	44,8	1,97	50,1	3,24	82,3	2,55	64,8	0,39	10
4,70	119,5	15	2,22	56,4	2,23	56,7	4,18	106,1	3,01	76,4	0,39	10
5,71	145	18	2,73	69,3	2,45	62,3	5,19	131,8	3,51	89,3	0,39	10
MD254 RR												
2,38	60,5	8	1,15	29,2	1,55	39,4	1,95	49,5	2,18	55,4	0,64	16,3
3,07	78	10	1,46	37,1	1,77	45	2,60	66,1	2,48	63,1	0,64	16,3
3,74	95	12	1,76	44,8	1,97	50,1	3,24	82,3	2,79	70,9	0,64	16,3
4,70	119,5	15	2,22	56,4	2,23	56,7	4,18	106,1	3,25	82,7	0,64	16,3
5,71	145	18	2,73	69,3	2,45	62,3	5,19	131,8	3,76	95,5	0,64	16,3

Serie MD254 / Sistema de soporte mediante guías deslizantes para banda modular



Nota: La máxima distancia entre los soportes tiene que ser X:
 X = 125 mm para bandas de 2"
 X = 80 mm para bandas de 1" / 0,5"

Detalle A
 Escala 1:1



Serie MD254 / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
150	6	2	2	50 / 2	120 / 4,7
200	8	2	2	50 / 2	120 / 4,7
250	10	3	2	50 / 2	120 / 4,7
300	12	3	2	50 / 2	120 / 4,7
350	14	3	3	50 / 2	120 / 4,7
400	16	4	3	50 / 2	120 / 4,7
450	18	4	3	50 / 2	120 / 4,7
500	20	5	4	50 / 2	120 / 4,7
550	22	5	4	50 / 2	120 / 4,7
600	24	6	5	50 / 2	120 / 4,7
700	26	7	5	50 / 2	120 / 4,7
800	28	8	6	50 / 2	120 / 4,7
900	30	9	7	50 / 2	120 / 4,7
1000	32	10	7	50 / 2	120 / 4,7

Nota: El número de piñones depende de la carga de la banda

MD254 GAP48

Serie Banda Modular

MD254 GAP48

Piñones & Accesorios

Información de Diseño

www.rsmodular.com







MD254 GAP48

- **Industria Panadera**

Entradas y salidas de horno, líneas de recubrimiento, líneas de congelación, líneas de glaseado, líneas de acondicionamiento, líneas de enfriado

- **Industria Avícola**

Líneas de enfriado y congelación

- **Industria Pesquera**

Líneas de empanado, líneas de secado

- **Industria Snack**

Líneas de prueba, alimentación de productos hervidos, entradas y salidas de horno, líneas de enfriado

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

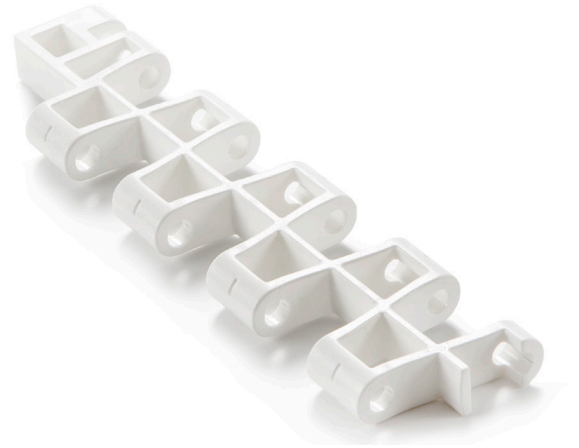
Prelavado / enjuague, secado de producto

- **Industria Packaging**

Túneles para recubrimiento de producto con film retráctil

MD254 GAP48

Paso:	25,7 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	203 mm
Área abierta (%):	48% (aper. máx. 9 x 13,5 y 6 x 16,5 mm)
Perfil:	NO
Aleta lateral:	NO
Pasador:	Ø5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	11 mm



Características de Producto

- La banda ofrece un área abierta para un óptimo drenaje y circulación de aire.
- Menor fricción y contacto con el producto para un fácil cocinado, enfriado y congelación.
- Reduce la aparición de suciedad y óxido gracias a la fácil limpieza.
- Opción de pasadores de acero inoxidable para aplicaciones de alta temperatura.
- La fácil limpieza reduce el tiempo necesario un 70%.
- Los pasadores de acero inoxidable reducen la elongación de la banda en aplicaciones de alta temperatura.

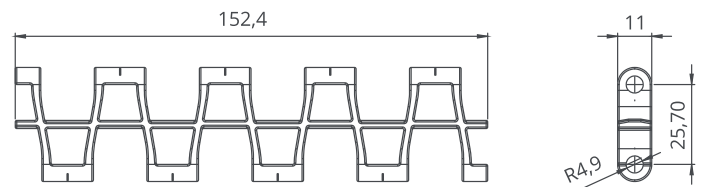
MD254 GAP48 / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	840	8400	-	-	+5	+90	5,00
Polietileno	-	-	-	-	-	-	-
Acetal (POM)	1400	14000	-	-	-43	+110	6,80

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

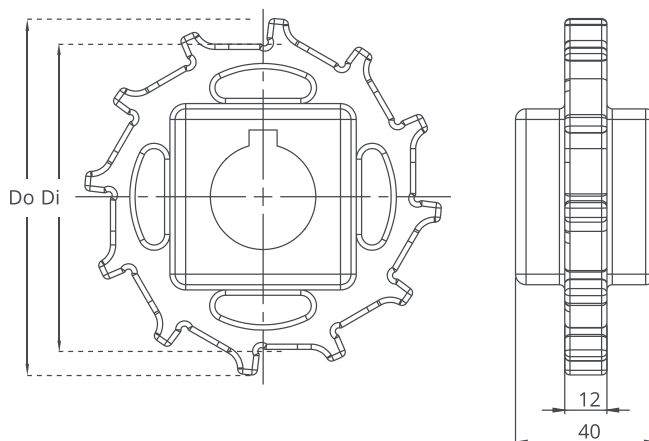
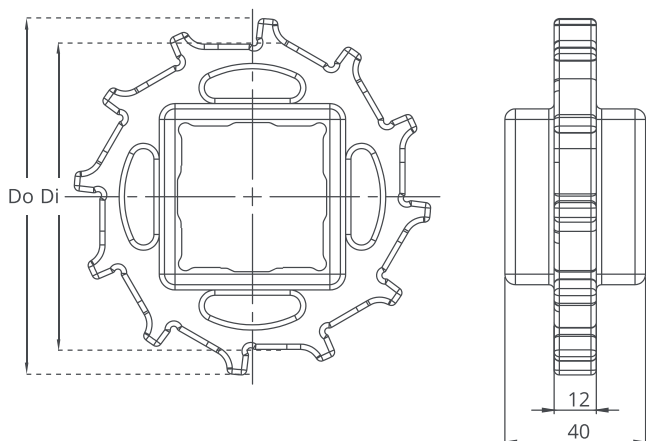
MD254 GAP48 / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
MD254 GAP48	203,2	8"	203,2	8"	±0,5 mm
MD254 GAP48	237	9"	237	9"	±1 mm
MD254 GAP48	270,8	11"	270,8	11"	±1 mm
MD254 GAP48	304,6	12"	304,6	12"	±1 mm
MD254 GAP48	338,4	13"	338,4"	13"	±2 mm
MD254 GAP48	372,2	15"	372,2	15"	±2 mm
MD254 GAP48	406	16"	406	16"	±2 mm
MD254 GAP48	439,8	17"	439,8	17"	±2 mm
MD254 GAP48	473,6	19"	473,6	19"	±2 mm
MD254 GAP48	507,4	20"	507,4	20"	±2 mm
MD254 GAP48	541,2	21"	541,2	21"	±2 mm
MD254 GAP48	575	23"	575	23"	±2 mm
MD254 GAP48	608,8	24"	508,8	24"	±3 mm
MD254 GAP48	642,6	25"	642,6	25"	±3 mm



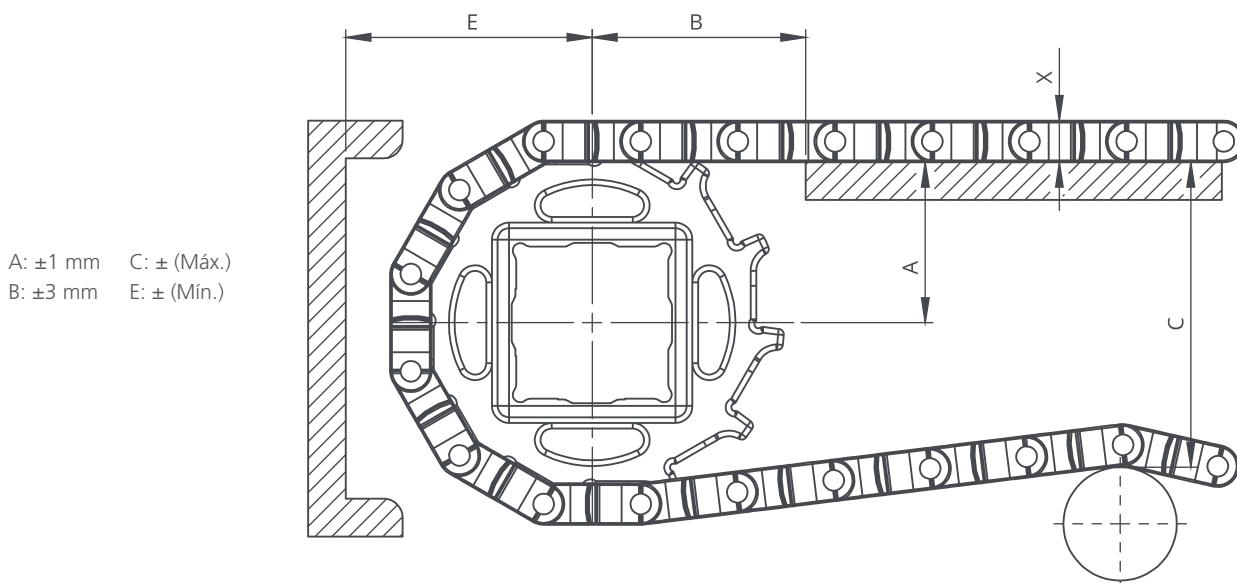
- Tamaños superiores están disponibles en incrementos de **33,8 mm**

Serie MD254 GAP48 *Piñones y Especificaciones Técnicas*



Serie MD254 / Dimensiones estándar de piñones

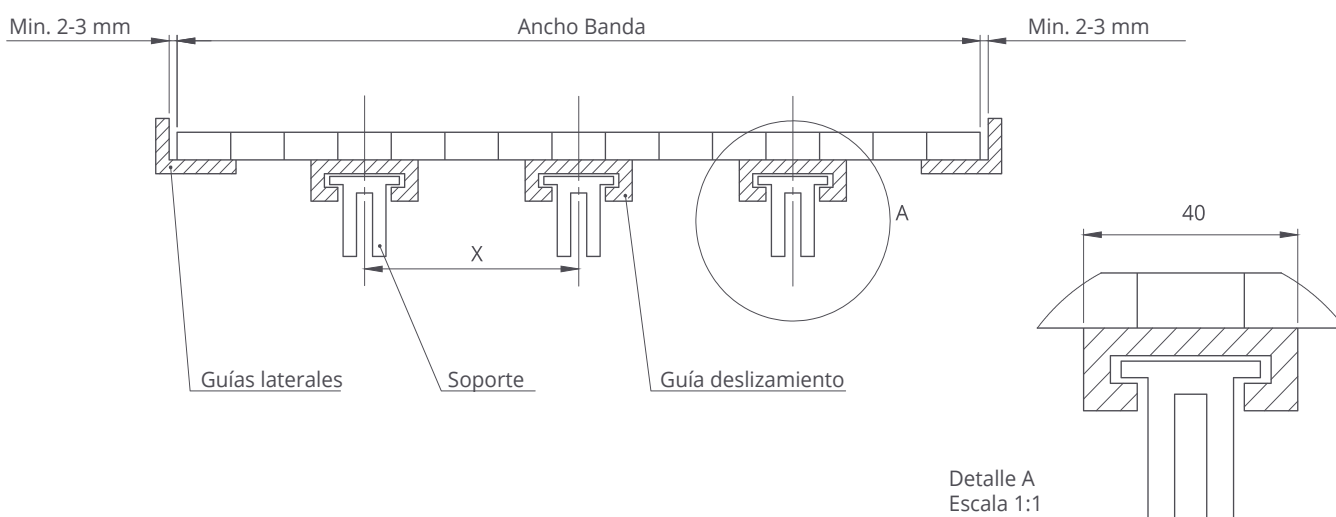
Código de Producto	Nº Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
MD254GAPSQ40Z10-PA	Z10	86,9 mm	101,5 mm	12 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD254GAPSR25KZ10-PA	Z10	86,9 mm	101,5 mm	12 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD254GAPSR25Z10-PA	Z10	86,9 mm	101,5 mm	12 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD254GAPSR30KZ10-PA	Z10	86,9 mm	101,5 mm	12 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD254GAPSR30Z10-PA	Z10	86,9 mm	101,5 mm	12 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo



Serie MD254 GAP 48 / Datos para construcción del transporte

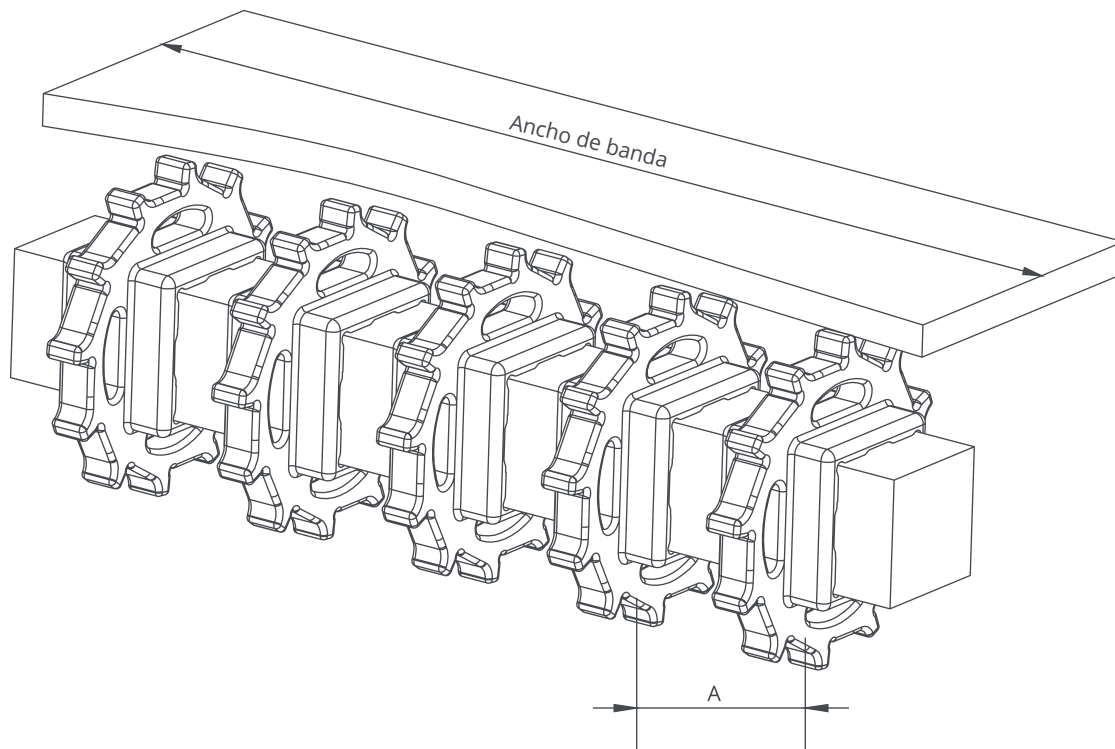
DESCRIPCIÓN PIÑÓN		A		B		C		E		X	
Diámetro		Distancia		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
in	mm	in	mm								
MD254 GAP48											
3,74	95	12	1,73 44	2,22	56,5	3,15	80	2,56	65	0,43	11

Serie MD254 GAP48 / Sistema de soporte mediante guías deslizantes para banda modular



Nota: La máxima distancia entre los soportes tiene que ser X:
 X = 125 mm para bandas de 2"
 X = 80 mm para bandas de 1" / 0,5"

Serie MD254 GAP48 *Información de Diseño*



Serie MD254 GAP48 / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
203,2	8	2	2	60 / 2,36	170 / 6,6
237	9,3	2	2	60 / 2,36	170 / 6,6
270,8	10,7	2	2	60 / 2,36	170 / 6,6
304,6	12,0	3	2	60 / 2,36	170 / 6,6
338,4	13,3	3	2	60 / 2,36	170 / 6,6
372,2	14,7	4	3	60 / 2,36	170 / 6,6
406	16,0	4	3	60 / 2,36	170 / 6,6
439,8	17,3	4	3	60 / 2,36	170 / 6,6
473,6	18,6	5	3	60 / 2,36	170 / 6,6
507,4	20,0	5	3	60 / 2,36	170 / 6,6
541,2	21,3	5	3	60 / 2,36	170 / 6,6
575	22,6	5	3	60 / 2,36	170 / 6,6
608,8	24,2	6	4	60 / 2,36	170 / 6,6
642,6	25,3	6	4	60 / 2,36	170 / 6,6
676,4	26,6	6	4	60 / 2,36	170 / 6,6
710,2	28,0	7	4	60 / 2,36	170 / 6,6
744	29,3	7	4	60 / 2,36	170 / 6,6
777,8	30,6	7	4	60 / 2,36	170 / 6,6
811,6	32,0	7	4	60 / 2,36	170 / 6,6
845,4	33,3	8	4	60 / 2,36	170 / 6,6
879,2	34,6	8	5	60 / 2,36	170 / 6,6
913	35,9	8	5	60 / 2,36	170 / 6,6
946,8	37,3	8	5	60 / 2,36	170 / 6,6
980,6	38,6	8	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1014,4	39,9	9	5	60 / 2,36	170 / 6,6
1048,2	41,3	9	5	60 / 2,36	170 / 6,6

Nota: El número de piñones depende de la carga de la banda

Serie MD254 GAP48



EC508

Serie Banda Modular

EC508 C

EC508 PR22

EC508 FG

EC508 PR11

EC508 PR13

EC508 DT

Piñones & Accesorios

Información de Diseño

www.rsmodular.com







EC508 C

- **Industria Cárnica**

Sacrificio - evisceradoras, líneas de deshuesado, líneas de aderezo, líneas de corte

- **Industria Avícola**

Aves vivas, sacrificio - evisceradoras, desollado, corte, acumulación de aves, líneas de congelación, elevadores

- **Industria Pesquera**

Líneas de corte, mesas de control, elevadores

- **Procesado de Panadera**

Manipulación de masa, líneas de laminación

- **Fabricación de Snack**

Procesado de patatas

- **Procesado de Frutas y Verduras**

Alimentadores, elevadores, mesas de control y clasificación

- **Industria Packaging**

Alimentadores inclinados, transporte horizontal de cajas

- **Industria Automotriz**

Alimentadores

EC508 C

Paso:	50,8 mm
Superficie:	Cerrada, sin grabado
Ancho mínimo:	200 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100, TC100, T150)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pasador:	Ø7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	16 mm



Características de Producto

- La fácil limpieza permite reducir el tiempo necesario un 70%.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Aplicación en transferencias pequeñas de producto.
- Reduce el crecimiento de bacterias.
- Mayor resistencia al impacto de producto al caer sobre la banda.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm
- 100 mm
- 60 mm
- 40 mm

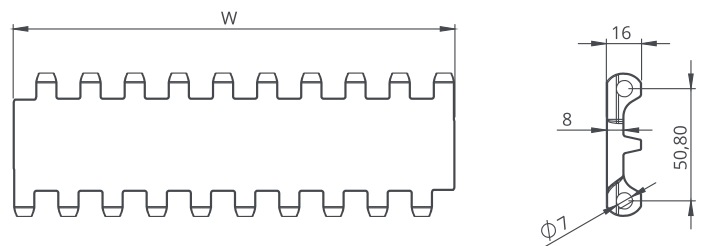
EC508 C / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA Kg/m ²
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1750	17500	-	-	+5	+90	8,00
Polietileno	1675	16750	-	-	-73	+66	8,20
Acetal (POM)	2950	29500	-	-	-43	+110	12,10

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC508 C / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC508	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
EC508	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
EC508	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
EC508	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
EC508	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
EC508	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
EC508	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
EC508	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm
EC508	1000	39,37"	1000	39,37"	±4 mm
EC508	1100	43,31"	1100	43,31"	±4 mm
EC508	1200	47,24"	1200	47,24"	±4 mm
EC508	1300	51,18"	1300	51,18"	±5 mm
EC508	1400	55,11"	1400	55,11"	±5 mm
EC508	1500	59,06"	1500	59,06"	±5 mm



- Incremento estándar de banda: **20 mm**



EC508 PR22

- **Industria Cárnica**

Líneas de preparación, líneas de corte, elevadores, detector de metales

- **Industria Avícola**

Líneas de corte, líneas de deshuesado, caída y acumulación de aves, líneas de congelación, elevadores

- **Industria Pesquera**

Drenaje / secado, elevadores

- **Industria Snack**

Secado de latas

- **Manipulado de Frutas y Verduras**

Prelavado / enjuague, pelado, elevadores, blanqueado

EC508 PR22

Paso:	50,8 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	200 mm
Área abierta (%):	22% (Apert. máxima 3 x 12 mm)
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100, TC100, T150)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pasador:	Ø7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	16 mm



Características de Producto

- Anclaje de piñón en posición única - fácil limpieza.
- Diferentes aperturas para optimizar el rendimiento en aplicaciones de refrigeración y drenaje.
- La fácil limpieza reduce el tiempo necesario un 70%.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Reduce el crecimiento de bacterias.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm
- 100 mm
- 60 mm
- 40 mm

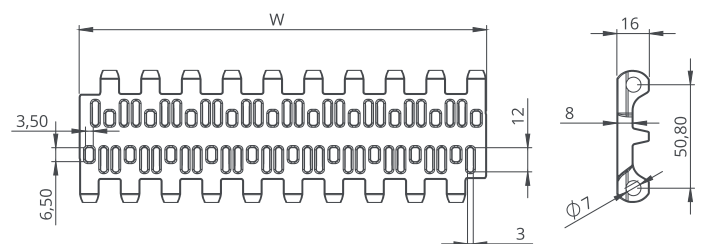
EC508 PR22 / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1606	16060	-	-	+5	+90	6,90
Polietileno	1500	15000	-	-	-73	+66	7,20
Acetal (POM)	2838	28380	-	-	-43	+110	10,50

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC508 PR22 / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC508	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
EC508	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
EC508	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
EC508	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
EC508	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
EC508	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
EC508	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
EC508	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm
EC508	1000	39,37"	1000	39,37"	±4 mm
EC508	1100	43,31"	1100	43,31"	±4 mm
EC508	1200	47,24"	1200	47,24"	±4 mm
EC508	1300	51,18"	1300	51,18"	±5 mm
EC508	1400	55,11"	1400	55,11"	±5 mm
EC508	1500	59,06"	1500	59,06"	±5 mm



- Incremento estándar de banda: 20 mm



EC508 FG

- **Industria Pesquera**

Líneas de empanado, líneas de drenaje y secado

- **Industria Panadera**

Entradas y salidas de horno, líneas de enfriado, líneas de recubrimiento, líneas de glaseado, líneas de congelación, líneas de acondicionamiento

- **Industria Snack**

Líneas de prueba, alimentación productos hervidos, entradas y salidas de horno, líneas de enfriado

- **Manipulado de Frutas y Verduras**

Prelavado / enjuague, secado de producto

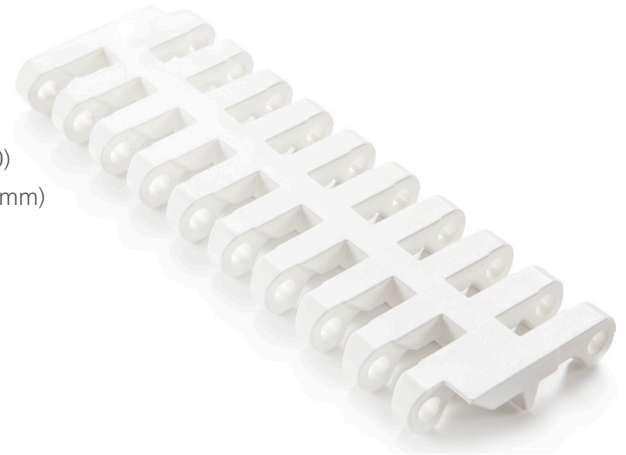
- **Fabricación de Neumáticos**

Alimentación y salida de mezcladores, líneas de extrusión, líneas de enfriamiento en inclinación y horizontal

EC508 FG

Paso:	50,8 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	200 mm
Área abierta (%):	35% (Apert. máxima 9 x 12 mm)
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100, TC100, T150)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pasador:	Ø7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	16 mm

50,8 mm
 Abierta, sin grabado
 200 mm
 35% (Apert. máxima 9 x 12 mm)
 SI (T25, T50, T75, TC75, T100, TC100, T150)
 SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
 Ø7 mm - Autobloqueo
 FDA y EU
 NO
 Azul y blanco
 Excelente
 16 mm



Características de Producto

- Proporciona una óptima área abierta para el drenaje y circulación de aire.
- Superficie con menos fricción y contacto para un fácil cocinado, enfriado y congelación del producto.
- Reduce la aparición de suciedad y óxido gracias a la fácil limpieza.
- La fácil limpieza reduce el tiempo necesario un 70%.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm

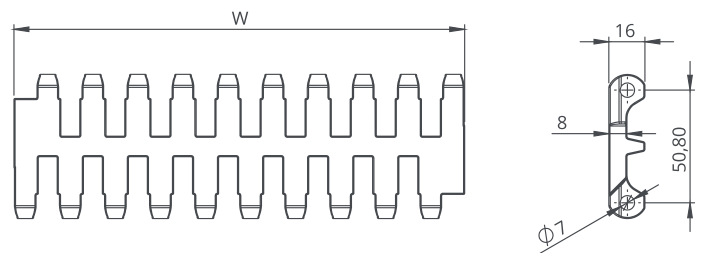
EC508 FG / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1926	19260	-	-	+5	+90	6,90
Polietileno	1100	11000	-	-	-73	+66	7,20
Acetal (POM)	2950	29500	-	-	-43	+110	10,50

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC508 FG / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC508	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
EC508	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
EC508	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
EC508	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
EC508	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
EC508	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
EC508	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
EC508	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm
EC508	1000	39,37"	1000	39,37"	±4 mm
EC508	1100	43,31"	1100	43,31"	±4 mm
EC508	1200	47,24"	1200	47,24"	±4 mm
EC508	1300	51,18"	1300	51,18"	±5 mm
EC508	1400	55,11"	1400	55,11"	±5 mm
EC508	1500	59,06"	1500	59,06"	±5 mm



- Incremento estándar de banda: 20 mm



EC508 PR11

- **Industria Cárnica**

Líneas de preparación, líneas de corte, elevadores, detector de metales

- **Industria Avícola**

Líneas de corte, líneas de deshuesado, manipulación y acumulación de aves, líneas de congelación, elevadores

- **Industria Pesquera**

Aplicaciones de drenaje y secado, elevadores

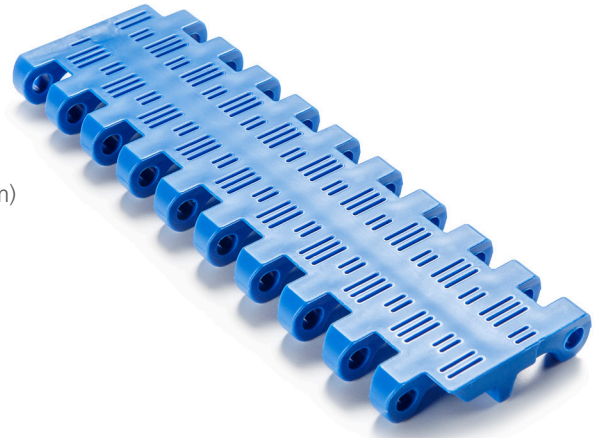
- **Industria Snack**

Drenaje y secado de latas

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

Prelavado / enjuague, drenaje y secado, pelado, elevadores

EC508 PR11



Paso:	50,8 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	200 mm
Área abierta (%):	11% (Apert. máxima 1,2 x 12 mm)
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100, TC100, T150)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pasador:	Ø7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	16 mm

Características de Producto

- Anclaje de posición única - fácil limpieza.
- Diferentes aperturas para optimizar el rendimiento en aplicaciones de refrigeración y drenaje.
- La fácil limpieza reduce el tiempo necesario un 70%.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Reduce el crecimiento de bacterias.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm

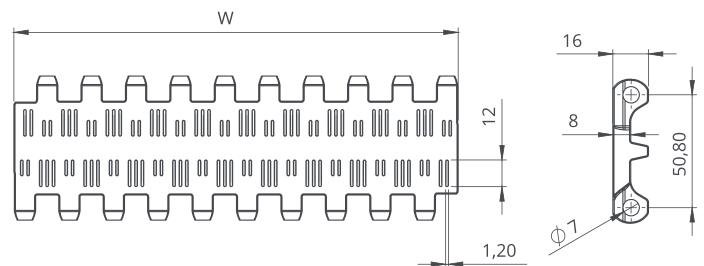
EC508 PR11 / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA Kg/m ²
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1926	19260	-	-	+5	+90	6,90
Polietileno	1100	11000	-	-	-73	+66	7,20
Acetal (POM)	2950	29500	-	-	-43	+110	10,50

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC508 PR11 / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC508	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
EC508	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
EC508	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
EC508	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
EC508	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
EC508	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
EC508	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
EC508	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm
EC508	1000	39,37"	1000	39,37"	±4 mm
EC508	1100	43,31"	1100	43,31"	±4 mm
EC508	1200	47,24"	1200	47,24"	±4 mm
EC508	1300	51,18"	1300	51,18"	±5 mm
EC508	1400	55,11"	1400	55,11"	±5 mm
EC508	1500	59,06"	1500	59,06"	±5 mm



- Incremento estándar de banda: 20 mm



EC508 PR13

- **Industria Pesquera**

Aplicaciones de drenaje y secado, elevadores

- **Industria Avícola**

Líneas de corte, líneas de deshuesado, manipulación y acumulación de aves, líneas de congelación, elevadores

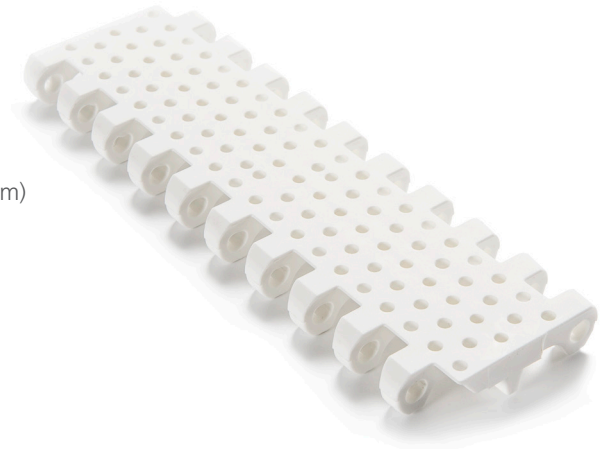
- **Industria Snack**

Drenaje y secado de latas

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

Prelavado / enjuague, drenaje y secado, pelado, elevadores

EC508 PR13



Paso:	50,8 mm
Superficie:	Abierta, aperturas cilíndricas sin grabado
Ancho mínimo:	200 mm
Área abierta (%):	13% (Apert. máxima Ø4 mm)
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100, TC100, T150)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pasador:	Ø7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	16 mm

Características de Producto

- Anclaje de posición única - fácil limpieza.
- Diferentes aperturas para optimizar el rendimiento en aplicaciones de refrigeración y drenaje.
- La fácil limpieza reduce el tiempo necesario un 70%.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Reduce el crecimiento de bacterias.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm

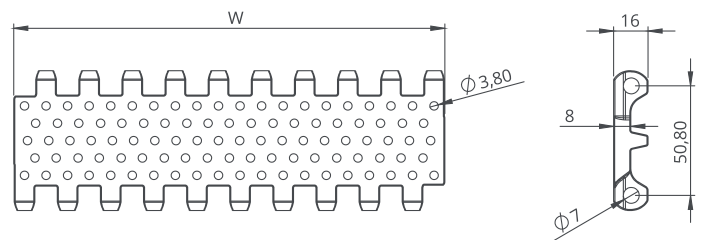
EC508 PR11 / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA Kg/m ²
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1926	19260	-	-	+5	+90	6,90
Polietileno	1100	11000	-	-	-73	+66	7,20
Acetal (POM)	2950	29500	-	-	-43	+110	10,50

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC508 PR11 / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC508	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
EC508	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
EC508	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
EC508	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
EC508	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
EC508	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
EC508	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
EC508	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm
EC508	1000	39,37"	1000	39,37"	±4 mm
EC508	1100	43,31"	1100	43,31"	±4 mm
EC508	1200	47,24"	1200	47,24"	±4 mm
EC508	1300	51,18"	1300	51,18"	±5 mm
EC508	1400	55,11"	1400	55,11"	±5 mm
EC508	1500	59,06"	1500	59,06"	±5 mm



- Incremento estándar de banda: 20 mm



EC508 DT

- **Industria Cárnica**

Sacrificio / evisceración, líneas de corte, líneas de deshuesado, líneas de aderezo

- **Industria Avícola**

Aves vivas, sacrificio / evisceración, desollado, corte, acumulación de aves, líneas de congelación, elevadores

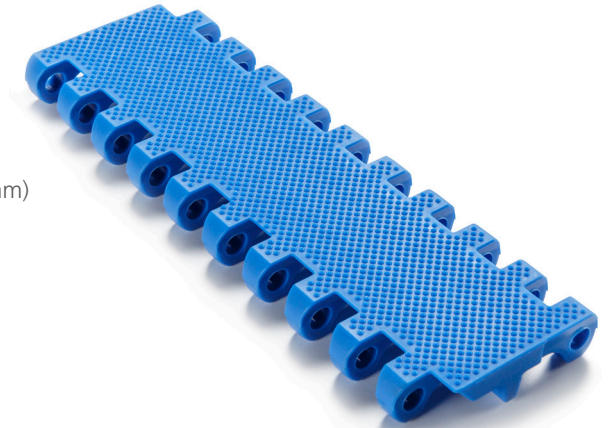
- **Industria Pesquera**

Líneas de corte, mesas de control, recubrimiento, elevadores

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

Alimentadores, elevadores, mesas de control y clasificación

EC508 DT



Paso:	50,8 mm
Superficie:	Abierta, superficie forma diamante
Ancho mínimo:	200 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	SI (T25, T50, T75, TC75, T100, TC100, T150)
Aleta lateral:	SI (h=25 mm, h=50 mm, h=75 mm, h=100 mm)
Pasador:	Ø7 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Espesor banda:	17 mm

Características de Producto

- La fácil limpieza reduce el tiempo necesario un 70%.
- Cerrada, aplicaciones de transferencia de producto adhesiva.
- Reduce el crecimiento de bacterias.
- Posición única de piñón, mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Permite una mayor carga de producto sin rotura.
- Mayor resistencia al impacto de producto al caer sobre la banda.

Tamaños disponibles de módulo

- 200 mm

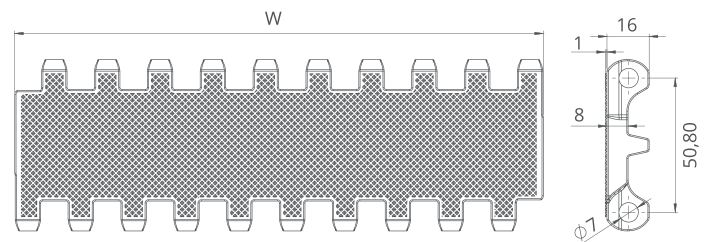
EC508 DT / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA Kg/m ²
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	1926	19260	-	-	+5	+90	8,00
Polietileno	1100	11000	-	-	-73	+66	8,20
Acetal (POM)	2950	29500	-	-	-43	+110	12,10

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

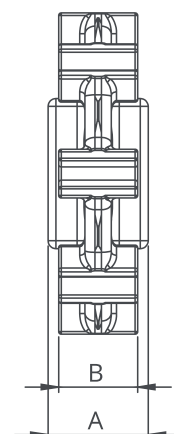
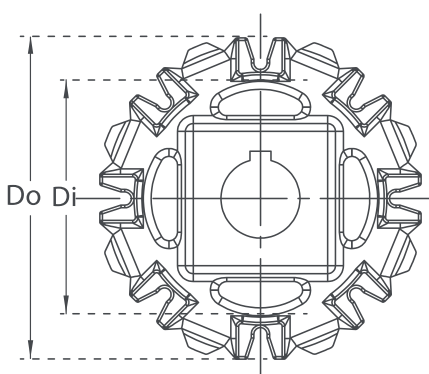
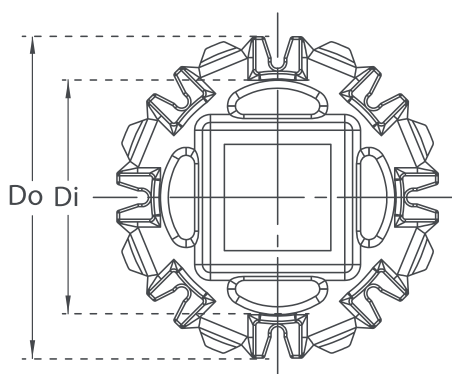
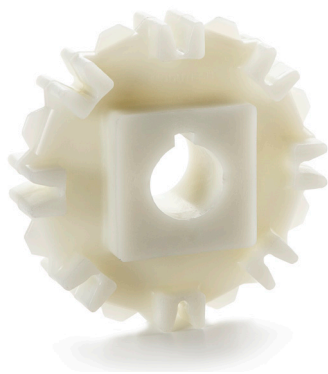
EC508 DT / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC508	200	7,87"	200	7,87"	±1 mm
EC508	300	11,81"	300	11,81"	±2 mm
EC508	400	15,75"	400	15,75"	±2 mm
EC508	500	19,69"	500	19,69"	±2 mm
EC508	600	23,62"	600	23,62"	±3 mm
EC508	700	27,56"	700	27,56"	±3 mm
EC508	800	31,50"	800	31,50"	±3 mm
EC508	900	35,43"	900	35,43"	±4 mm
EC508	1000	39,37"	1000	39,37"	±4 mm
EC508	1100	43,31"	1100	43,31"	±4 mm
EC508	1200	47,24"	1200	47,24"	±4 mm
EC508	1300	51,18"	1300	51,18"	±5 mm
EC508	1400	55,11"	1400	55,11"	±5 mm
EC508	1500	59,06"	1500	59,06"	±5 mm



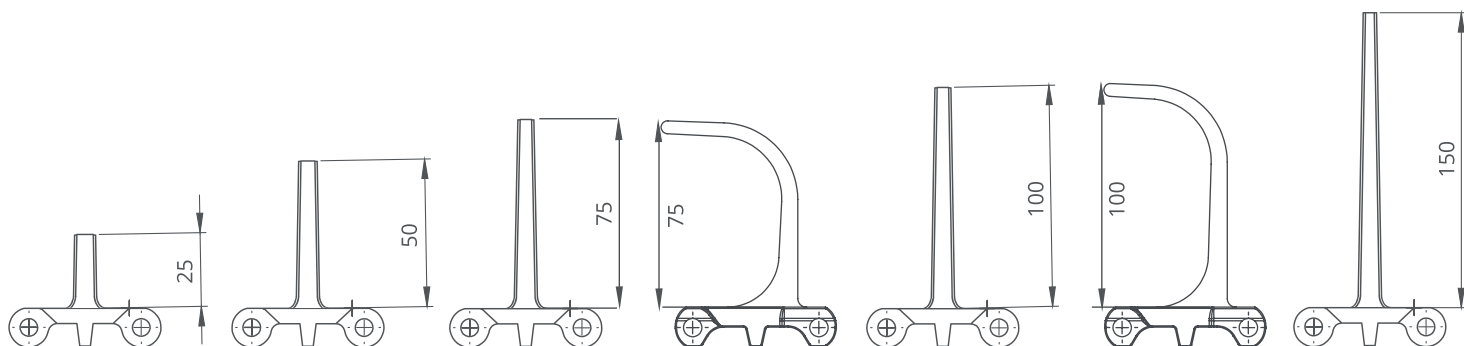
- Incremento estándar de banda: 20 mm

Serie EC508 *Piñones y Especificaciones Técnicas*



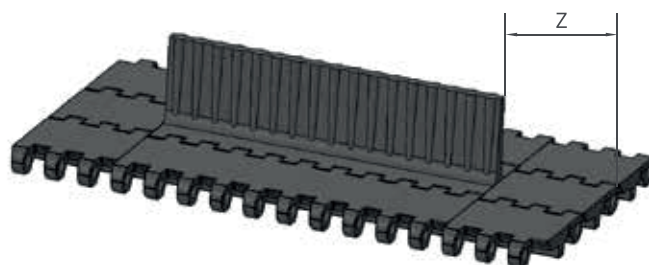
Serie EC508 / Dimensiones estándar de piñones

Código de Producto	N° Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
EC508SQ40Z6-PA	26	73 mm	90 mm	30 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC508SR25KZ6-PA	26	73 mm	90 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR25Z6-PA	26	73 mm	90 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC508SR30KZ6-PA	26	73 mm	90 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR30Z6-PA	26	73 mm	90 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC508SQ40Z8-PA	28	107,5 mm	124,5 mm	30 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC508SR25KZ8-PA	28	107,5 mm	124,5 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR25Z8-PA	28	107,5 mm	124,5 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC508SR30KZ8-PA	28	107,5 mm	124,5 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR30Z8-PA	28	107,5 mm	124,5 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC508SQ40Z10-PA	Z10	141,5 mm	158 mm	30 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC508SR25KZ10-PA	Z10	141,5 mm	158 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR25Z10-PA	Z10	141,5 mm	158 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC508SR30KZ10-PA	Z10	141,5 mm	158 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR30Z10-PA	Z10	141,5 mm	158 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC508SQ40Z12-PA	Z12	175,2 mm	191,2 mm	30 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
EC508SQ60Z12-PA	Z12	175,2 mm	191,2 mm	30 mm	40 mm	60 mm	Eje cuadrado
EC508SR25KZ12-PA	Z12	175,2 mm	191,2 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR25Z12-PA	Z12	175,2 mm	191,2 mm	30 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
EC508SR30KZ12-PA	Z12	175,2 mm	191,2 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR30Z12-PA	Z12	175,2 mm	191,2 mm	30 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
EC508SR60KZ12-PA	Z12	175,2 mm	191,2 mm	30 mm	40 mm	60 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
EC508SR60Z12-PA	Z12	175,2 mm	191,2 mm	30 mm	40 mm	60 mm	Eje redondo



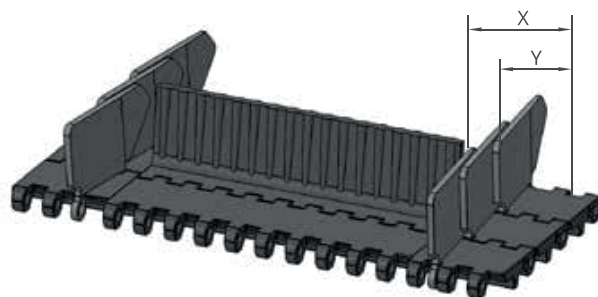
Serie EC508 / Especificaciones técnicas del perfil

Indentación de perfil para serie de 50,8 mm	Z
	mm
Estándar, sin corte de módulo	40
Estándar, sin corte de módulo	60
Estándar, sin corte de módulo	80
Estándar, sin corte de módulo	100



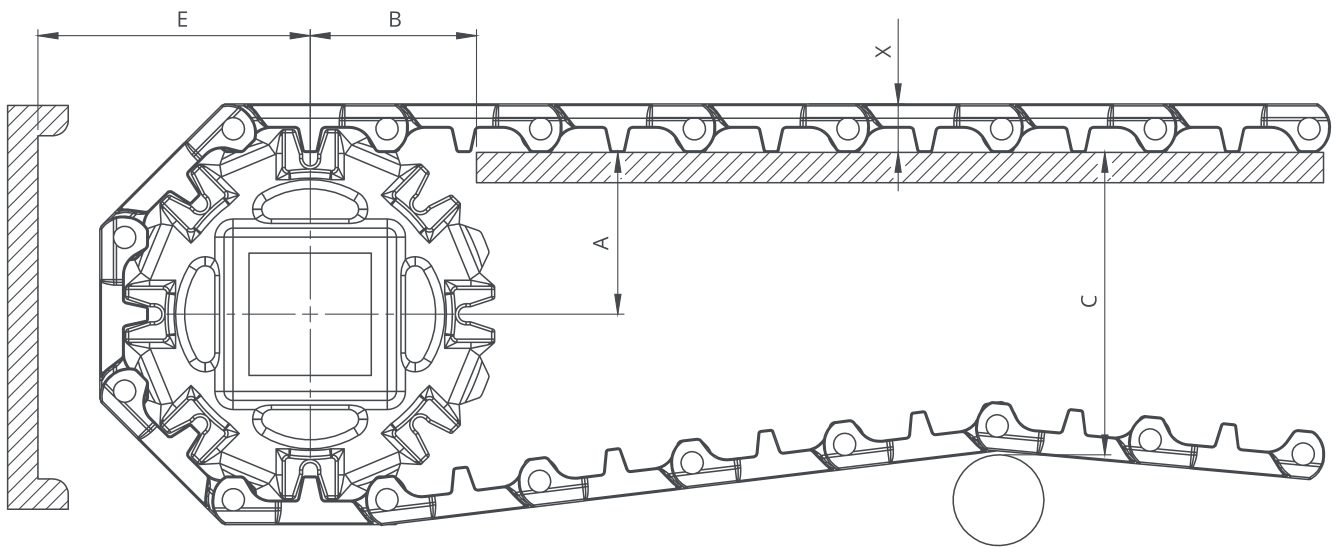
Serie EC508 / Especificaciones técnicas de la aleta lateral

Indentación aleta y perfiles	X	Y
	mm	mm
Estándar, sin corte de módulo	32	20
Necesario corte de módulo	42	30
Estándar, sin corte de módulo	52	40
Necesario corte de módulo	62	50
Estándar, sin corte de módulo	72	60
Necesario corte de módulo	82	70



Nota:
Espacio entre perfil y aleta lateral mínimo 2-3 mm
Espacio entre perfil y aleta lateral máximo 10 mm

Serie EC508 *Información de Diseño*

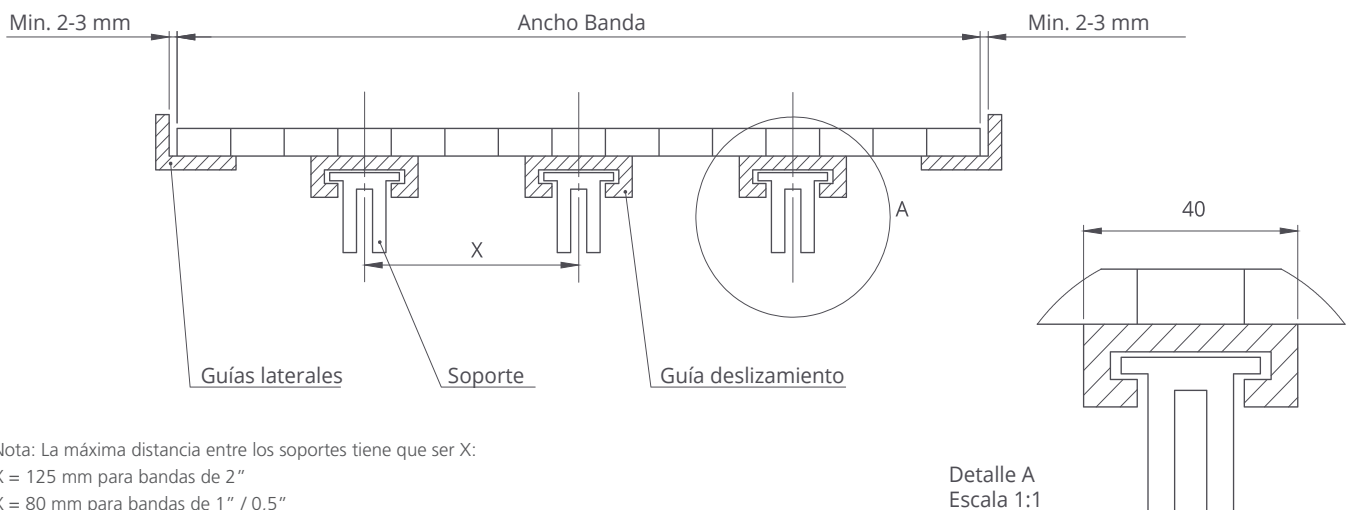


A: ± 1 mm C: \pm (Máx.)
 B: ± 3 mm E: \pm (Mín.)

Serie EC508 / Datos para construcción del transporte

DESCRIPCIÓN PIÑÓN		A		B		C		E		X		
Diámetro		Nº Dientes	Distancia		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
in	mm		in	mm								
EC508 C - EC508 PR22, EC508 PR13, EC508 PR11, EC508 FG												
3,23	82	6	1,70	43,3	1,72	43,8	2,92	74,3	2,73	69,3	0,63	16
4,57	116	8	2,34	59,4	2,08	52,7	4,23	107,4	3,36	85,4	0,63	16
5,91	150	10	2,96	75,3	2,38	60,5	5,52	140,3	3,99	101,3	0,63	16
7,23	183,6	12	3,65	92,8	2,58	65,5	6,87	174,6	4,68	118,8	0,63	16
EC508 DT												
3,23	82	6	1,70	43,3	1,72	43,8	2,92	74,3	2,73	69,3	0,67	17
4,57	116	8	2,34	59,4	2,08	52,7	4,23	107,4	3,36	85,4	0,67	17
5,91	150	10	2,96	75,3	2,38	60,5	5,52	140,3	3,99	101,3	0,67	17
7,23	183,6	12	3,65	92,8	2,58	65,5	6,87	174,6	4,68	118,8	0,67	17

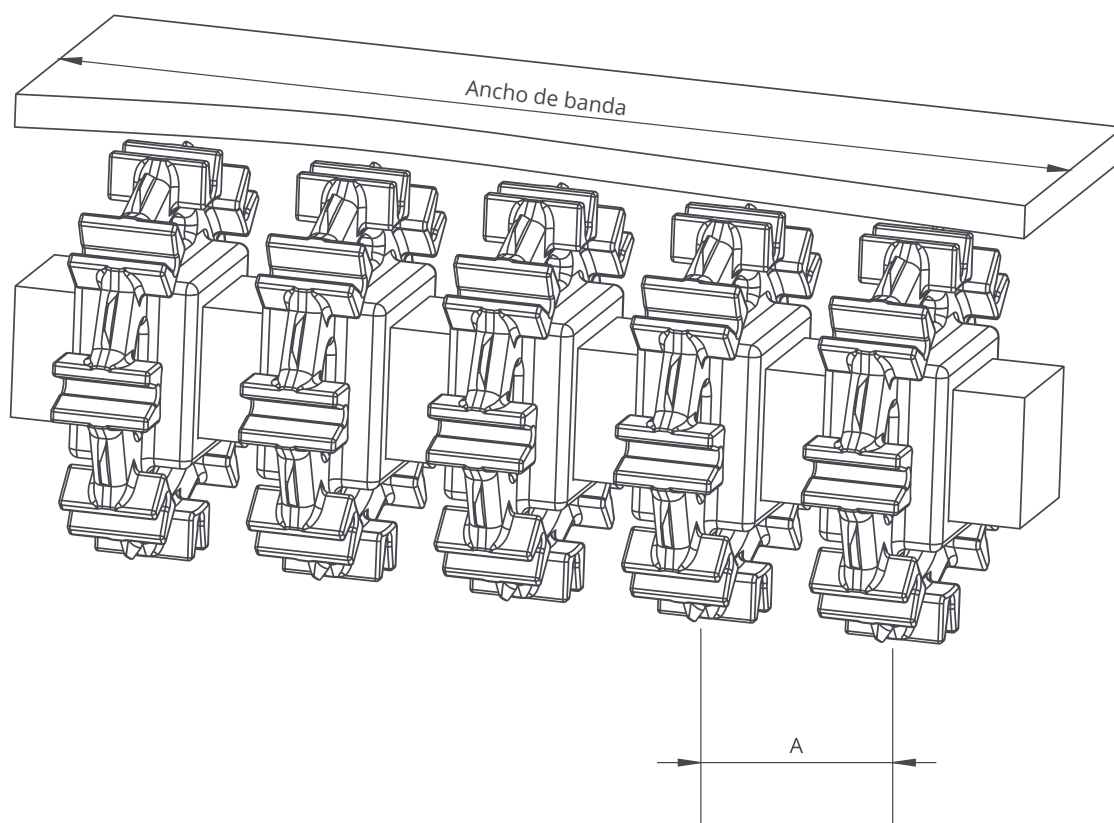
Serie EC508 / Sistema de soporte mediante guías deslizantes para banda modular



Nota: La máxima distancia entre los soportes tiene que ser X:
 X = 125 mm para bandas de 2"
 X = 80 mm para bandas de 1" / 0,5"

Detalle A
 Escala 1:1

Serie EC508 *Información de Diseño*



Serie EC508 / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
200	7,9	2	2	60 / 2,36	150 / 5,9
300	11,8	3	2	60 / 2,36	150 / 5,9
400	15,7	3	3	60 / 2,36	150 / 5,9
500	19,7	4	3	60 / 2,36	150 / 5,9
600	23,6	4	3	60 / 2,36	150 / 5,9
700	27,6	5	4	60 / 2,36	150 / 5,9
800	31,5	6	4	60 / 2,36	150 / 5,9
900	35,4	6	5	60 / 2,36	150 / 5,9
1000	39,4	7	5	60 / 2,36	150 / 5,9
1100	43,3	7	5	60 / 2,36	150 / 5,9
1200	47,2	8	6	60 / 2,36	150 / 5,9
1400	55,1	9	7	60 / 2,36	150 / 5,9
1600	63,0	10	7	60 / 2,36	150 / 5,9
1800	70,9	11	8	60 / 2,36	150 / 5,9
2000	78,7	12	8	60 / 2,36	150 / 5,9
2200	86,6	13	9	60 / 2,36	150 / 5,9
2400	94,5	14	10	60 / 2,36	150 / 5,9
2600	102,4	15	10	60 / 2,36	150 / 5,9
2800	110,2	16	11	60 / 2,36	150 / 5,9
3000	118,1	17	12	60 / 2,36	150 / 5,9

Nota: El número de piñones depende de la carga de la banda

HP508

Serie Banda Modular

HP508 RR

HP508 C

Piñones & Accesorios

Información de Diseño







HP508 RR

- **Industria Snack**

Líneas de enfriado

- **Manipulado de Frutas y Verduras**

Paletizado - despaletizado, transporte en esterilizadores

- **Industria Automotriz**

Llenado de baterías

- **Fabricación de Neumáticos**

Tanques de inmersión

- **Industria Packaging**

Acumuladores, paletizado - despaletizado

- **Industria Textil**

Tintura

- **Industria Bebidas y Embotellado**

Paletizado - despaletizado de botellas, pasteurizadores, mesas de acumulación

- **Fabricación de Producto en Lata**

Mesas de acumulación, paletizado - despaletizado

HP508 RR



Paso:	50,8 mm
Superficie:	Abierta, Raised Rib
Ancho mínimo:	152,4 mm
Área abierta (%):	36% (Apert. máxima 3,5 x 18,5 mm)
Perfil:	NO
Aleta lateral:	NO
Pasador:	Ø7 mm
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Gris
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	24 mm



Características de Producto

- Superficie con menos fricción y contacto para un fácil cocinado, enfriado y congelación de producto.
- Reduce la presión sobre la línea hasta un 70%.
- Reduce la aparición de suciedad y óxido gracias a la fácil limpieza.
- Uso de peines de transferencia para eliminar problemas de transporte.
- Posición única de piñón que reduce la vibración y aumenta la capacidad de carga.

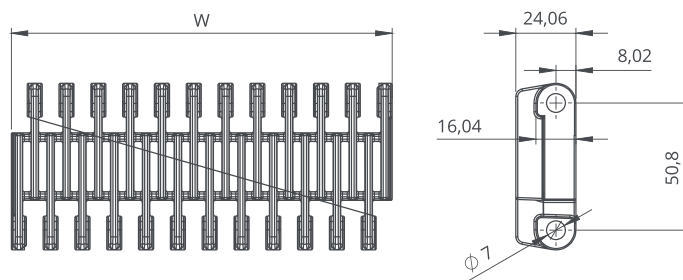
HP508 RR / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	3420	34200	-	-	+5	+90	8,90
Polietileno	-	-	-	-	-	-	-
Acetal (POM)	4550	45500	-	-	-43	+110	13,50

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

HP508 RR / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
HP508	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
HP508	228,6	9"	228,6	9"	±2 mm
HP508	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
HP508	381	15"	381	15"	±2 mm
HP508	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
HP508	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
HP508	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
HP508	685,8	27"	685,8	27"	±3 mm
HP508	762	30"	762	30"	±4 mm
HP508	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
HP508	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
HP508	990,6	39"	990,6	39"	±5 mm
HP508	1066,8	42"	1066,8	42"	±5 mm
HP508	1143	45"	1143	45"	±5 mm



- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**



HP508 C

- **Industria Snack**

Procesado de patatas

- **Manipulado de Frutas y Verduras**

Alimentadores, elevadores, mesas de control y clasificación

- **Industria Automotriz**

Alimentadores

- **Industria Packaging**

Alimentadores inclinados, transporte horizontal de cajas

HP508 C

Paso:	50,8 mm
Superficie:	Cerrada, sin grabado
Ancho mínimo:	152,4 mm
Área abierta (%):	0%
Perfil:	NO
Aleta lateral:	NO
Pasador:	Ø7 mm
Certificación:	FDA y EU
Curva:	NO
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Buena
Espesor banda:	16 mm



Características de Producto

- Posición única de piñón que reduce la vibración y aumenta la capacidad de carga.
- Banda de mayor resistencia para aplicaciones de transporte de larga longitud.
- Posición única de piñón: mayor carga de producto y transportadores más largos.
- Permite una mayor carga de producto sin rotura.
- Mayor resistencia al impacto de producto al caer sobre la banda.
- Aplicación para transferencias pequeñas de producto.

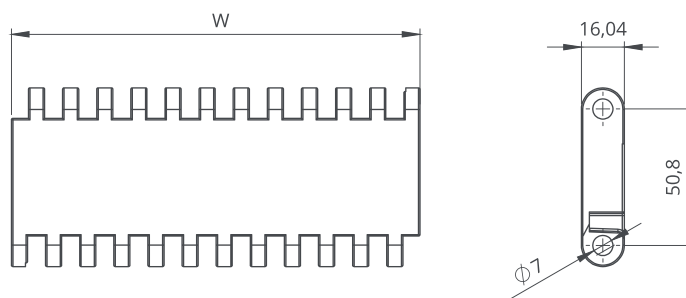
HP508 C / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	2697	26970	-	-	+5	+90	7,80
Polietileno	2408	24080	-	-	-73	+66	8,60
Acetal (POM)	4062	40620	-	-	-43	+110	12,20

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

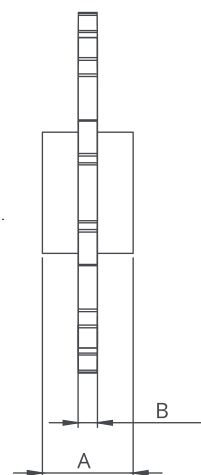
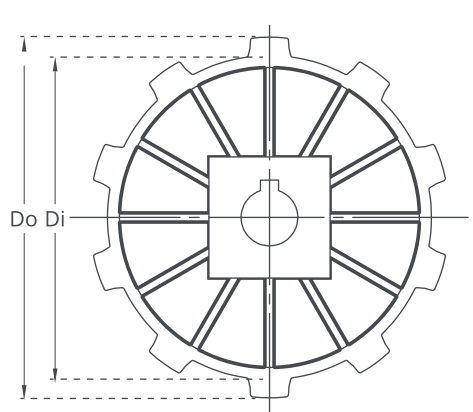
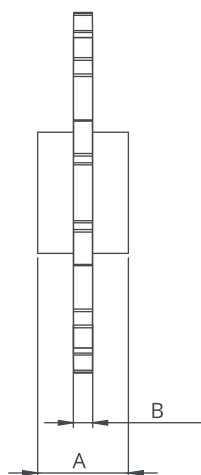
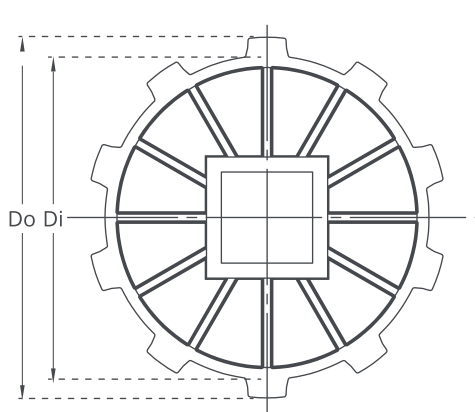
HP508 C / Anchos Estándar

SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
HP508	152,4	6"	152,4	6"	±0,5 mm
HP508	228,6	9"	228,6	9"	±2 mm
HP508	304,8	12"	304,8	12"	±2 mm
HP508	381	15"	381	15"	±2 mm
HP508	457,2	18"	457,2	18"	±3 mm
HP508	533,4	21"	533,4	21"	±3 mm
HP508	609,6	24"	609,6	24"	±3 mm
HP508	685,8	27"	685,8	27"	±3 mm
HP508	762	30"	762	30"	±4 mm
HP508	838,2	33"	838,2	33"	±4 mm
HP508	914,4	36"	914,4	36"	±4 mm
HP508	990,6	39"	990,6	39"	±5 mm
HP508	1066,8	42"	1066,8	42"	±5 mm
HP508	1143	45"	1143	45"	±5 mm



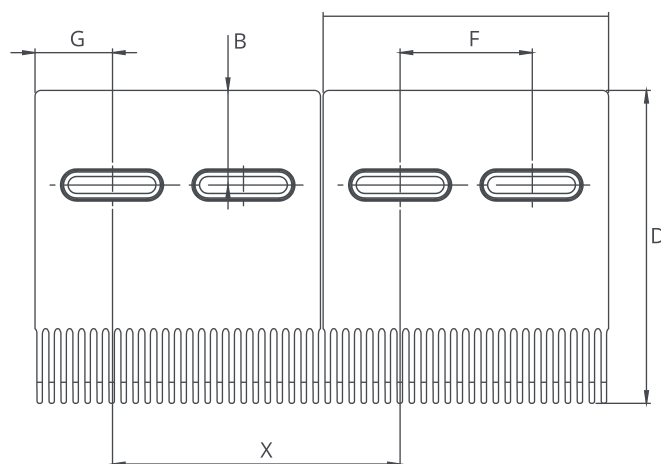
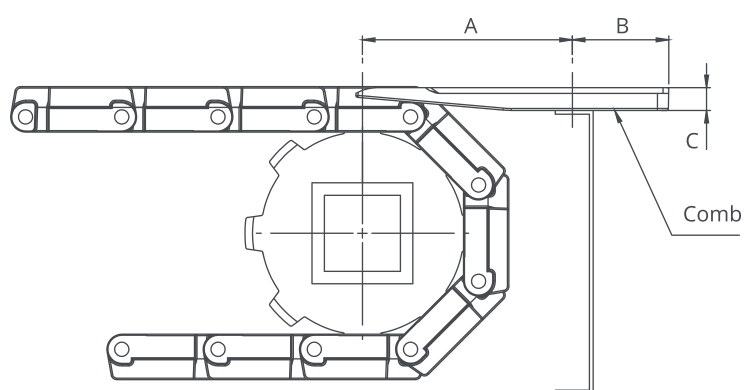
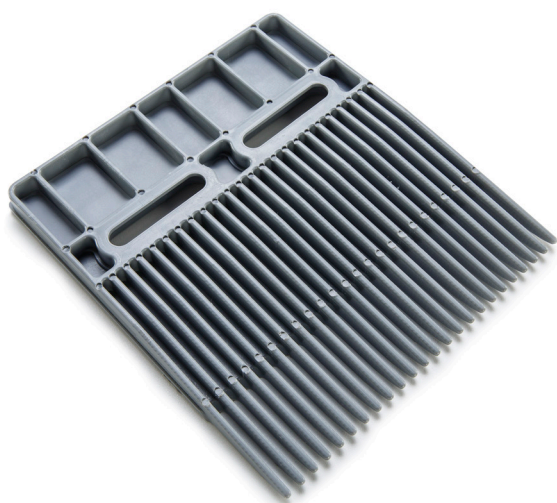
- Incremento estándar de banda: **76,2 mm**

Serie HP508 *Piñones y Especificaciones Técnicas*



Serie HP508 / Dimensiones estándar de piñones

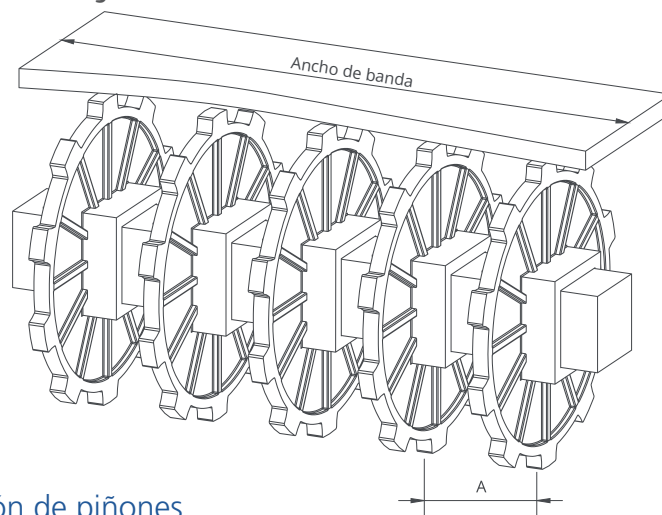
Código de Producto	Nº Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
HP508SQ40Z8-PA	Z8	109 mm	125 mm	9 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
HP508SR25KZ8-PA	Z8	109 mm	125 mm	9 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
HP508SR25Z8-PA	Z8	109 mm	125 mm	9 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
HP508SR30KZ8-PA	Z8	109 mm	125 mm	9 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
HP508SR30Z8-PA	Z8	109 mm	125 mm	9 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
HP508SQ40Z10-PA	Z10	142 mm	159 mm	9 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
HP508SR25KZ10-PA	Z10	142 mm	159 mm	9 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
HP508SR25Z10-PA	Z10	142 mm	159 mm	9 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
HP508SR30KZ10-PA	Z10	142 mm	159 mm	9 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
HP508SR30Z10-PA	Z10	142 mm	159 mm	9 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo



Serie HP508 / Especificaciones técnicas

	mm	mm
A	4,1 - 4,5	105 - 115
B	0,98	25
C	0,49	12,5
D	5,75	146
E	5,91	150
F	2,95	75
G	1,48	37,5
X	6,10	155

Serie HP508 *Información de Diseño*



Serie HP508 / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
152,4	6	2	2	60 / 2,36	150 / 5,9
228,6	9	2	2	60 / 2,36	150 / 5,9
304,8	12	3	2	60 / 2,36	150 / 5,9
381	15	3	3	60 / 2,36	150 / 5,9
457,2	18	3	3	60 / 2,36	150 / 5,9
533,4	21	4	3	60 / 2,36	150 / 5,9
609,6	24	4	3	60 / 2,36	150 / 5,9
685,8	27	5	3	60 / 2,36	150 / 5,9
762	30	5	4	60 / 2,36	150 / 5,9
838,2	33	6	4	60 / 2,36	150 / 5,9
914,4	36	6	4	60 / 2,36	150 / 5,9
990,6	39	6	4	60 / 2,36	150 / 5,9
1066,8	42	7	5	60 / 2,36	150 / 5,9
1143	45	7	5	60 / 2,36	150 / 5,9
1219,2	48	8	6	60 / 2,36	150 / 5,9
1295,4	51	8	6	60 / 2,36	150 / 5,9
1371,6	54	9	6	60 / 2,36	150 / 5,9
1447,8	57	9	7	60 / 2,36	150 / 5,9
1524	60	9	7	60 / 2,36	150 / 5,9
1600,2	63	10	7	60 / 2,36	150 / 5,9
1676,4	66	10	8	60 / 2,36	150 / 5,9
1752,6	69	11	8	60 / 2,36	150 / 5,9
1828,8	72	12	9	60 / 2,36	150 / 5,9
1905	75	12	9	60 / 2,36	150 / 5,9
1981,2	78	12	9	60 / 2,36	150 / 5,9
2057,4	81	13	10	60 / 2,36	150 / 5,9
2133,6	84	14	10	60 / 2,36	150 / 5,9
2209,8	87	14	10	60 / 2,36	150 / 5,9
2286	90	15	11	60 / 2,36	150 / 5,9
2514,6	99	15	11	60 / 2,36	150 / 5,9
2743,2	108	16	12	60 / 2,36	150 / 5,9
2971,8	117	17	13	60 / 2,36	150 / 5,9
3200,4	126	18	14	60 / 2,36	150 / 5,9
3429	135	19	15	60 / 2,36	150 / 5,9
3657,6	144	20	16	60 / 2,36	150 / 5,9
3810	150	21	17	60 / 2,36	150 / 5,9

Nota: El número de piñones depende de la carga de la banda

Bandas Curvas

Serie Banda Modular

EC254 R

EC254 TR

Piñones & Accesorios

Información de Diseño

Cálculo Bandas Circulares

www.rsmodular.com







EC254 R

- **Industria Cárnica**

Congeladores en espiral

- **Industria Avícola**

Congeladores en espiral

- **Industria Pesquera**

Líneas de congelación, espirales

- **Industria Panadera**

Espirales, líneas de enfriado y congelado, transporte de pan

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

Transporte de cajas

- **Industria Automotriz**

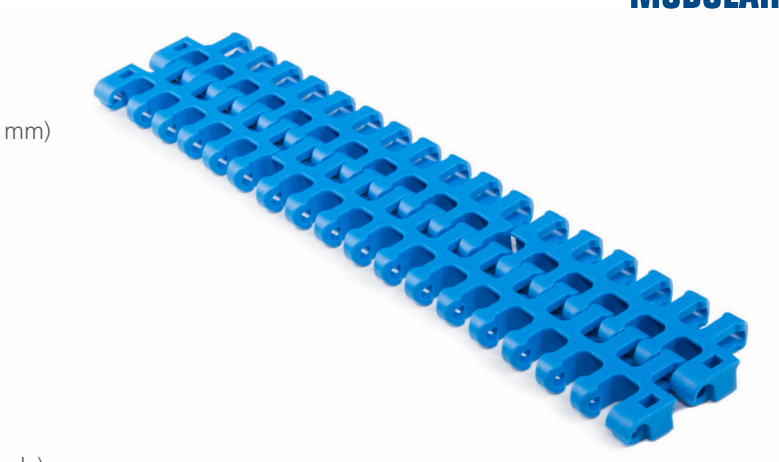
Fabricación de piezas de automóvil, llenado de baterías

- **Industria Packaging**

Envasado de bandejas, transporte horizontal de cajas

EC254 R

Paso:	25,4 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	165 mm
Área abierta (%):	36% (Apert. máxima 7,5 x 12 mm)
Perfil:	SI (h=25 mm, h=50 mm)
Aleta lateral:	NO
Pasador:	Ø4,9 mm
Certificación:	FDA y EU
Curva:	SI
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Aplicación	Flexión recta y lateral
Factor de colapso	2,1-2,1 (según el ancho de banda)
Espesor banda:	10,8 mm



Características de Producto

- Indicada para capacidades de carga ligeras y medias.
- Aplicaciones de flexión lateral de alta velocidad a 180°.
- Resistencia al desgaste y la alta temperatura.
- Sistema de cierre único.
- La banda ofrece un área abierta para un óptimo drenaje y circulación de aire.

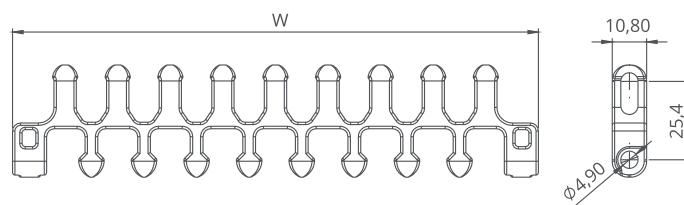
EC254 R / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA Kg/m ²
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	900	9000	120	1200	+5	+90	5,10
Polietileno	-	-	-	-	-	-	-
Acetal (POM)	1625	16250	160	1600	-43	+110	13,50

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC254 R / Anchos Estándar

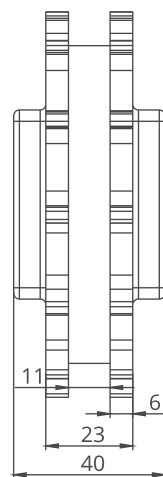
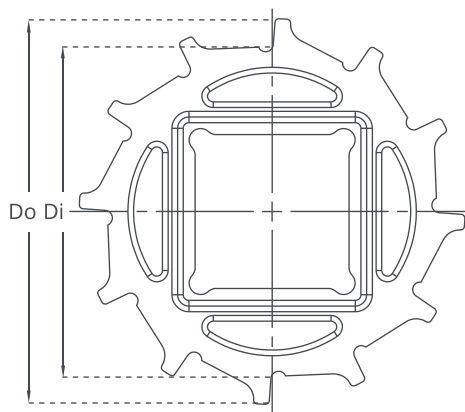
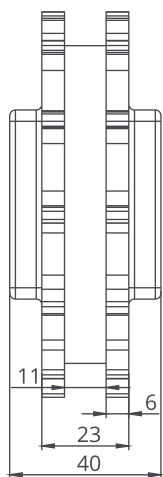
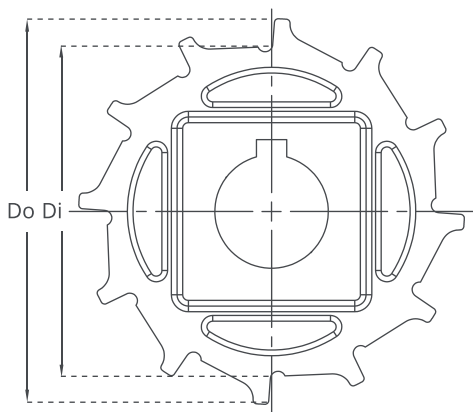
SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC254 R	150	6"	150	6"	±0,5 mm
EC254 R	200	8"	200	8"	±2 mm
EC254 R	250	10"	250	10"	±2 mm
EC254 R	300	12"	300	12"	±3 mm
EC254 R	350	14"	350	14"	±3 mm
EC254 R	400	16"	400	16"	±3 mm
EC254 R	450	18"	450	18"	±3 mm
EC254 R	500	20"	500	20"	±4 mm
EC254 R	550	22"	550	22"	±4 mm
EC254 R	600	24"	600	24"	±4 mm
EC254 R	650	26"	650	26"	±4 mm
EC254 R	700	28"	700	28"	±4 mm
EC254 R	750	30"	750	30"	±4 mm
EC254 R	800	32"	800	32"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **16,6 mm**

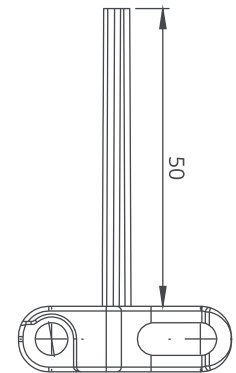
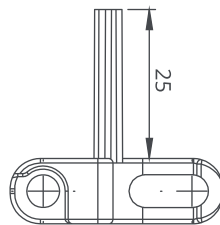
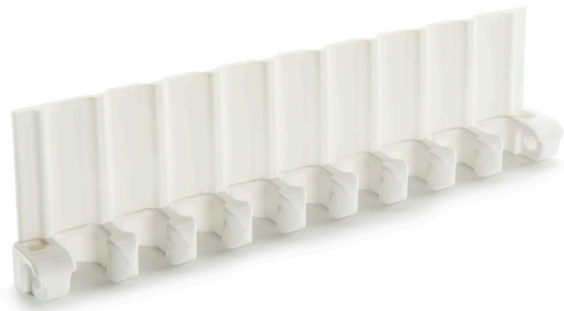
Serie EC254 R

Piñones y Especificaciones Técnicas

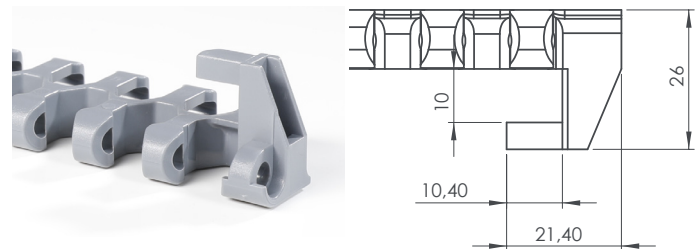
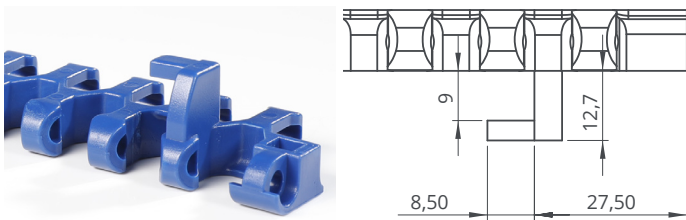


Serie EC254 R / Dimensiones estándar de piñones

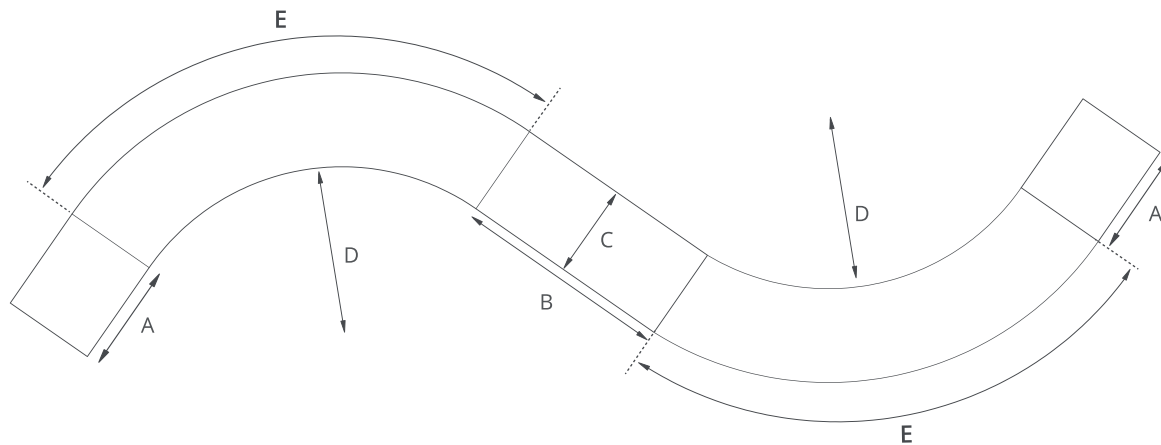
Código de Producto	Nº Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
MD-TR254SQ25Z8-POM	28	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ8-POM	28	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z8-POM	28	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo



Serie EC254 R / TAB - Especificaciones técnicas



Serie EC254 R / Cálculo banda curva



- A: Tramo recto y n=Ancho banda
- B: Tramo recto entre dos curvas = mínimo 2 x ancho banda
- C: Ancho banda
- D: Radio mínimo interior
- E: Longitud de la curva

$$\text{Factor de colapso} = \frac{\text{Radio interior mínimo}}{\text{Ancho banda}}$$

$$\text{Radio interior mínimo} = \text{Factor de colapso} \times \text{Ancho de banda}$$

EJEMPLO DE CÁLCULO

Ancho banda: 394 mm 90° radio banda
Factor de colapso: 2,1

$$D: 394 \times 2,1 = 827 \text{ mm}$$

$$A: 394 \text{ (mín.)}$$

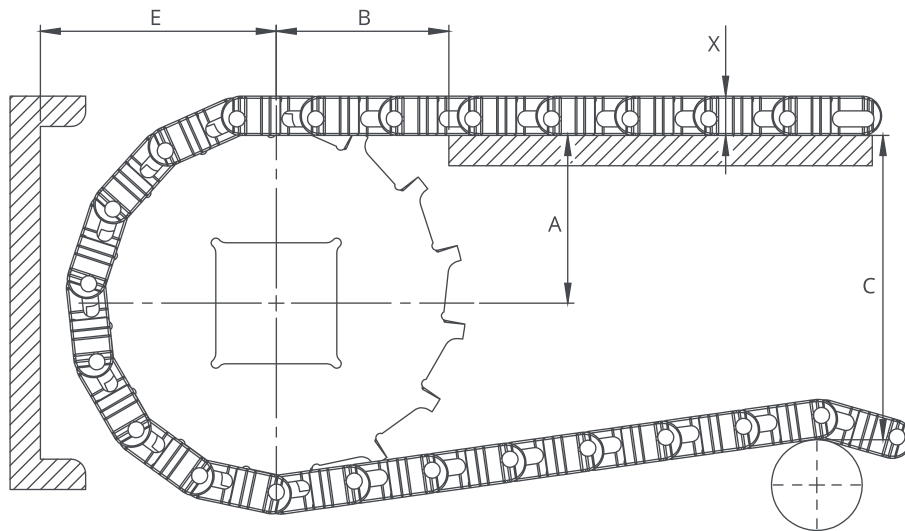
$$B: 2 \times 394 = 788 \text{ mm (mín.)}$$

$$E: \frac{2 \times (C+D) \times 3,14}{4} = 1916 \text{ mm}$$

$$\text{Longitud total} = (2 \times A) + B (2 \times E)$$

Serie EC254 R

Información de Diseño

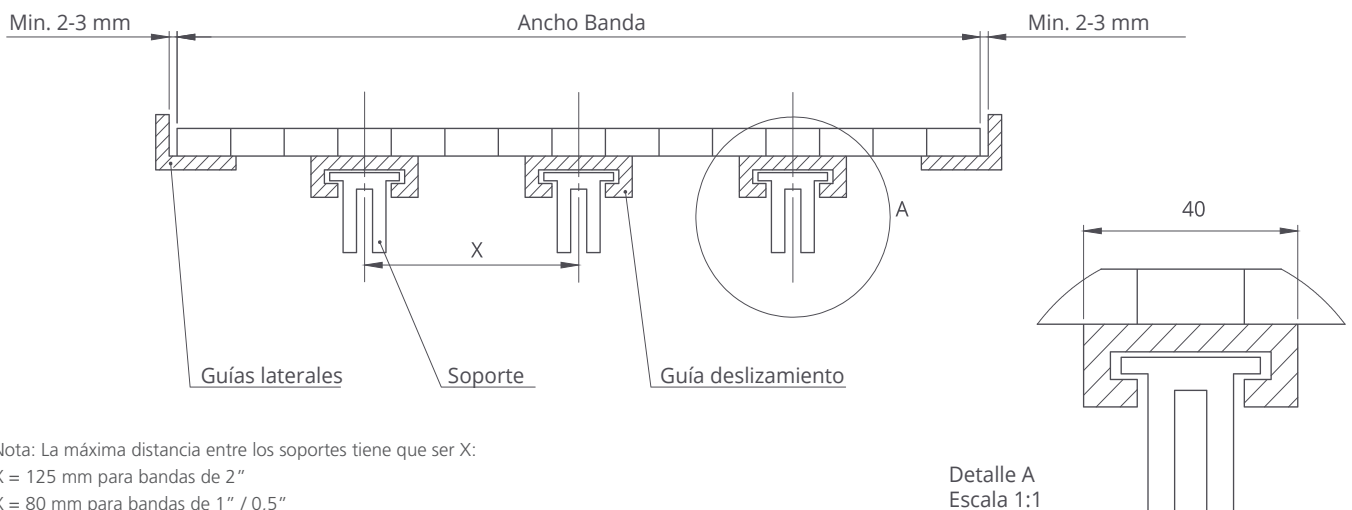


A: ± 1 mm C: \pm (Máx.)
 B: ± 3 mm E: \pm (Mín.)

Serie EC254 R / Datos para construcción del transporte

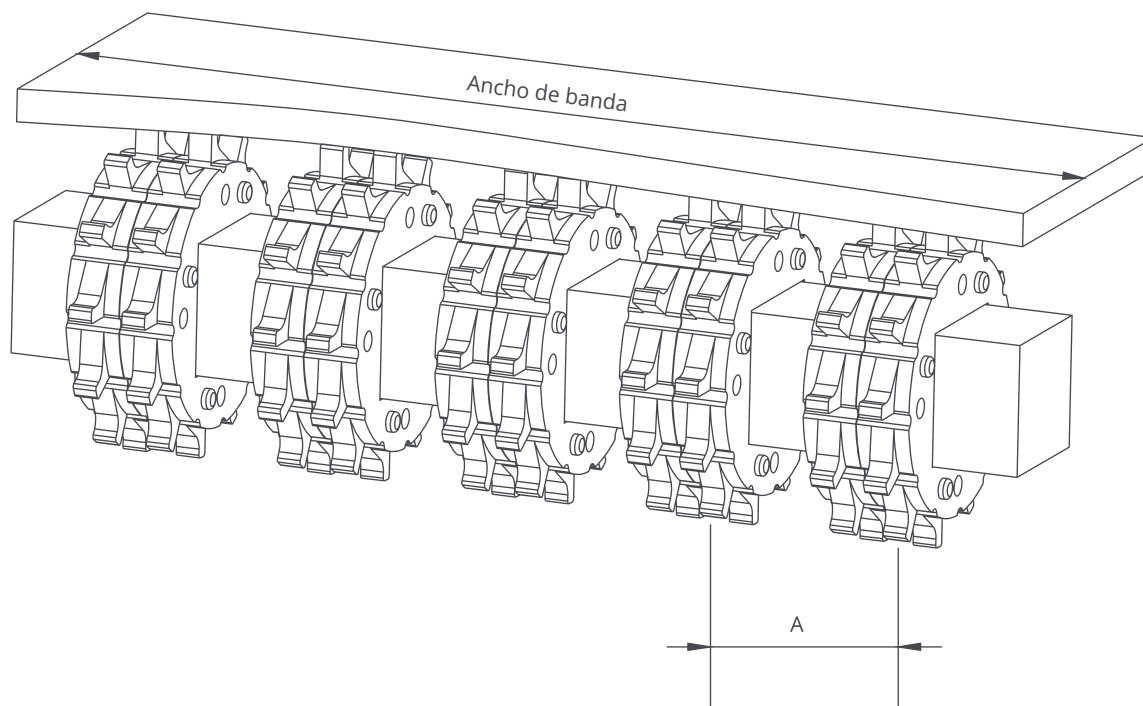
DESCRIPCIÓN PIÑÓN		A		B		C		E		X		
Diámetro		Nº Dientes	Distancia		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
in	mm		in	mm								
EC254 R												
2,40	61	8	1,14	29	1,56	39,5	1,95	49,5	1,97	50	0,43	11
3,07	78	10	1,44	36,5	1,78	45,3	2,58	65,5	2,26	57,5	0,43	11
3,74	95	12	1,76	44,6	1,98	50,2	3,23	82,1	2,58	65,6	0,43	11
4,70	119,5	15	2,20	56	2,24	57	4,16	105,8	3,03	77	0,43	11
5,71	145	18	2,74	69,7	2,44	62	5,20	132,2	3,57	90,7	0,43	11

Serie EC254 R / Sistema de soporte mediante guías deslizantes para banda modular



Nota: La máxima distancia entre los soportes tiene que ser X:
 X = 125 mm para bandas de 2"
 X = 80 mm para bandas de 1" / 0,5"

Detalle A
 Escala 1:1



Serie EC254 R / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
150	6	2	2	50 / 2	120 / 4,7
200	8	2	2	50 / 2	120 / 4,7
250	10	3	2	50 / 2	120 / 4,7
300	12	3	2	50 / 2	120 / 4,7
350	14	3	3	50 / 2	120 / 4,7
400	16	4	3	50 / 2	120 / 4,7
450	18	4	3	50 / 2	120 / 4,7
500	20	5	4	50 / 2	120 / 4,7
550	22	5	4	50 / 2	120 / 4,7
600	24	6	5	50 / 2	120 / 4,7
700	26	7	5	50 / 2	120 / 4,7
800	28	8	6	50 / 2	120 / 4,7
900	30	9	7	50 / 2	120 / 4,7
1000	32	10	7	50 / 2	120 / 4,7

Nota: El número de piñones depende de la carga de la banda



EC254T R

- **Industria Cárnica**

Congeladores en espiral

- **Industria Avícola**

Congeladores en espiral

- **Industria Pesquera**

Líneas de congelación, espirales

- **Industria Panadera**

Espirales, líneas de enfriado y congelado, transporte de pan

- **Manipulación de Frutas y Verduras**

Transporte de cajas

- **Industria Automotriz**

Fabricación de piezas de automóvil, llenado de baterías

- **Industria Packaging**

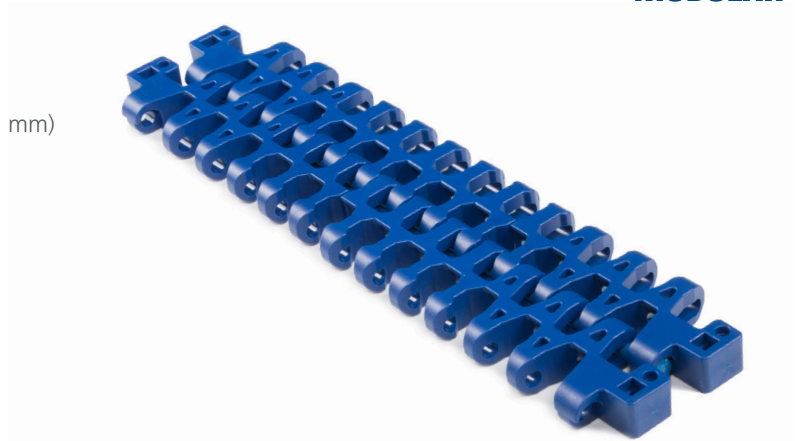
Envasado de bandejas, transporte horizontal de cajas

- **Aplicación en Paquetería**

Transporte de paquetes y cajas

EC254T R

Paso:	26 mm
Superficie:	Abierta, sin grabado
Ancho mínimo:	167 mm
Área abierta (%):	38% (Apert. máxima 6,5 x 12 mm)
Perfil:	NO
Aleta lateral:	NO
Pasador:	Ø5 mm - Autobloqueo
Certificación:	FDA y EU
Curva:	SI
Color:	Azul y blanco
Limpieza:	Excelente
Aplicación	Flexión recta y lateral
Factor de colapso	1,4 - 1,6 (según el ancho de banda)
Espesor banda:	13 mm



Características de Producto

- Banda diseñada para aplicaciones de curva con radio ajustado.
- Indicada para capacidades de carga ligeras y medias.
- Aplicaciones de flexión lateral de alta velocidad a 180°.
- Resistencia al desgaste y la alta temperatura. Sistema de cierre único.
- La banda ofrece un área abierta para un óptimo drenaje y circulación de aire.

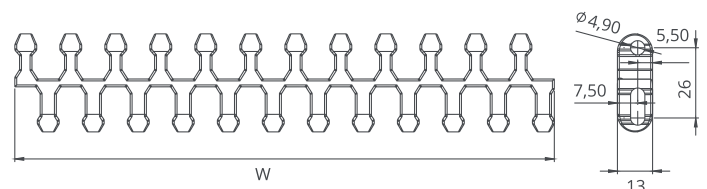
EC254T R / Información Técnica

MATERIAL	RESISTENCIA BANDA				TEMPERATURA		PESO BANDA
	Recta		Curva		C° (min.)	C° (max.)	Kg/m ²
	Kg/m	N/m	Kg/m	N/m			
Polipropileno	900	9000	120	1200	+5	+90	5,60
Polietileno	-	-	-	-	-	-	-
Acetal (POM)	1625	16250	160	1600	-43	+110	7,40

*Los valores de resistencia y temperatura de la tabla son los máximos

EC254T R / Anchos Estándar

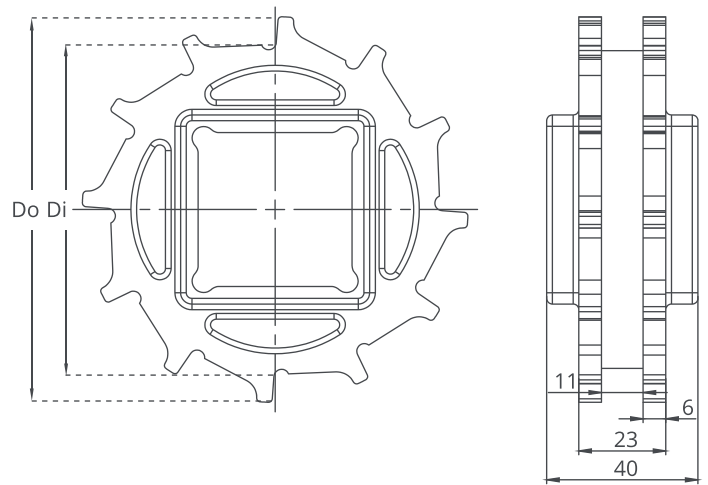
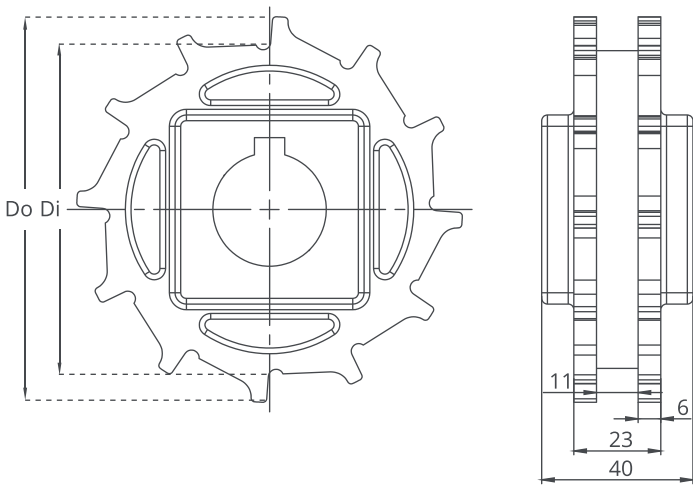
SERIE BANDA	ANCHO (W)				Tolerancia ancho
	PP-PE		POM		
	mm	inch	mm	inch	
EC254T R	167	6"	150	6"	±0,5 mm
EC254T R	200	8"	200	8"	±2 mm
EC254T R	250	10"	250	10"	±2 mm
EC254T R	300	12"	300	12"	±3 mm
EC254T R	350	14"	350	14"	±3 mm
EC254T R	400	16"	400	16"	±3 mm
EC254T R	450	18"	450	18"	±3 mm
EC254T R	500	20"	500	20"	±4 mm
EC254T R	550	22"	550	22"	±4 mm
EC254T R	600	24"	600	24"	±4 mm
EC254T R	650	26"	650	26"	±4 mm
EC254T R	700	28"	700	28"	±4 mm
EC254T R	750	30"	750	30"	±4 mm
EC254T R	800	32"	800	32"	±4 mm



- Incremento estándar de banda: **16,6 mm**

Serie EC254T R

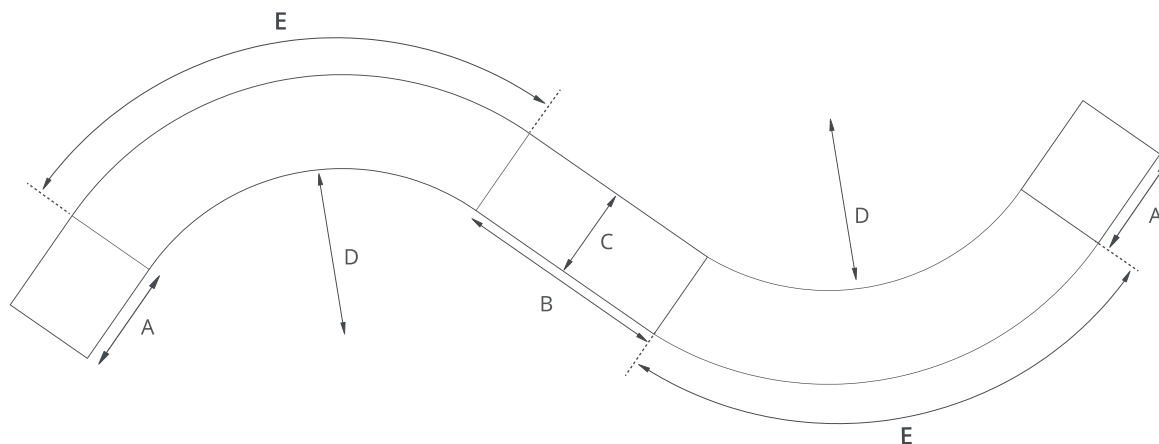
Piñones y Especificaciones Técnicas



Serie EC254T R / Dimensiones estándar de piñones

Código de Producto	Nº Dientes	Di	Do	B	A	Eje	
						Dimensión	Tipo de eje
MD-TR254SQ25Z8-POM	Z8	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ8-POM	Z8	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z8-POM	Z8	53 mm	67,75 mm	6 mm	25 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z10-POM	Z10	70 mm	85 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z12-POM	Z12	87 mm	102 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z15-POM	Z15	112 mm	126,5 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo
MD-TR254SQ40Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	40 mm	Eje cuadrado
MD-TR254SR25KZ18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR25Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	25 mm	Eje redondo
MD-TR254SR30KZ18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo c/chaveta 8 mm
MD-TR254SR30Z18-POM	Z18	137 mm	152 mm	6 mm	40 mm	30 mm	Eje redondo

Serie EC254T R / Cálculo banda curva



- A: Tramo recto y n=Ancho banda
- B: Tramo recto entre dos curvas = mínimo 2 x ancho banda
- C: Ancho banda
- D: Radio mínimo interior
- E: Longitud de la curva

$$\text{Factor de colapso} = \frac{\text{Radio interior mínimo}}{\text{Ancho banda}}$$

$$\text{Radio interior mínimo} = \text{Factor de colapso} \times \text{Ancho de banda}$$

EJEMPLO DE CÁLCULO

Ancho banda: 500 mm banda curva
Factor de colapso: 1,55

$$D: 500 \times 1,55 = 775 \text{ mm}$$

$$A: 500$$

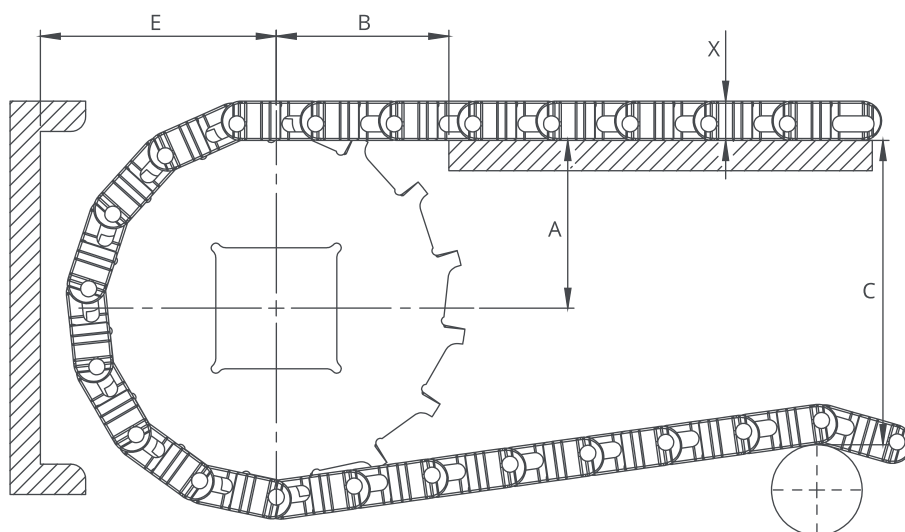
$$B: 2 \times 500 = 1000 \text{ mm (mín)}$$

$$E: \frac{2 \times (C+D) \times 3,14}{4} = 2016 \text{ mm}$$

$$\text{Longitud total} = (2 \times A) + B + (2 \times E)$$

Serie EC254T R

Información de Diseño

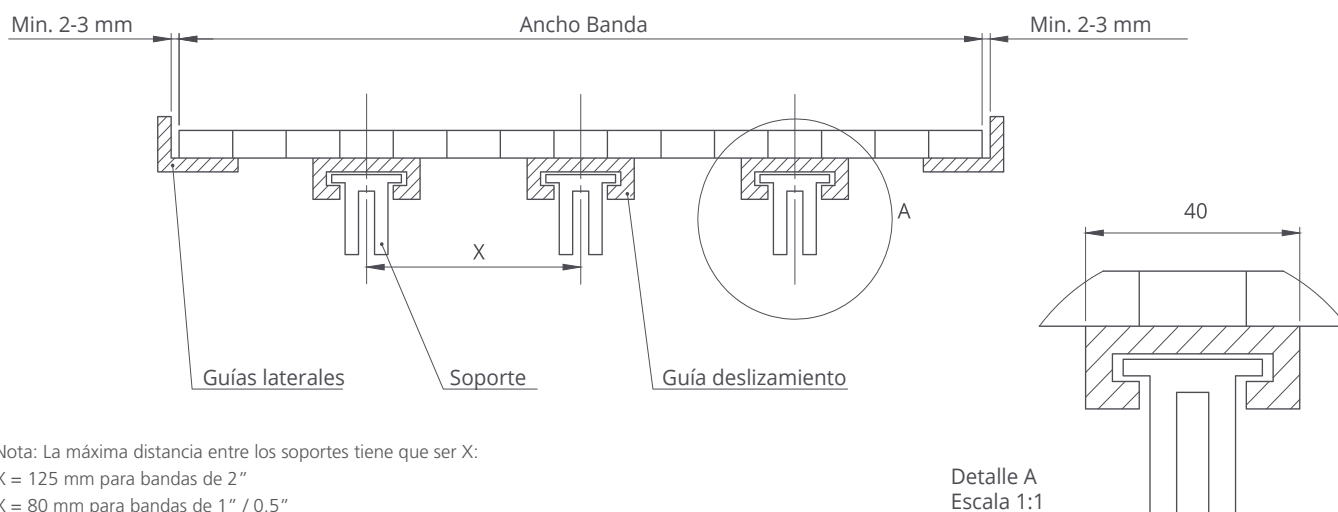


A: ± 1 mm C: \pm (Máx.)
 B: ± 3 mm E: \pm (Mín.)

Serie EC254T R / Datos para construcción del transporte

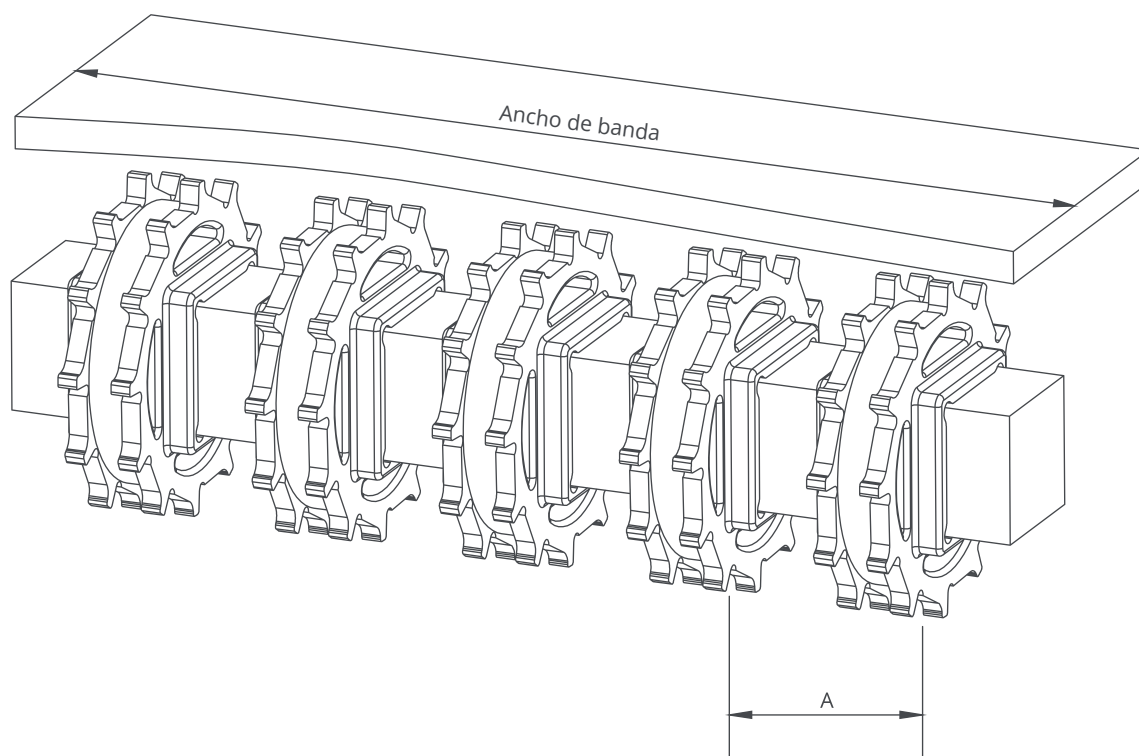
DESCRIPCIÓN PIÑÓN		Nº Dientes	A		B		C		E		X	
Diámetro			Distancia		in	mm	in	mm	in	mm	in	mm
in	mm	in	mm									
EC254T R												
2,40	61	8	1,14	29	1,56	39,5	1,95	49,5	1,97	50	0,51	13
3,07	78	10	1,44	36,5	1,78	45,3	2,58	65,5	2,26	57,5	0,51	13
3,74	95	12	1,76	44,6	1,98	50,2	3,23	82,1	2,58	65,6	0,51	13
4,70	119,5	15	2,20	56	2,24	57	4,16	105,8	3,03	77	0,51	13
5,71	145	18	2,74	69,7	2,44	62	5,20	132,2	3,57	90,7	0,51	13

Serie EC254T R / Sistema de soporte mediante guías deslizantes para banda modular



Nota: La máxima distancia entre los soportes tiene que ser X:
 X = 125 mm para bandas de 2"
 X = 80 mm para bandas de 1" / 0,5"

Detalle A
 Escala 1:1



Serie EC254T R / Disposición de piñones

Ancho estándar de banda		Número de piñones por eje		A (mm / inch)	
mm	inch	Eje de accionamiento	Eje de retorno	Mín.	Máx.
150	6	2	2	50 / 2	120 / 4,7
200	8	2	2	50 / 2	120 / 4,7
250	10	3	2	50 / 2	120 / 4,7
300	12	3	2	50 / 2	120 / 4,7
350	14	3	3	50 / 2	120 / 4,7
400	16	4	3	50 / 2	120 / 4,7
450	18	4	3	50 / 2	120 / 4,7
500	20	5	4	50 / 2	120 / 4,7
550	22	5	4	50 / 2	120 / 4,7
600	24	6	5	50 / 2	120 / 4,7
700	26	7	5	50 / 2	120 / 4,7
800	28	8	6	50 / 2	120 / 4,7
900	30	9	7	50 / 2	120 / 4,7
1000	32	10	7	50 / 2	120 / 4,7

Nota: El número de piñones depende de la carga de la banda

Información de Diseño

Todos los productos

CÓDIGO BANDA	Panadería	Carne	Aves	Pescado	Frutas & Verduras	Snack	Bebidas & Embotellado	Transporte de Latas	Fabricación Neumáticos	Automoción	Cartón Ondulado	Packaging	Impresión & Papel	Manipulación materiales	Textil	Postal
EC127 C	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*		
EC127 FG	*		*	*	*		*	*				*				
EC127 GT						*	*					*				
XP254 CR											*					
XP254 FLT CR											*					
XP254 C	*			*	*	*	*		*			*	*	*		
XP254 PR22	*	*	*	*	*											
XP254 FG				*	*	*						*			*	
EC254 C	*	*	*	*	*	*						*				
EC254 PR16	*	*	*	*	*											
EC254 NT		*	*	*	*											
MD254 FG	*		*	*	*	*						*			*	
MD254 C	*	*	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	*		
MD254 RR		*	*		*		*		*	*		*				*
MD254 GAP48	*		*	*	*	*						*				
EC508 C	*	*	*	*	*	*				*		*				
EC508 PR22		*	*	*	*	*										
EC508 FG	*			*	*	*			*							
EC508 PR11		*	*	*	*	*										
EC508 PR13			*	*	*	*										
EC508 DT		*	*	*	*											
HP508 RR					*	*	*	*	*	*		*			*	
HP508 C					*	*				*		*				
EC254 R	*	*	*	*	*					*		*				
EC254T R	*	*	*	*	*					*		*				*

COMBINACIÓN MATERIAL BANDA / MATERIAL PASADOR

Aplicaciones	Banda	Pasador
Estándar	PP PP PP PE POM POM	PP - POM o PA POM o PP PP PE - POM PE - POM PA
Alta temperatura	POM PPH (especial) PA	PA PPH (especial) / Acero PA / Acero
Condiciones de abrasión	POM PP	PA POM

Información de Diseño

Todos los productos



MATERIALES ESTÁNDAR				
Aplicaciones	Banda	Código	Certificación	Temperatura
Polipropileno	- Material estándar para para la mayoría de aplicaciones de transporte - Excelente resistencia química	PP	FDA - EU	+5 a +80 °C
Poliétileno	- Excelente resistencia química - Adecuado para temperaturas muy bajas y buena resistencia al impacto - No apto para condiciones abrasivas	PE	FDA - EU	-70 a +60 °C
Poliacetal	- Buena resistencia y bajo coeficiente de fricción - No adecuado para ambientes químicos - Adecuado para aplicaciones con alto peso	POM	FDA - EU	Condiciones en seco: -38 a +90 °C Condiciones en mojado: -35 a +60 °C

MATERIALES NO ESTÁNDAR				
Aplicaciones	Banda	Código	Certificación	Temperatura
Poliamida 6	Material termoplástico con alta resistencia a la abrasión. Indicada para aplicaciones de trabajo con peso en condiciones secas y altas temperaturas. El material se modifica para mantener sus buenas propiedades de forma estable en el tiempo.	PA6	FDA - EU	Condiciones en seco: -35 a +120 °C Condiciones en mojado: No recomendado
Poliamida 6.6	Material termoplástico con mayor resistencia a la abrasión. Indicada para aplicaciones de trabajo con peso en condiciones secas y altas temperaturas. El material se modifica para mantener sus buenas propiedades de forma estable en el tiempo.	PA6.6	FDA - EU	Condiciones en seco: -35 a +120 °C Condiciones en mojado: No recomendado
Poliacetal antiestático	Material termoplástico con superficie que reduce la carga estática, reduciendo la acumulación de polvo y la carga de la banda.	POM	FDA - EU	Condiciones en seco: -35 a +80 °C Condiciones en mojado: No recomendado
Polipropileno detectable	Material termoplástico con aditivo especial que trabaja perfectamente en aplicaciones de Rayos X y detectores de metal. Excelente resistencia química a los alcalinos.	PP	FDA - EU	+5 a +90 °C
Poliacetal detectable	Material termoplástico con aditivo especial que trabaja perfectamente en aplicaciones de Rayos X y detectores de metal.	POM	FDA - EU	Condiciones en seco: -40 a +90 °C
Polipropileno resistente alta temperatura	Material termoplástico con resistencia mejorada a la oxidación y la fragilidad.	PPH	FDA - EU	+5 a +108 °C
Poliacetal de baja fricción	Material termoplástico de alta resistencia y bajo coeficiente de fricción. Superficie resistente a impactos y cortes. Adecuado para bajas temperaturas y aplicaciones de alto impacto.	POM - LF	FDA - EU	-40 a +110 °C
Poliacetal alto rendimiento	Material termoplástico con resistencia extra a la abrasión y bajo coeficiente de fricción. No adecuado para ambientes químicos. Recomendado para aplicaciones de trabajo con material pesado.	PBT	FDA - EU	-35 a +90 °C
Poliamida resistente alta temperatura	Material termoplástico con alta resistencia a la temperatura. Recomendado para aplicaciones de trabajo con material ligero o medio y elevadas temperaturas.	PA EHT	FDA - EU	Condiciones en seco: +4 a +210 °C Condiciones en mojado: No recomendado



RS MODULAR S.L.

Santa Cecilia nº19
03450 Banyeres de Mariola (Alicante)
SPAIN
Tel. 689 272 726

email: ventas@rsmodular.com
www.rsmodular.com