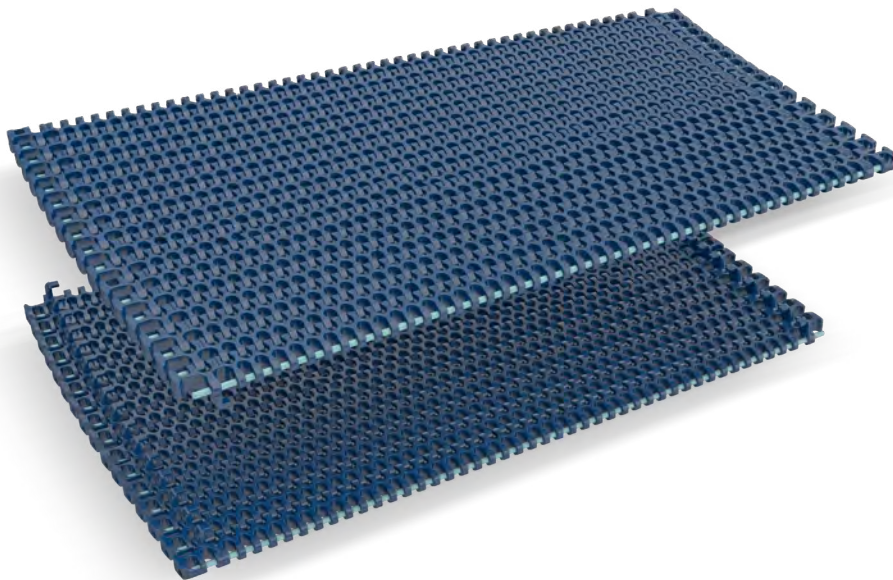




**BANDAS KLEANTOP®  
DE REXNORD®**





Las bandas KleanTop® de Rexnord® constituyen una solución de bandas modulares de plástico para aplicaciones que requieren el cumplimiento de estrictas normas de higiene, como las que se presentan en la industria alimentaria. Disponibles en configuraciones ensambladas al ancho y moldeadas al ancho, las bandas KleanTop de Rexnord se han diseñado para satisfacer una amplia gama de aplicaciones de transportación para diversos tamaños de producto. Los productos de la línea KleanTop satisfacen una amplia variedad de necesidades en aplicaciones higiénicas, incluyendo resistencia a la temperatura y la abrasión, capacidad de transporte de cargas pesadas y facilidad de limpieza.

## Bandas KleanTop de Rexnord

# Información disponible cómodamente en internet



Somos conscientes de que el éxito de su empresa depende de la disponibilidad de información actualizada sobre productos, un soporte técnico superior y un buen servicio al cliente. Visite nuestro sitio web, [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com), para obtener información detallada sobre productos, herramientas útiles y opciones de soporte técnico para apoyar el éxito de su empresa.

## Exención de responsabilidad

Rexnord® y KleanTop® son marcas comerciales de Regal Rexnord™ Corporation.

Los valores de fricción se derivan de pruebas internas de laboratorio que pueden presentar diferencias respecto a los valores obtenidos en campo debido al diseño del transportador, su robustez (la solidez con la que se ha fabricado), la temperatura, la humedad, la velocidad, la contaminación, el tiempo que lleva la cadena en servicio, el producto transportado, el diseño del producto transportado, el transporte de producto reciclado y producto nuevo, el procedimiento de limpieza, etc.

El color real de la cadena puede variar ligeramente entre distintas bandas y dentro de la propia serie de bandas. Estas variaciones son normales en la fabricación de componentes de plástico y son de naturaleza exclusivamente estética. No afectan la integridad ni el rendimiento del producto.

Las dimensiones están sujetas a cambios.

Los productos pedidos se pueden solicitar con dimensiones certificadas.

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) acepta determinados materiales para el contacto directo con los alimentos. El material homologado por la FDA cumple con la norma FDA 21 CFR § 177.

El contenido de este catálogo no se puede reproducir ni en parte ni en su totalidad sin el consentimiento del propietario de los derechos de autor.

Regal Rexnord continuamente investiga métodos para mejorar los productos e introducir nuevas tecnologías y, por tanto, se reserva el derecho de modificar los datos y las características que figuran en este catálogo en cualquier momento.

Para obtener información actualizada, visite nuestro sitio web: [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com)

## Algunos o todos los productos de este catálogo pueden estar protegidos por las siguientes patentes:

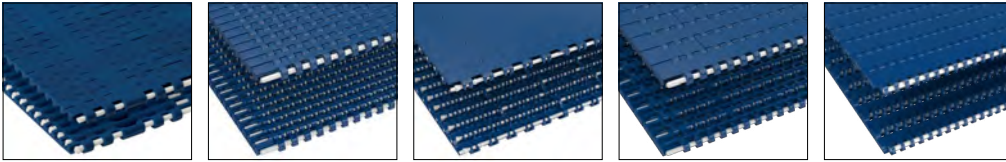
3622018, 3701413, 3706200, 3759579, 3773391, 3782527, 3802033, 3804230, 3804232, 3826352, 3854414, 3854574, 3893564, 3902590, 3964800, 3976177, 3994405, 4008798, 4008800, 4018322, 4019627, 4033451, 4096943, 4436200, 4438838, 4441605, 4464151, 4476974, 4586601, 4629063, 4643291, 4682687, 4711605, 4765454, 4805764, 4809846, 4821869, 4823939, 4840269, 4858751, 4858753, 4865183, 4880107, 4893464, 4893709, 4909380, 4958726, 5020659, 5088597, 5096050, 5096053, 5125504, 5131960, 5158505, 5176247, 5186390, 5199197, 5199551, 5215185, 5219065, 5249415, 5253749, 5330045, 5332158, 5335768, 5337886, 5402880, 5429226, 5573106, 5597062, 5634550, 5662211, 5678682, 5678683, 5759304, 5779027, 5816390, 5860511, 5896980, 5960937, 6029802, 6036001, 6079544, 6086495, 6161685, 6164435, 6164439, 6173832, 6177113, 6196375, 6247582, 6247583, 6250459, 6360881, 6367619, 6428436, 6758327, 6840371, 6932211, 6978885, 6945388, 6997309, 7097032, 7132167, 7168557, 7246700, 7293644, 7377380, D263211, D263292, D269217, D270201, D270202, D282907, D284640, D286136, D289496, D289497, D289606, D289607, D289608, D289734, D299424, D299425, D332213, EP0286173, EP0509605, EP0700843 EP5199551, 6932211 B2 y RE38543.

# Índice

<b>Índice fotográfico de bandas KleanTop®</b> .....	<b>5</b>
<b>Bandas KleanTop</b> .....	<b>6</b>
Instrucciones para hacer pedidos de productos KleanTop .....	6
Serie 390.....	7
Ruedas dentadas compatibles con la serie 390 .....	8
Serie 590.....	9
Ruedas dentadas compatibles con la serie 590 .....	11
Serie 1010.....	12
Ruedas dentadas compatibles con la serie 1010 .....	16
Accesorios para la serie 1010.....	17
Serie 1090.....	19
Ruedas dentadas compatibles con la serie 1090 .....	21
Accesorios para la serie 1090.....	22
Serie 1200.....	23
Ruedas dentadas compatibles con la serie 1200 .....	26
Serie 1600.....	27
Ruedas dentadas compatibles con la serie 1600 .....	30
Serie 2010.....	31
Ruedas dentadas compatibles con la serie 2010 .....	34
Accesorios para la serie 2010.....	34
Serie 5960.....	37
Ruedas dentadas compatibles con la serie 5960 .....	38
Accesorios para la serie 5960.....	39
Serie 5990.....	40
Ruedas dentadas compatibles con la serie 5990 .....	41
Accesorios para la serie 5990.....	43
Serie 8500.....	44
Ruedas dentadas compatibles con la serie 8500 .....	45
Accesorios para la serie 8500.....	47
Tabla de anchos de las bandas Rexnord (MTW vs. Estándar vs. no estándar) .....	48
Ajuste de altura de eje y rueda dentada de KleanTop .....	49
<b>Material KleanTop de Rexnord®</b> .....	<b>50</b>
Índice de material.....	50
Material para altas temperaturas .....	51
Material de acetal resistente a la luz ultravioleta.....	52
Material resistente a las temperaturas de freidora .....	53
Material resistente a la luz ultravioleta para altas temperaturas .....	54
Material para bajas temperaturas .....	55
Acetal resistente a la abrasión y al corte .....	56

# Bandas KleanTop® por serie

## Bandas de superficie sólida



395

595

1015

1095

2015

## Bandas de superficie perforada



596

1016

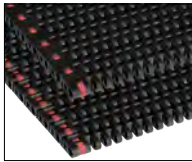
1096

2016

5966

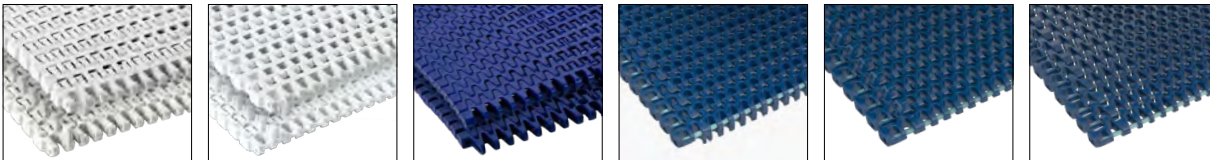


5998 Heavy Duty



8506

## Bandas de flexión lateral



1255

1255 SuperGrip

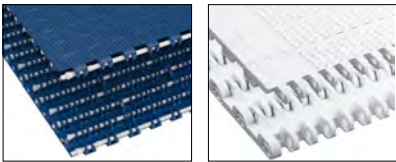
1275

1654

1655

1675

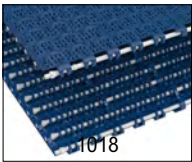
## Bandas NubTop



1011

2011

## Bandas NubTop perforadas



1018

# Instrucciones para pedir productos KleanTop®

Descripción	Formato	Ejemplo 1	Ejemplo 2	Ejemplo 3	Explicación
<b>Bandas</b>					
Prefijo del material	...	WHT	BHT	SMB	Material de la banda de la página de la banda
Descripción de la banda	...	8505	1505DTS	2015	Descripción de la banda de la página de la banda
Descripción del ancho	- ...	-6	-4,5	-21.33IN	Ancho de la banda de la página de la banda
<b>Accesorios: empujadores</b>					
Altura	N...IN (MM)	-	-	DR3IN	Altura de empujador
Pasos entre empujadores	T...P	-	-	T5P	1 = cada paso, 2 = pasos alternados, etc.
Indentación lateral	N...IN (MM)	-	-	N2IN	Distancia desde el borde de la banda hasta el borde del empujador
<b>Accesorios: guardas laterales</b>					
Altura de la guarda	ISR, S...IN (MM)	-	-	S2IN	Altura de guardas laterales
Indentación lateral	N...IN (MM)	-	-	N2IN	Distancia desde el borde de la banda hasta la guarda lateral
<b>Ruedas dentadas</b>					
Descripción de la rueda dentada	...	SSS8500	NS7700	N1500	Descripción de la rueda dentada
Número de dientes reales	-...T	-25T	-21T	-7T	Número real de dientes
Diámetro del barreno	N...IN (MM)	1-1/2IN	2-1/2IN	3/4IN	Diámetro del barreno
N.º de chaveteros	...KW	1KW	-	-	N.º de chaveteros requerido
N.º de tornillos de presión	...SS	1SS	-	-	Número de tornillos de presión requerido
Tipo de barreno	...Barreno	Rueda libre	Cuadrado	Preparado para el eje	Tipo de barreno

Al hacer el pedido, siga las directrices indicadas en la tabla para garantizar la exactitud.

## Ejemplos de directrices para bandas:

**WHT595-12IN** es una banda 595 en WHT; 12 pulgadas de ancho.

**SMB1095-18IN** es una banda 1095 en SMB; 18 pulgadas de ancho.

**WLT2015-24-F4IN T6P N2IN** es una banda 2015 en WLT; 24 pulgadas de ancho con empujadores de 4 pulgadas cada 6 pasos e indentación de 2 pulgadas.

## Ejemplos de directrices para ruedas dentadas:

**KU590-36T 1-1/5IN S** es una rueda dentada termoplástica maquinada en una pieza de la serie 590 con 36 dientes y barreno cuadrado de 1,5 pulgadas.

**KU1090-18T 1-1/5IN 1KW1SS** es una rueda dentada termoplástica maquinada en una pieza de la serie 1090 con 18 dientes y barreno redondo de 1,5 pulgadas, con chavetero y tornillo de presión.

**KUS1090-18T 2-1/5IN S** es una rueda dentada termoplástica maquinada bipartida de la serie 590 con 36 dientes y barreno cuadrado de 2,5 pulgadas.

## Nomenclatura de barrenos redondos de rueda dentada:

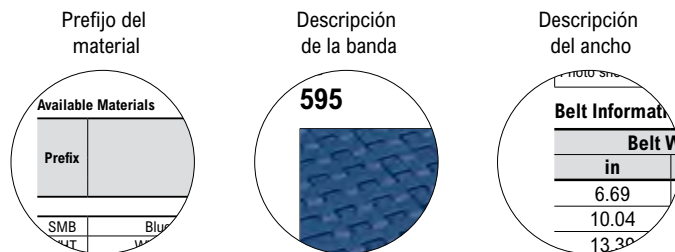
**Preparado para el eje:** Ajuste firme en el eje con chavetero y tornillo de presión.

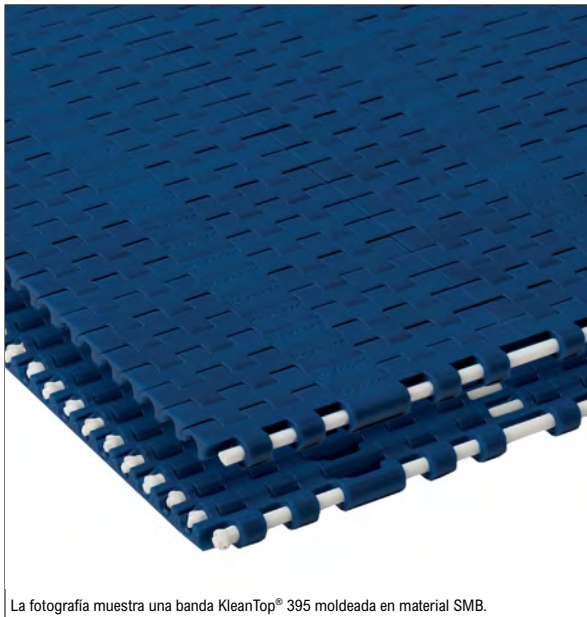
**Barreno simple:** El mismo ajuste firme que el del barreno preparado para eje, pero sin chavetero ni tornillo de presión.

**Barreno de rueda libre:** Barreno redondo con ajuste holgado (sin chavetero ni tornillo de presión). Diseñado para girar libremente en el eje.

**Barreno en bruto:** Barreno de amplia tolerancia empleado para trabajos en proceso. No válido para uso con ningún eje. Se debe maquinar adicionalmente para un uso real.

**Barreno sobredimensionado:** Barreno redondo con ajuste ligeramente holgado en el eje y con chavetero, pero sin tornillo de presión. Diseñado para desplazarse lateralmente por el eje durante la puesta en marcha y, aun así, transmitir par a través del chavetero como una rueda dentada de accionamiento en la aplicación actual. No recomendado para juego axial en aplicaciones térmicas.

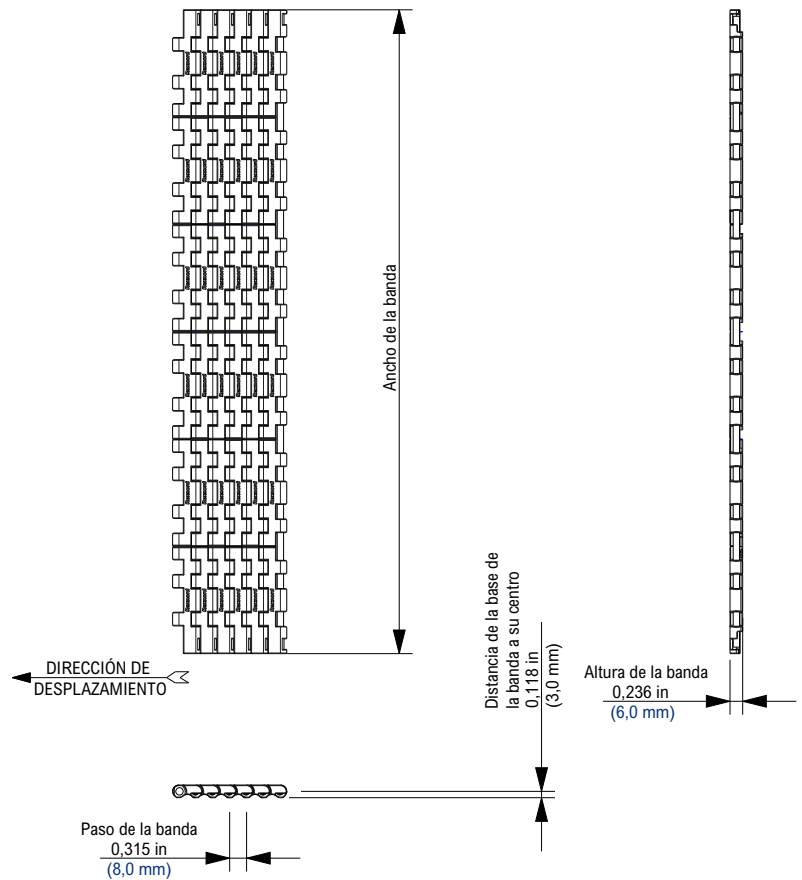




La fotografía muestra una banda KleanTop® 395 moldeada en material SMB.

#### Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 100 %	6	18



#### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			min.	máx.		min.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
WSM	Blanco resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	65	500	7300	1,16	5,7	Sí
SMB	Azul resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	65	500	7300	1,16	5,7	Sí

#### Notas adicionales

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta < 2 %

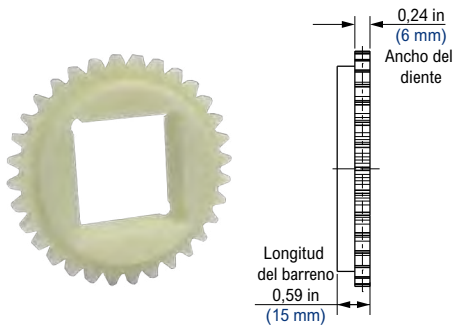
La versión de anchos métricos está disponible mediante un pedido especial, con tiempos de entrega más prolongados.

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

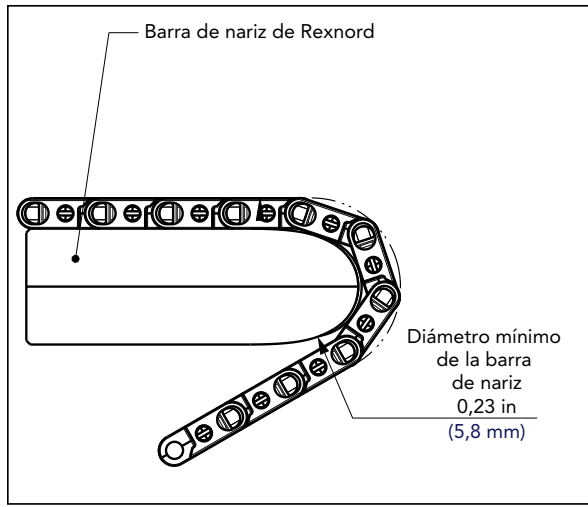
**Rueda dentada termoplástica KU390**

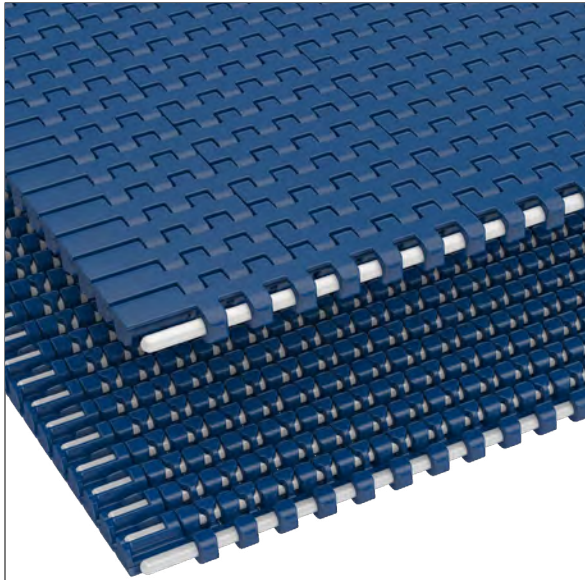


**Información sobre la rueda dentada termoplástica KU390**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				in		mm			
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
24T	24T	2,4	61	2,5	63	3/4	1	20	30	1	1	25	30	1	1	25	30	0,05	0,02
32T	32T	3,2	83	3,3	83,3	3/4	1 1/2	20	50	1	1 1/2	25	45	1	2	25	50	0,10	0,05
36T	36T	3,6	92	3,7	93,2	3/4	2	20	60	1	2	25	55	1	2	25	60	0,15	0,07

**Diámetro mínimo de la barra de nariz para la serie 390**

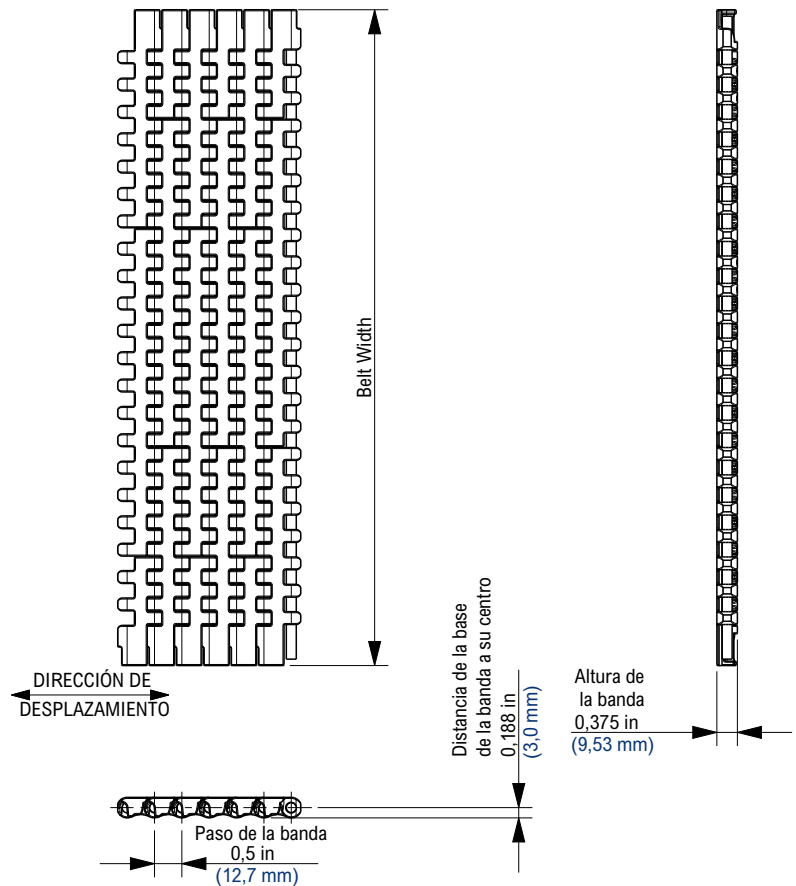




La fotografía muestra una banda KleanTop® 595 moldeada en material azul resistente al corte (SMB).

#### Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	2	6
50 % - 100 %	4	12



#### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
SMB	Azul resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	1100	16 048	1,59	7,76	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	700	10 213	1,02	4,98	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	700	10 213	1,02	4,98	Sí

#### Notas adicionales

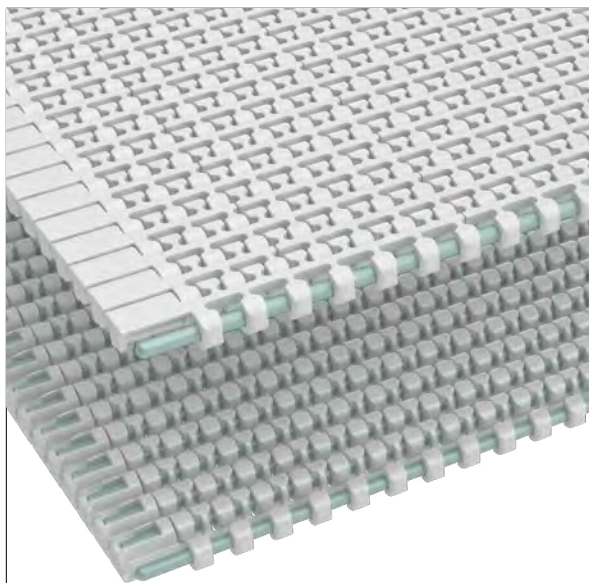
Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta < 3 %

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

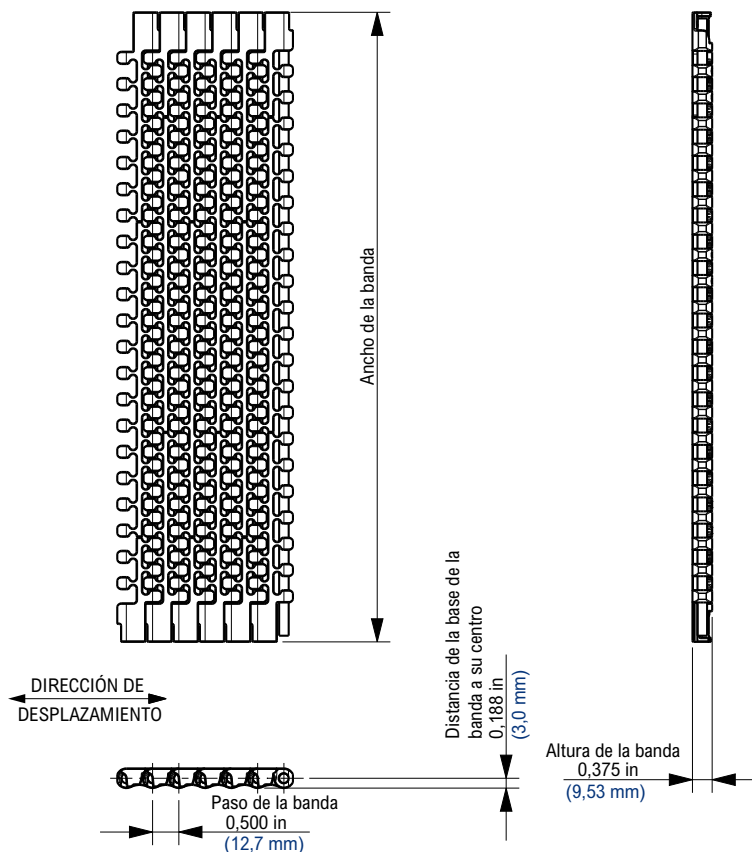
Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.



La fotografía muestra una banda KleanTop® 596 moldeada en material blanco para altas temperaturas (WHT).

#### Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	2	6
50 % - 100 %	4	12



#### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
SMB	Azul resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	900	13 130	1,48	7,23	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	500	7295	0,95	4,64	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	500	7295	0,95	4,64	Sí

#### Notas adicionales

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

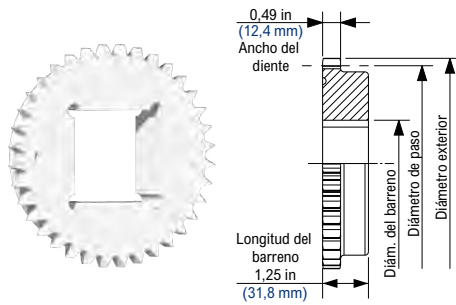
Área abierta = 25 %

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

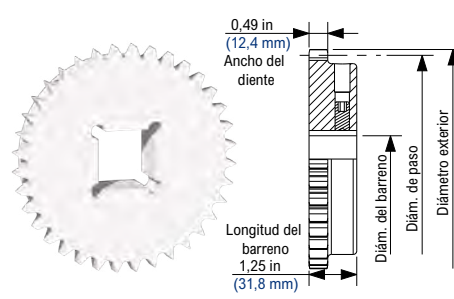
Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

**Rueda dentada termoplástica KU590**



**Rueda dentada bipartida termoplástica KUS590**



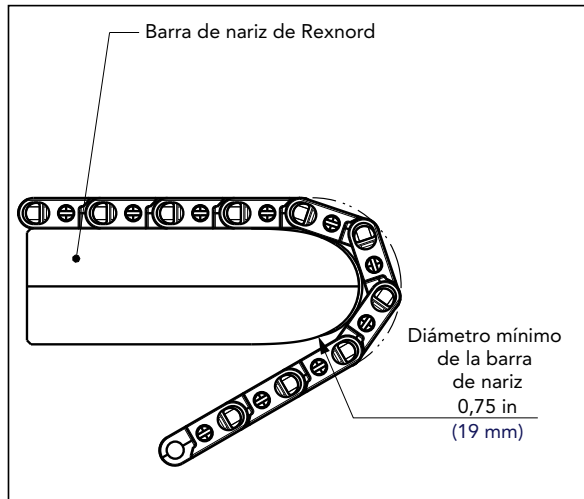
**Información sobre la rueda dentada termoplástica KU590**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				Diámetro del barreno (rueda libre)					
						in		mm		in		mm		in		mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
19T	19T	3,0	77,2	3,0	76,7	1	1 7/16	25	35	1	1 1/2	25	38	1	1 3/4	25	45	0,18	0,08
24T	24T	3,8	97,3	3,8	97,2	1	1 3/4	25	45	1	1 5/8	25	40	1	2	25	50	0,34	0,16
28T	28T	4,5	113,4	4,5	113,9	1	2 1/4	25	55	1	2 1/4	25	55	1	3	25	76	0,54	0,24
36T	36T	5,7	145,7	5,8	146,4	1	3	25	75	1	3	25	75	1	4	25	102	1,00	0,45

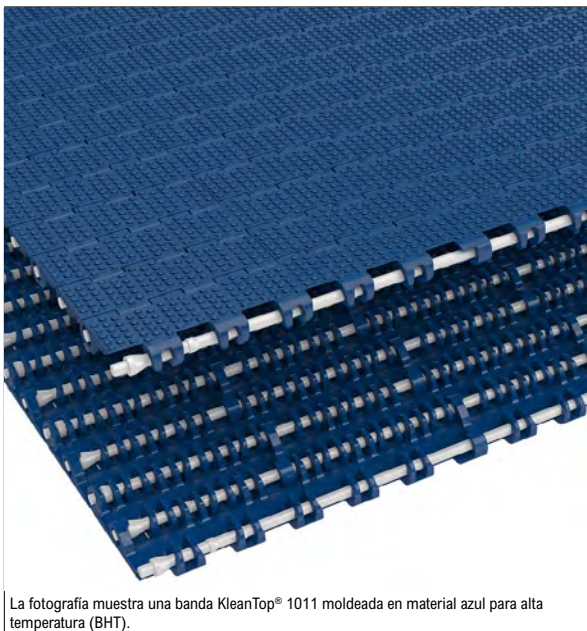
**Información sobre la rueda dentada bipartida termoplástica KUS590**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (redondo)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				Diámetro del barreno (redondo)					
						in		mm		in		mm		in		mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
36T	36T	5,7	145,7	5,8	146,4	1	2 3/4	25	70	1	2 1/2	25	60	1	2 3/4	25	70	1,05	0,47

**Diámetro mínimo de la barra de nariz para la serie 590**



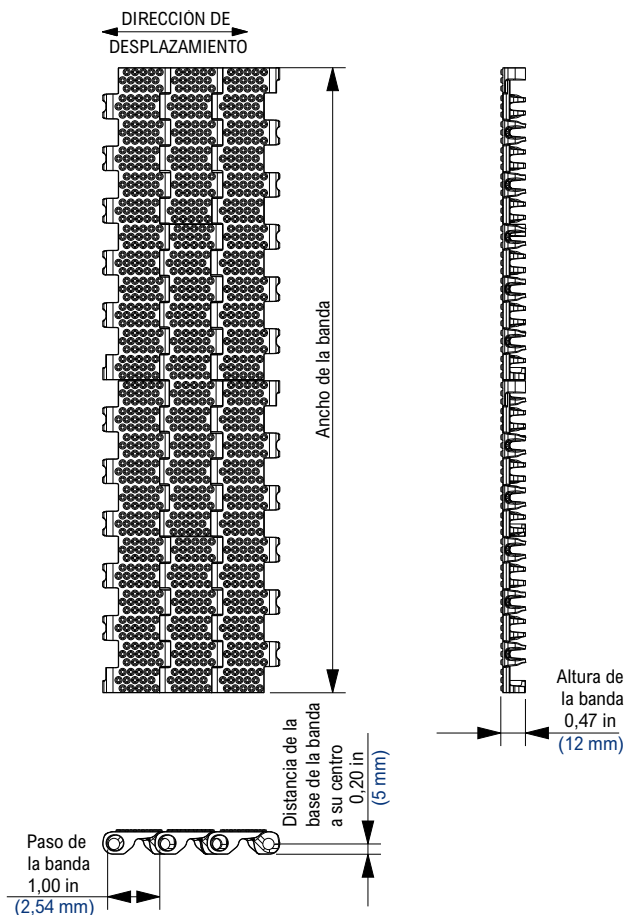
1011



La fotografía muestra una banda KleanTop® 1011 moldeada en material azul para alta temperatura (BHT).

#### Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	3	6
50 % - 100 %	6	12



#### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados			lb/ft	N/m	lbs/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
			mín.	máx. seco	máx. húmedo	mín.	máx. seco	máx. húmedo					
Materiales estándar													
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Poliéster	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Sí
BLT	Azul para bajas temperaturas (PE)	Poliéster	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Sí

#### Notas adicionales

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

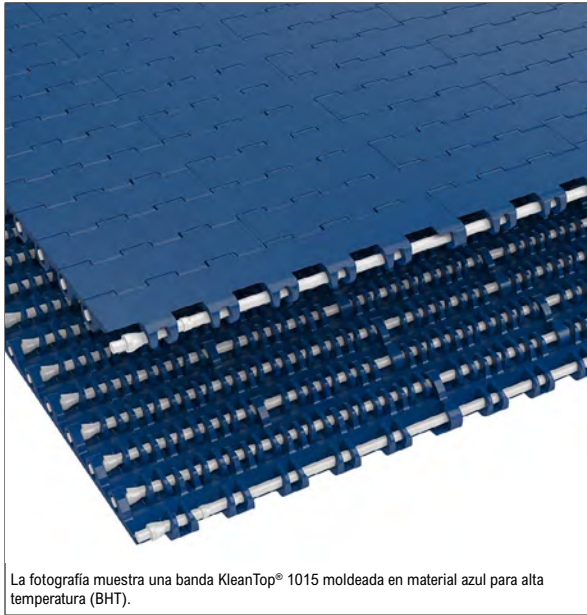
Área abierta < 2 %

El ancho mínimo disponible es de 2 pulgadas (50,8 mm).

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

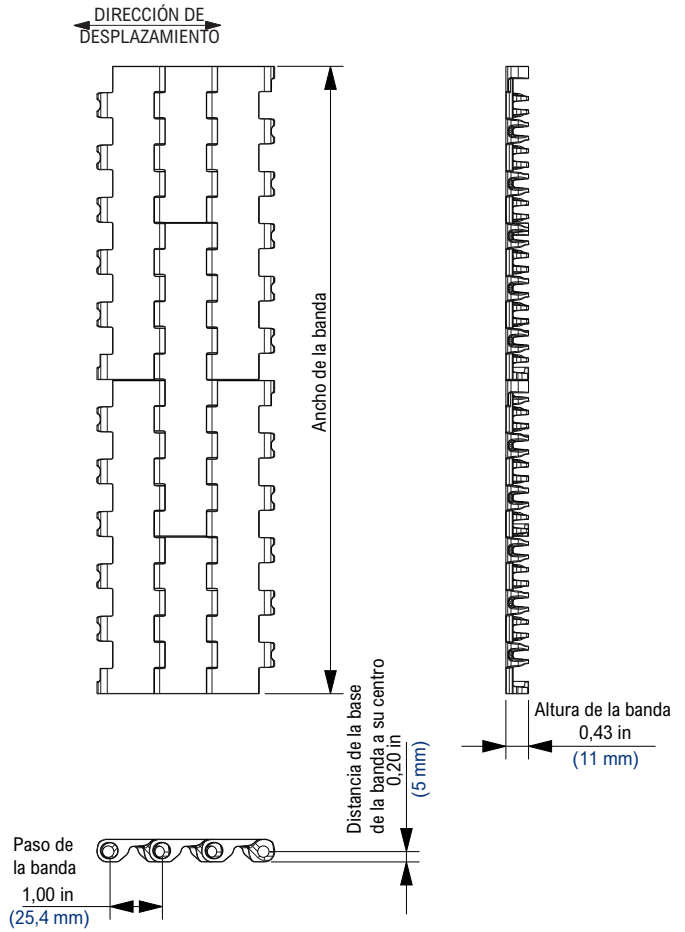
Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.



La fotografía muestra una banda KleanTop® 1015 moldeada en material azul para alta temperatura (BHT).

**Información de la banda**

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	3	6
50 % - 100 %	6	12



**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados			lb/ft	N/m	lbs/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
			mín.	máx.		mín.	máx.						
<b>Materiales estándar</b>													
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Poliéster	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Sí
BLT	Azul para bajas temperaturas (PE)	Poliéster	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Sí
WSM	Blanco resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	800	12 000	1,44	7,03	Sí

**Notas adicionales**

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta < 2 %

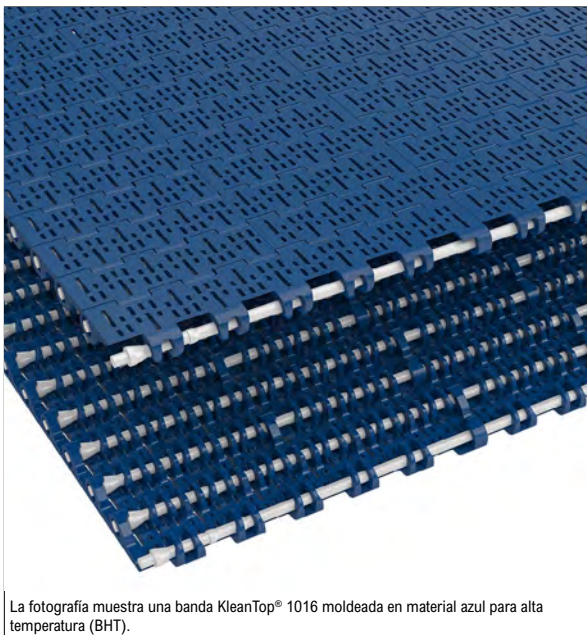
El ancho mínimo disponible es de 2 pulgadas (50,8 mm).

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

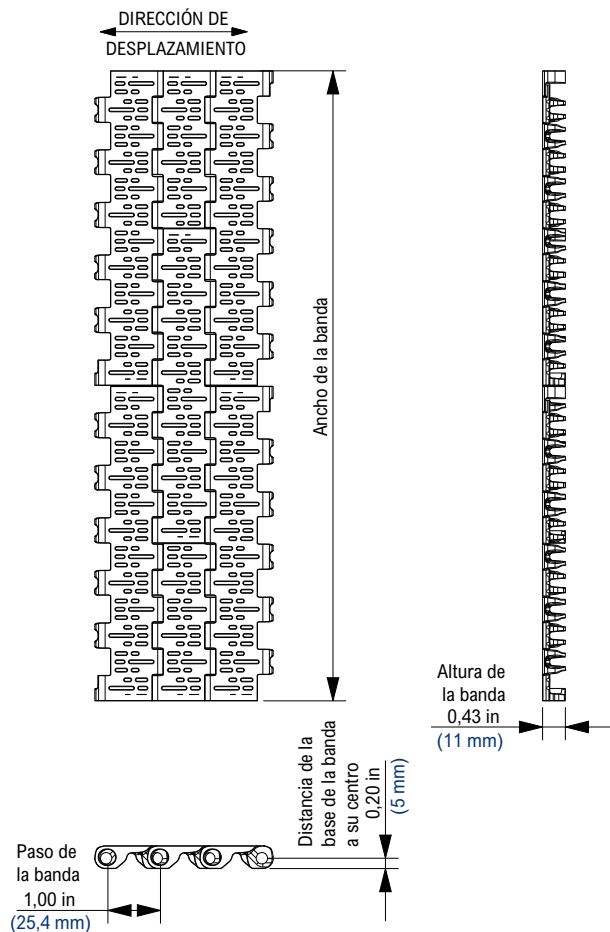
## 1016



La fotografía muestra una banda KleanTop® 1016 moldeada en material azul para alta temperatura (BHT).

## Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	3	6
50 % - 100 %	6	12



## Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Poliéster	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Sí
BLT	Azul para bajas temperaturas (PE)	Poliéster	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Sí

## Notas adicionales

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

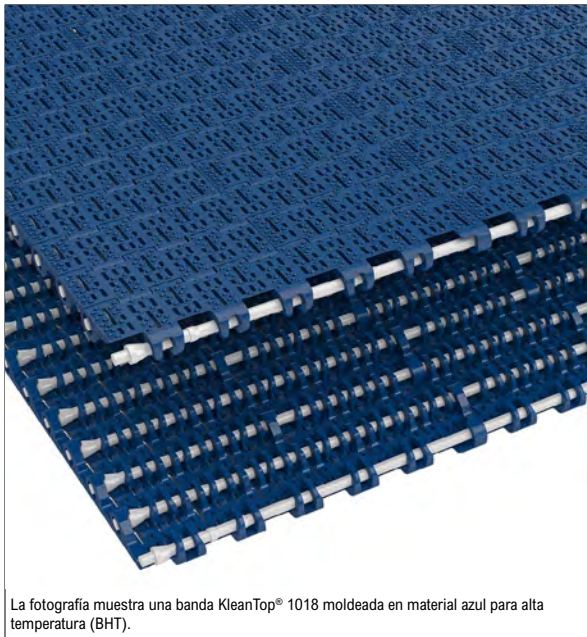
Área abierta = 20 %

El ancho mínimo disponible es de 2 pulgadas (50,8 mm).

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

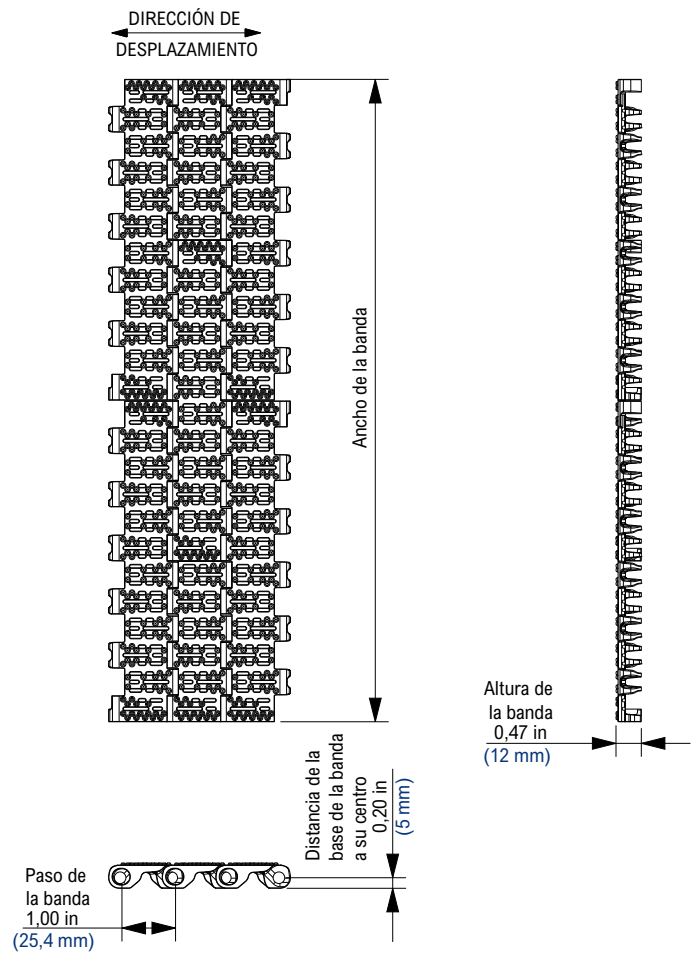
Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ KleanTop para conocer la disponibilidad específica de los productos.



La fotografía muestra una banda KleanTop® 1018 moldeada en material azul para alta temperatura (BHT).

**Información de la banda**

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	3	6
50 % - 100 %	6	12



**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	400	6000	0,90	4,39	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Poliéster	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Sí
BLT	Azul para bajas temperaturas (PE)	Poliéster	-100	80	80	-73	27	27	350	5000	0,98	4,78	Sí

**Notas adicionales**

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta = 20 %

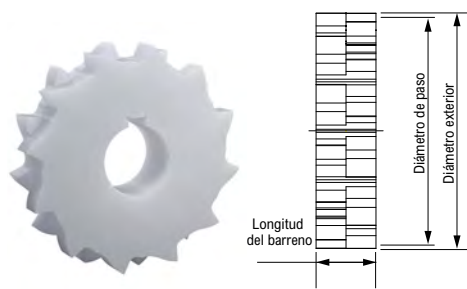
El ancho mínimo disponible es de 2 pulgadas (50,8 mm).

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

**Rueda dentada de accionamiento bidireccional KU1010**



**Rueda dentada unidireccional KU1010**



**Rueda dentada de giro libre KU1010**



**Información sobre la rueda dentada de accionamiento bidireccional KU1010**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado		Homologado por la FDA
						Redondo				Cuadrado				in		mm				
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
real	efectivo					mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg	
10	10	3,2	82,2	3,3	82,7	3/4	1 1/2	20	40	1	1 1/2	25	40	-	-	-	-	0,31	0,14	Sí
12	12	3,9	98,1	3,9	98,9	3/4	2	20	50	1	1 1/2	25	40	-	-	-	-	0,46	0,21	Sí
16	16	5,1	130,2	5,2	131,5	3/4	2 1/2	20	65	1	2 1/2	25	65	-	-	-	-	0,82	0,37	Sí
18	18	5,8	146,3	5,8	147,8	3/4	3	20	75	1	3	25	75	-	-	-	-	1,04	0,47	Sí
20	20	6,4	162,4	6,5	164	3/4	3 1/2	20	90	1	3 1/2	25	90	-	-	-	-	1,57	0,71	Sí

**Información sobre la rueda dentada unidireccional KU1010**

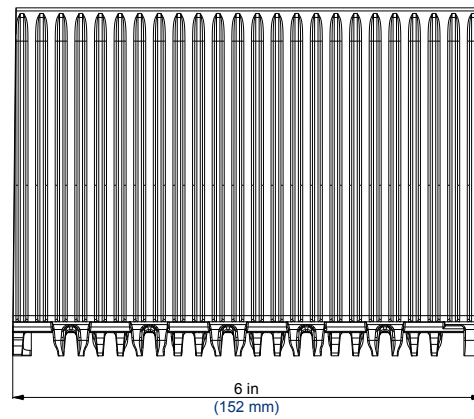
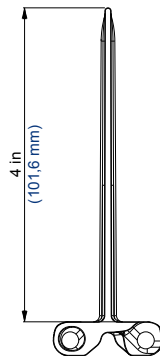
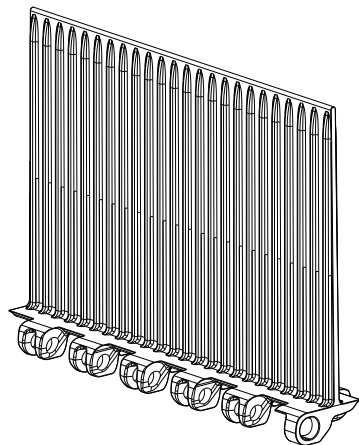
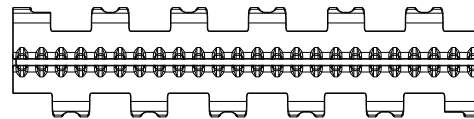
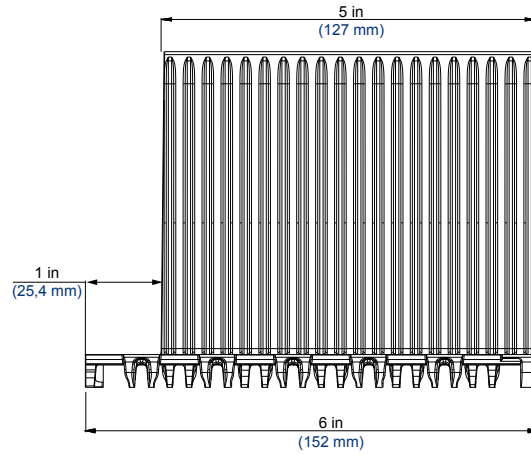
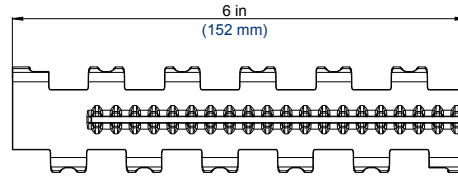
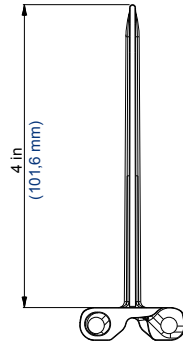
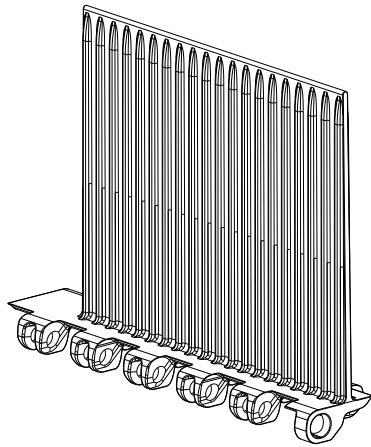
Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado		Homologado por la FDA
						Redondo				Cuadrado				in		mm				
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
real	efectivo					mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg	
10	10	3,2	82,2	3,3	82,7	3/4	1 1/2	20	40	1	1 1/2	25	40	-	-	-	-	0,16	0,07	Sí
12	12	3,9	98,1	3,9	98,9	3/4	2	20	50	1	1 1/2	25	40	-	-	-	-	0,23	0,11	Sí
16	16	5,1	130,2	5,2	131,5	3/4	2 1/2	20	65	1	2 1/2	25	65	-	-	-	-	0,41	0,19	Sí
18	18	5,8	146,3	5,8	147,8	3/4	3	20	75	1	3	25	75	-	-	-	-	0,52	0,24	Sí
20	20	6,4	162,4	6,5	164	3/4	3 1/2	20	90	1	3 1/2	25	90	-	-	-	-	0,79	0,36	Sí

**Información sobre la rueda dentada de giro libre KU1010**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado		Homologado por la FDA
						Redondo				Cuadrado				in		mm				
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
real	efectivo					mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg	
10	10	3,2	82,2	3,3	82,7	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	1 1/2	20	40	0,16	0,07	Sí
12	12	3,9	98,1	3,9	98,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	2	20	50	0,23	0,11	Sí
16	16	5,1	130,2	5,2	131,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	2 1/2	20	65	0,41	0,19	Sí
18	18	5,8	146,3	5,8	147,8	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	3	20	75	0,52	0,24	Sí
20	20	6,4	162,4	6,5	164	-	-	-	-	-	-	-	-	3/4	3 1/2	20	90	0,79	0,36	Sí

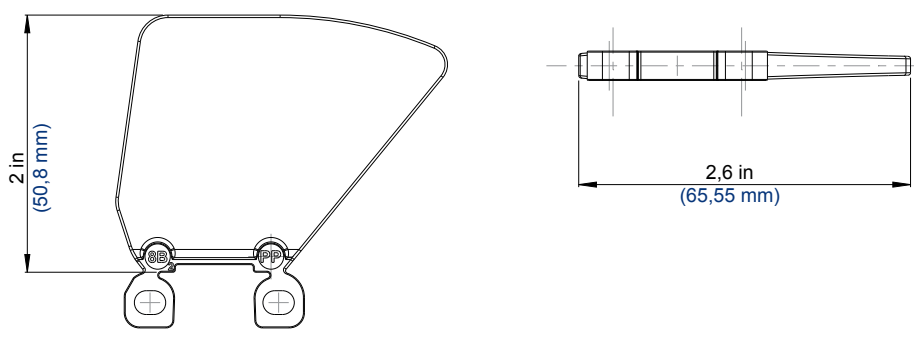
**Accesorios del empujador de la serie 1010 (tipo DRF)**

El empujador se encuentra disponible con indentación lateral de 0, 1 y 2 pulgadas (la indentación de 1 pulgada es moldeada). La altura del empujador es de 4 pulgadas (posibilidad de reducción de altura, con un mínimo de 1/4 de pulgada).



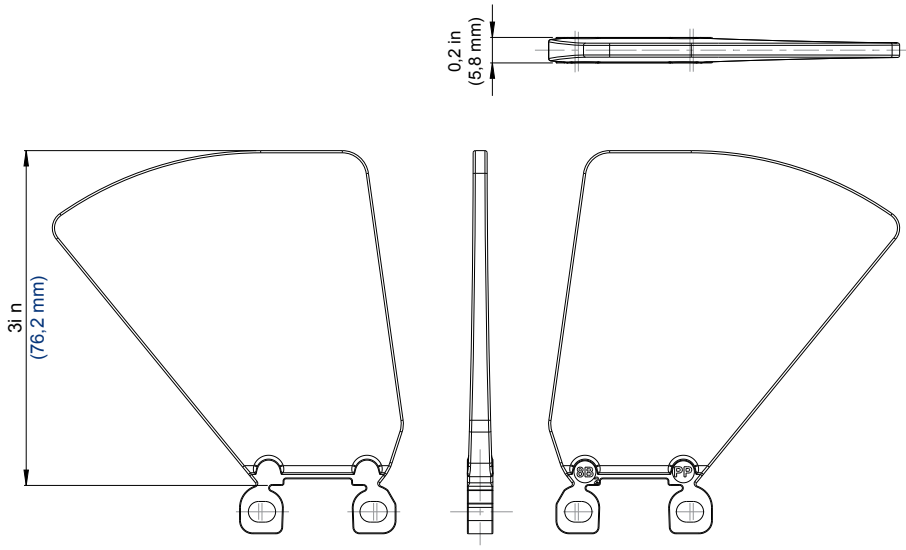
**Accesorio de guarda lateral de 2 pulgadas de la serie 1010**

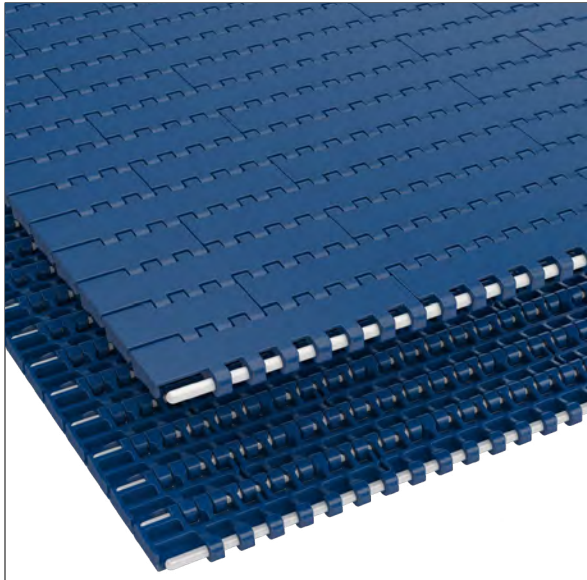
Guarda lateral situada a la izquierda y a la derecha con una indentación lateral mínima de 1,5 pulgadas.



**Accesorio de guarda lateral de 3 pulgadas de la serie 1010**

Guarda lateral situada a la izquierda y a la derecha con una indentación lateral mínima de 1,5 pulgadas (un sentido de avance diferente se considera especial).

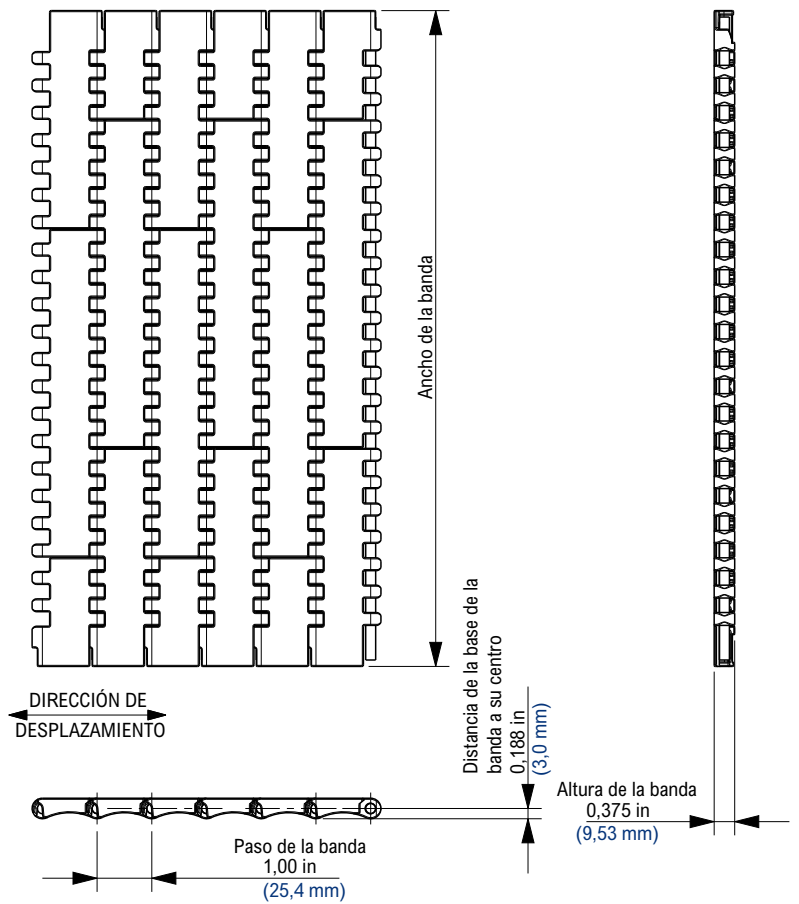




La fotografía muestra una banda KleanTop® 1095 moldeada en material azul resistente al corte (SMB).

**Información de la banda**

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	3	9
50 % - 100 %	6	18



**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			min.	máx.		min.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
SMB	Azul resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	1500	21 884	1,48	7,23	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	900	13 130	0,95	4,64	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	900	13 130	0,95	4,64	Sí

**Información reglamentaria**

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

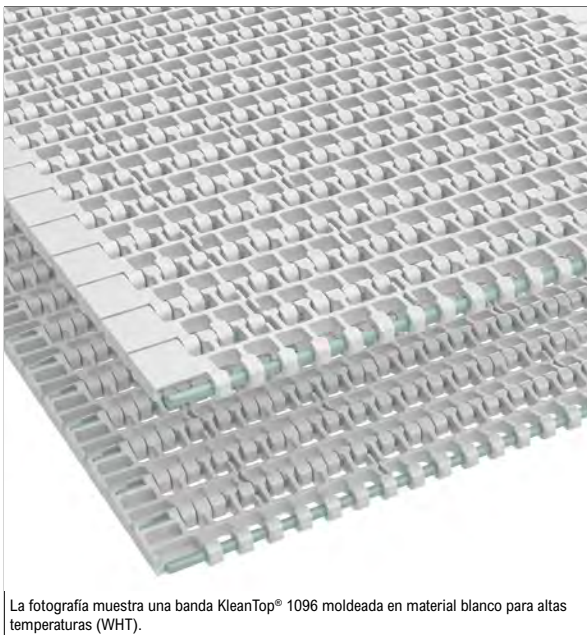
Área abierta < 2 %

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

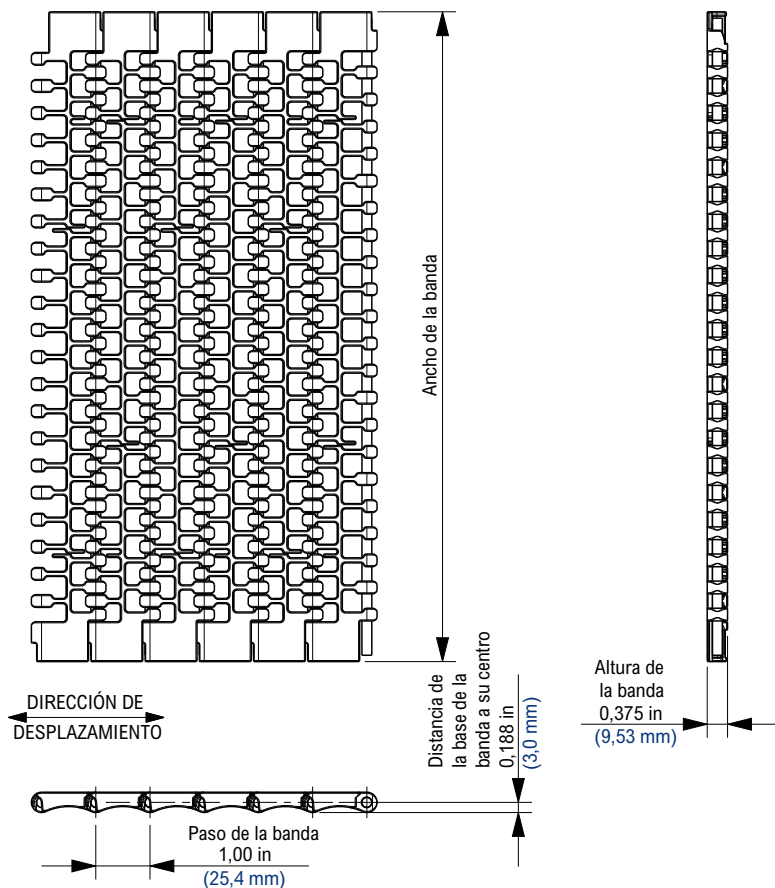
## 1096



La fotografía muestra una banda KleanTop® 1096 moldeada en material blanco para altas temperaturas (WHT).

## Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	3	9
50 % - 100 %	6	18



## Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
SMB	Azul resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	1500	21 884	1,12	5,47	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	900	13 130	0,72	3,52	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	900	13 130	0,72	3,52	Sí
FTR	Resistente a las temperaturas de freidora (PA)	Polipropileno	-80	220	NR	-62	104	NR	1500	21 884	1,01	4,92	Sí

## Información reglamentaria

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

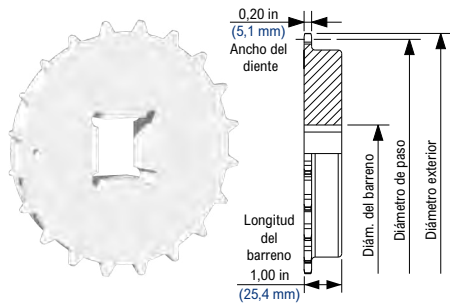
Área abierta = 45 %

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

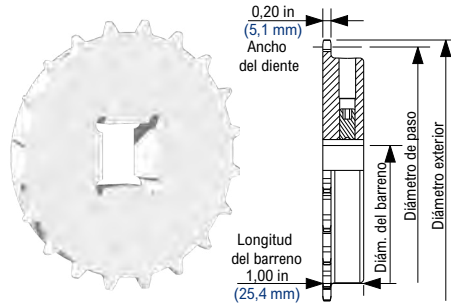
Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

**Rueda dentada termoplástica KU1090**



**Rueda dentada bipartida termoplástica KUS1090**



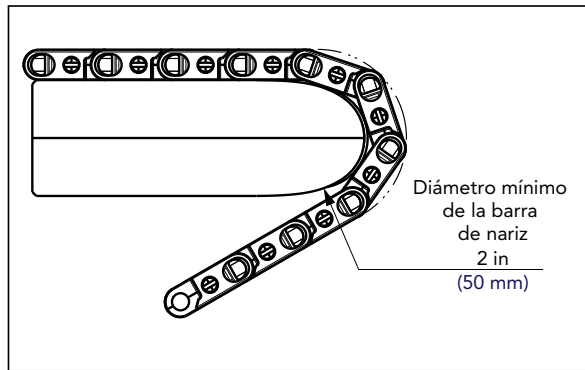
**Información sobre la rueda dentada termoplástica KU1090**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				libre					
						in		mm		in		mm		in		mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
12T	12T	3,9	98,2	3,9	98	1	1 3/4	25	45	1	1 5/8	25	40	1	2 1/2	25	65	0,26	0,12
18T	18T	5,8	146,3	5,8	147,3	1	3 1/4	25	80	1	3	25	75	1	4 1/2	25	115	0,77	0,35
20T	20T	6,4	162,4	6,5	163,9	1	3 1/2	25	85	1	3 1/4	25	80	1	5	25	127	0,95	0,43

**Información sobre la rueda dentada bipartida termoplástica KUS1090**

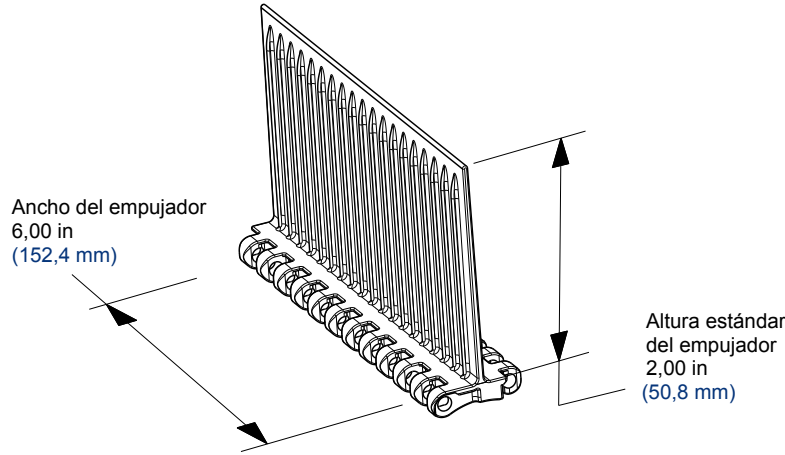
Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				libre					
						in		mm		in		mm		in		mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
12T	12T	3,9	98,2	3,9	98	-	-	-	-	1	1 1/2	25	35	-	-	-	-	0,24	0,11
18T	18T	5,8	146,3	5,8	147,3	1	2 3/4	25	70	1	2 3/4	25	70	1	3 1/4	25	80	0,82	0,37
20T	20T	6,4	162,4	6,5	163,9	1	3	25	75	1	3 1/4	25	80	1	3 1/2	25	85	1,00	0,45

**Diámetro mínimo de la barra de nariz para la serie 1090**



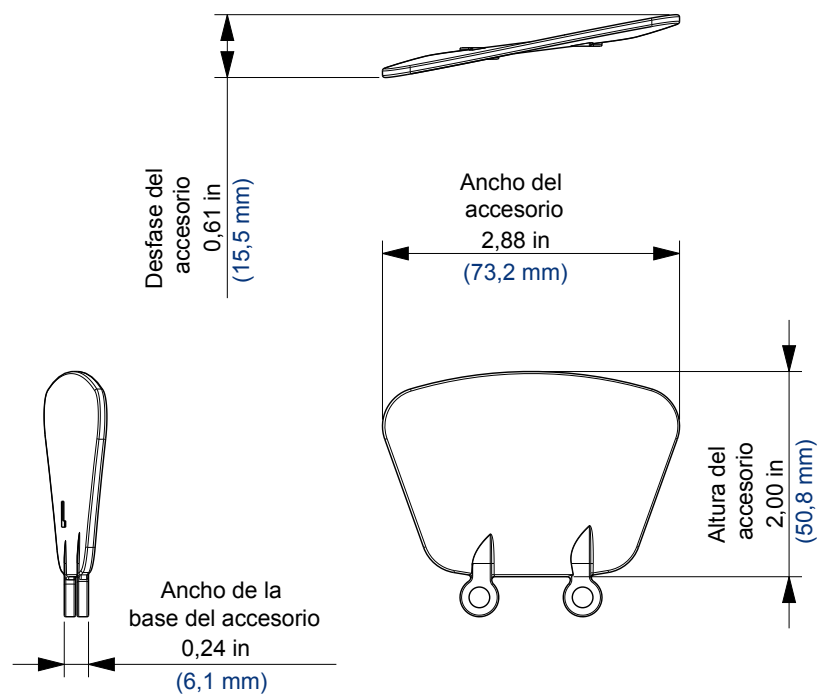
**Accesorio de empujador con doble acanaladura de la serie 1090 (tipo DRF)**

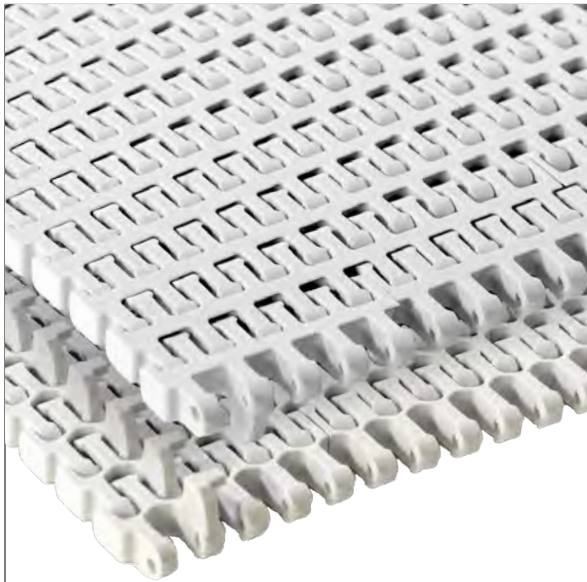
Moldeados con alturas de 1 y 2 pulgadas (posibilidad de reducción de altura, con un mínimo de 0,25 pulgadas). Indentación mínima = 1,5 pulgadas, con incrementos de 0,5 pulgadas.



**Accesorio de guarda lateral de la serie 1090 (tipo SG)**

Moldeados con altura de 1 y 2 pulgadas, disponibles y especificados para lado izquierdo o lado derecho. Indentaciones disponibles a 1,25 pulgadas, 1,75 pulgadas y 2,25 pulgadas.

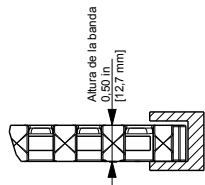
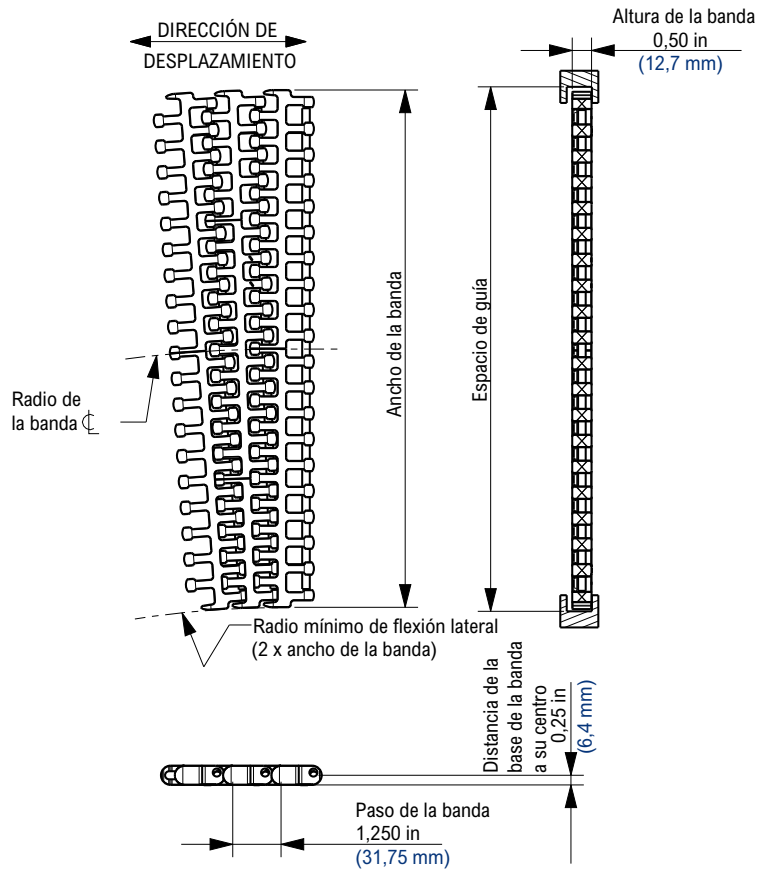




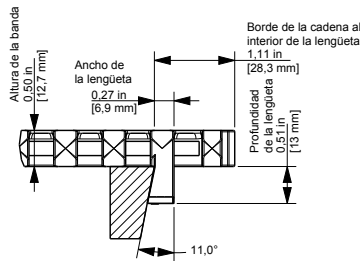
La fotografía muestra una banda KleanTop® 1255 moldeada en material blanco para altas temperaturas (WHT).

**Información de la banda**

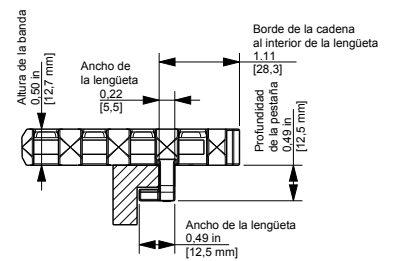
Ancho de la banda		Ruedas dentadas de accionamiento	Ruedas dentadas de giro libre
in	mm		
6,69	170	3	2
10,04	255	5	3
13,39	340	6	4
16,73	425	7	5
20,08	510	8	6
23,43	595	9	7
26,77	680	10	8
30,12	765	11	9



**Configuración de guía RB**



**Configuración de guía RBP**



**Configuración de guía RBT**

Póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente para conocer las opciones de configuración de lengüetas.

**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda				Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados			Recto		Curvo		lbs/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb	N			
<b>Materiales estándar</b>															
SMB	Azul resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	1508	22 000	450	2000	1,64	8,00	Sí
WSM	Blanco resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	1508	22 000	450	2000	1,64	8,00	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	754	11 000	270	1200	1,07	5,20	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	754	11 000	270	1200	1,07	5,20	Sí

**Notas adicionales**

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta = 39 %

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

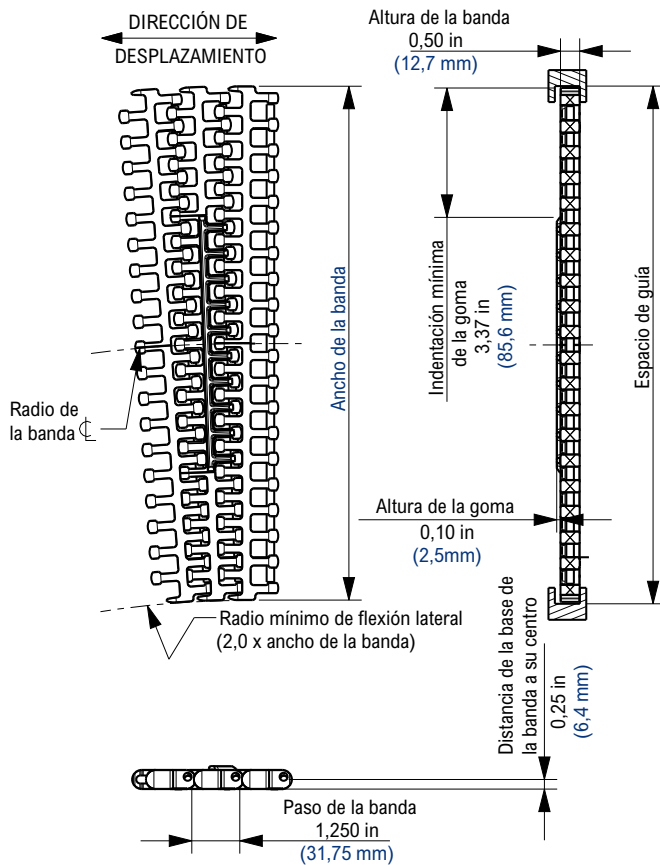
Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

Banda KleanTop con capacidad para «giro en S».

# 1255 SuperGrip

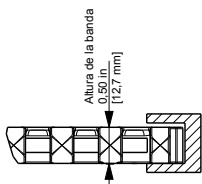


La fotografía muestra una banda KleanTop® SuperGrip 1255 moldeada en material blanco para altas temperaturas (WHT).

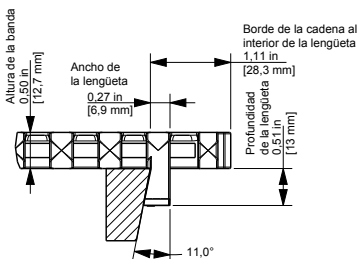


### Información de la banda

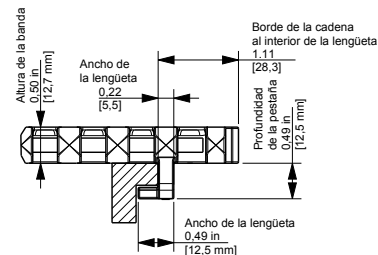
Ancho de la banda		Ruedas dentadas de accionamiento	Ruedas dentadas de giro libre
in	mm		
6,69	170	3	2
10,04	255	5	3
13,39	340	6	4
16,73	425	7	5
20,08	510	8	6
23,43	595	9	7
26,77	680	10	8
30,12	765	11	9



Configuración de guía RB



Configuración de guía RBP



Configuración de guía RBT

Póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente para conocer las opciones de configuración de lengüetas.

### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura				Resistencia de la banda				Peso aproximado		Homologado por la FDA		
			Fahrenheit		Centígrados		Recto		Curvo		lbs/ft²	kg/m²			
			mín.	máx.	mín.	máx.	lb/ft	N/m	lb	N					
<b>Materiales estándar</b>															
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	754	11 000	270	1200	1,07	5,20	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Poliéster	40	220	212	4	104	100	754	11 000	270	1200	1,07	5,20	Sí

### Notas adicionales

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

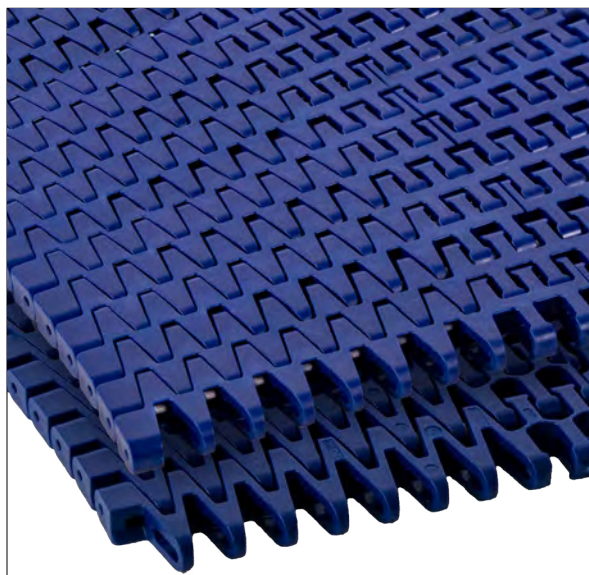
Área abierta = 39 %

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

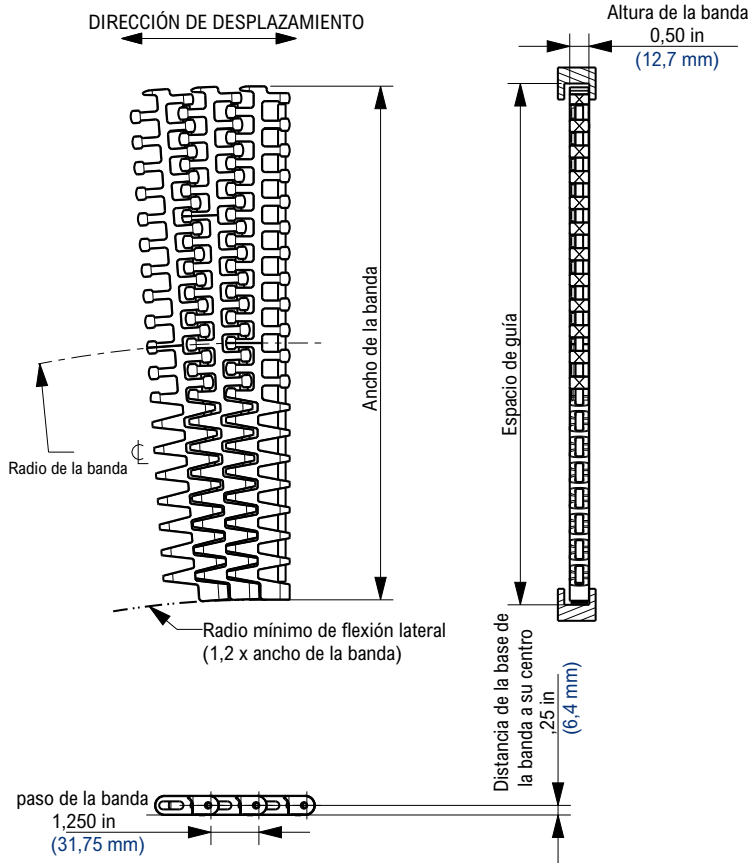
Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

Banda KleanTop con capacidad para «giro en S».

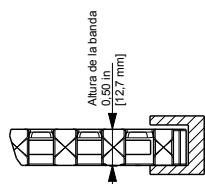


La fotografía muestra una banda KleanTop® 1275 moldeada en material azul para altas temperaturas (BHT).

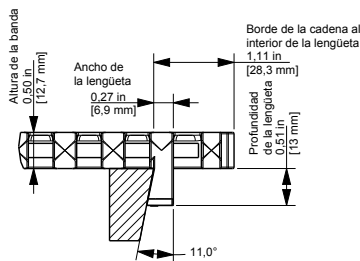


**Información de la banda**

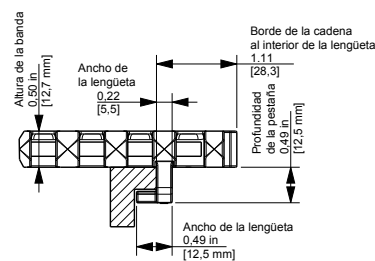
Ancho de la banda		Ruedas dentadas de accionamiento	Ruedas dentadas de giro libre
in	mm		
10,04	255	5	3
13,39	340	6	4
16,73	425	7	5
20,08	510	8	6
23,43	595	9	7
26,77	380	10	8
30,12	765	11	9



**Configuración de guía RB**



**Configuración de guía RBP**



**Configuración de guía RBT**

Póngase en contacto con el servicio de asistencia al cliente para conocer las opciones de configuración de lengüetas.

**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda				Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados			Recto		Curvo		lbs/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb	N			
				seco	húmedo		seco	húmedo							
<b>Materiales estándar</b>															
SMB	Azul resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	1508	22 000	450	2000	1,64	8,00	Si

**Notas adicionales**

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta = 39 %

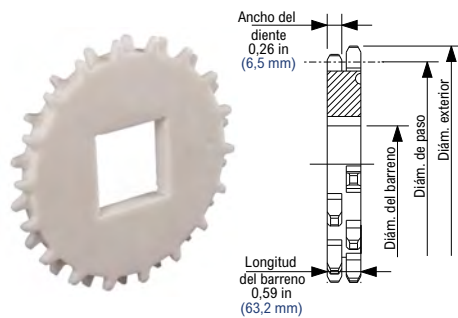
La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

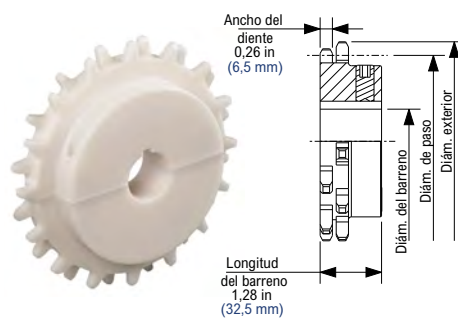
Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

La 1275 combina los módulos exterior y central de la 1255 con los módulos interiores 1275 de flexión lateral cerrada.

**Rueda dentada termoplástica KU1200**



**Rueda dentada bipartida termoplástica KUS1200**

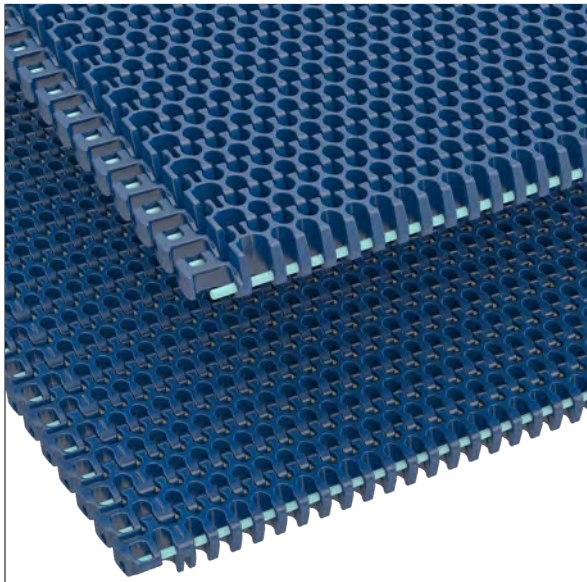


**Información sobre la rueda dentada termoplástica KU1200**

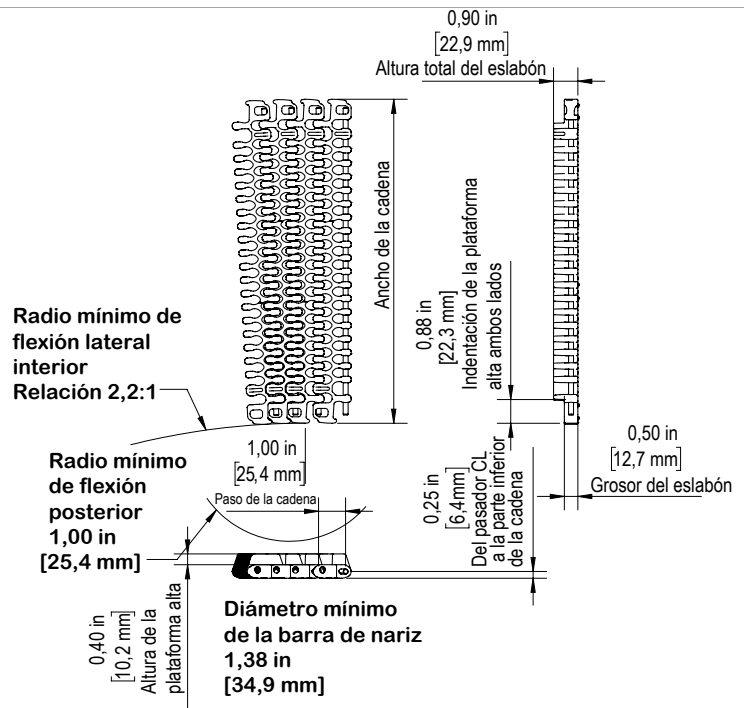
Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (redondo)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				in		mm			
						in		mm		in		mm		in		mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
10T	10T	4	102,8	4,2	106,6	1	2	25	55	1	1 1/2	25	40	1	2	20	55	0,19	0,09
13T	13T	5,2	132,7	5,4	137,5	1	3	25	75	1	2 1/2	25	60	1	3	20	75	0,38	0,20
15T	15T	6	152,7	6,2	158,1	1 3/16	3 1/2	30	105	1	3	25	70	1	3 1/2	20	105	0,53	0,24
16T	16T	6,4	162,8	6,6	168,3	1 3/16	3 1/2	30	115	1	3	25	80	1	3 1/2	20	115	0,60	0,27

**Información sobre la rueda dentada bipartida termoplástica KUS1200**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				in		mm			
						in		mm		in		mm		in		mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
10T	10T	4	102,8	4,2	106,6	1	1 1/2	20	40	1	1 3/8	25	35	1	1 5/8	25	40	0,39	0,2
13T	13T	5,2	132,7	5,4	137,5	1	1 7/8	25	45	1	1 1/2	25	40	1	1 7/8	25	50	0,63	0,3
15T	15T	6	152,7	6,2	158,1	1 3/16	2 3/4	25	70	1	2 1/4	25	60	1	2 3/4	25	70	0,86	0,4
16T	16T	6,4	162,8	6,6	168,3	1 3/16	3	30	70	1	2 1/2	25	65	1	3	25	75	1,03	0,5



La fotografía muestra una banda de plataforma alta KleanTop® 1654 moldeada en material azul resistente al corte.



### Información de la banda

Mín.	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
Eje de ruedas de accionamiento	3	9
Eje de ruedas de giro libre	2	4

### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda				Peso aproximado		Homologado por la FDA y la UE
			Fahrenheit			Centígrados			Recto		Curvo		lb/ft <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb	N			
				seco	húmedo		seco	húmedo							
<b>Materiales estándar</b>															
SMB	Azul resistente al corte	Poliéster	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1713	25 000	540	2400	2,97	14,50	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas	Poliéster	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1096	16 000	270	1200	2,03	9,91	Sí
FTR	Resistente a las temperaturas de freidora (PA)	Poliéster	-80°	220°	NR	-62°	104°	NR	1636*	23 000*	480*	2170*	2,42	11,82	Sí
<b>Materiales no estándar</b>															
WSM	Blanco resistente al corte	Poliéster	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1713	25 000	540	2400	2,97	14,50	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas	Poliéster	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1096	16 000	270	1200	2,03	9,91	Sí

\*Las resistencias de la banda FTR se indican solo para condiciones secas.

### Notas adicionales

El modelo 1654 de radio de giro estándar de KleanTop es compatible con giros en "S" y barras de nariz.

Relación del radio de giro lateral estándar de 2:2:1

Anchos de banda disponibles de 6 pulgadas (152,4 mm) a 48 pulgadas (1219,2 mm).

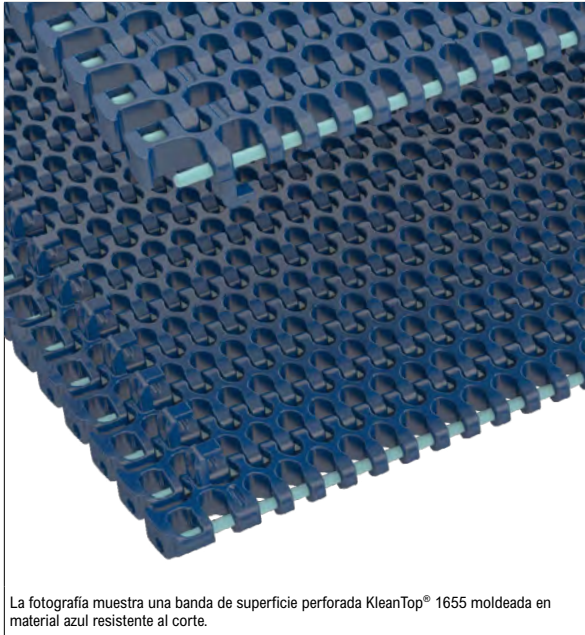
Consulte a su representante de ventas de Regal Rexnord™ para informarse sobre los productos de ancho estándar.

Área abierta = 38 %

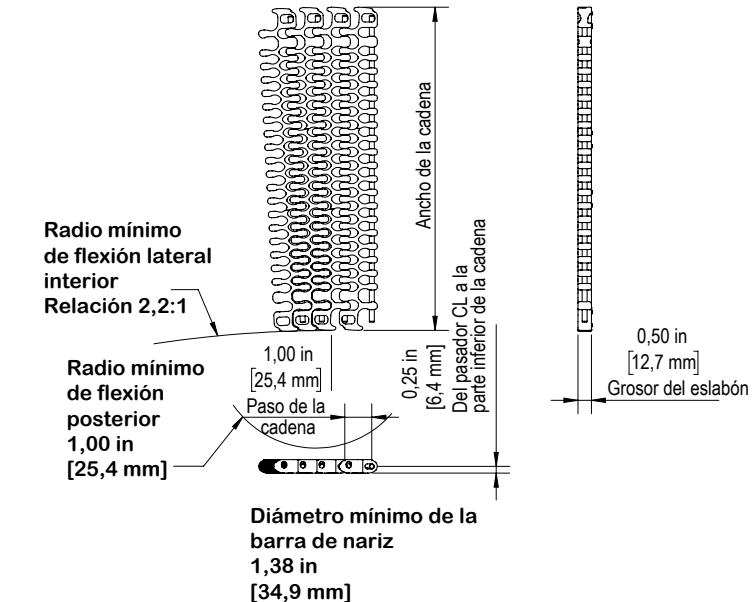
La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente y se ajusta adecuadamente a las capacidades de carga.

Para obtener información adicional sobre el material, consulte el catálogo de material en internet, en [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com), o póngase en contacto con el departamento de ingeniería de aplicaciones de Regal Rexnord.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord o con su representante de ventas de Regal Rexnord para obtener información específica del producto y para hacer pedidos.

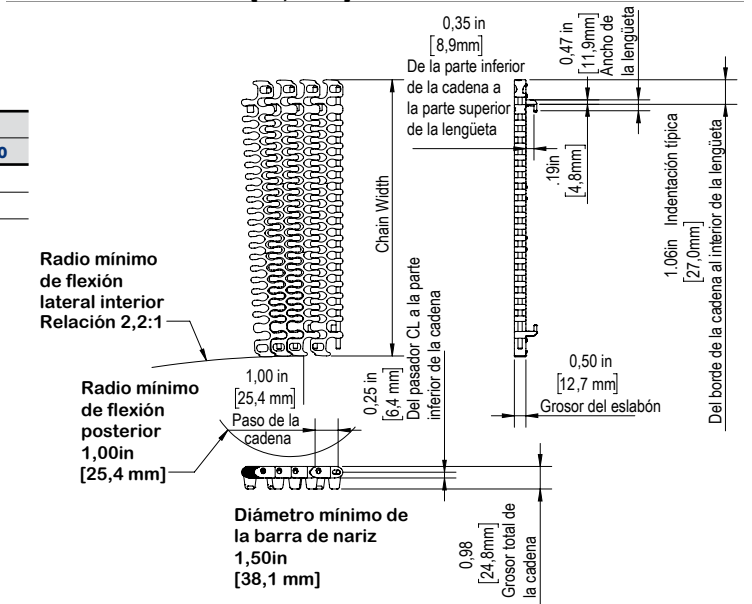


La fotografía muestra una banda de superficie perforada KleanTop® 1655 moldeada en material azul resistente al corte.



**Información de la banda**

Min.	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
Eje de ruedas de accionamiento	3	9
Eje de ruedas de giro libre	2	4



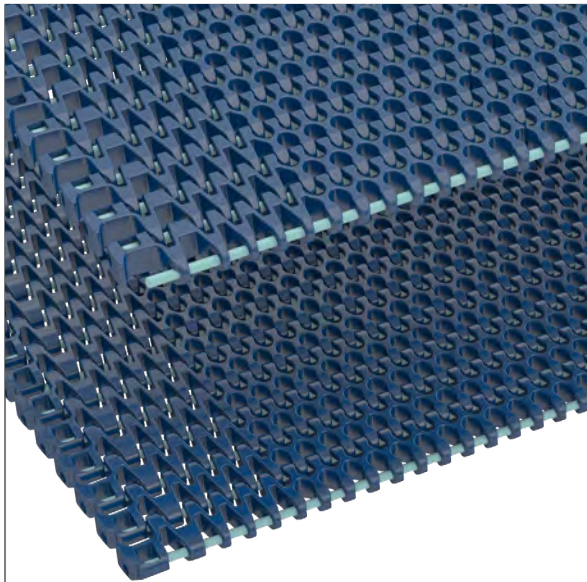
**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda				Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados			Recto		Curvo		lb/ft <sup>2</sup>	Kg/m <sup>2</sup>	
			min.	seco	húmedo	max.	min.	seco	húmedo	lb	N				
<b>Materiales estándar</b>															
SMB	Azul resistente al corte	Poliéster	-40	+180	+150	-40	+82	+66	1713	25 000	540	2400	1,79	8,74	Si
WHT	Blanco para altas temperaturas	Poliéster	+40	+220	+212	+4	+104	+100	1096	16 000	270	1200	1,24	6,07	Si
<b>Materiales no estándar</b>															
WSM	Blanco resistente al corte	Poliéster	-40	+180	+150	-40	+82	+66	1713	25 000	540	2400	1,79	8,74	Si
BHT	Azul para altas temperaturas	Poliéster	+40	+220	+212	+4	+104	+100	1096	16 000	270	1200	1,24	6,07	Si

**Notas adicionales**

El modelo 1655 de radio de giro estándar de KleanTop es compatible con giros en "S" y barras de nariz.  
 Relación del radio de giro lateral estándar de 2:2:1  
 Anchos de banda disponibles de 6 pulgadas (152,4 mm) a 48 pulgadas (1219,2 mm).  
 Consulte a su representante de ventas de Regal Rexnord™ para informarse sobre los productos de ancho estándar.  
 Área abierta = 38 %  
 La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente y se ajusta adecuadamente a las capacidades de carga.

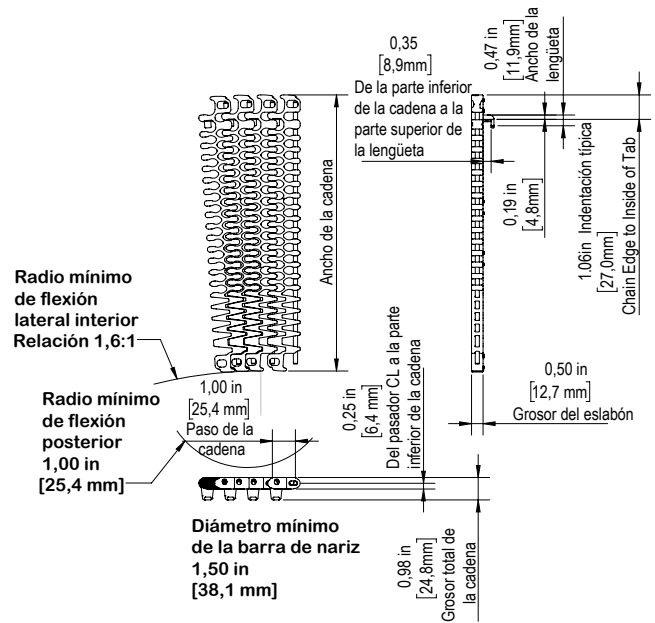
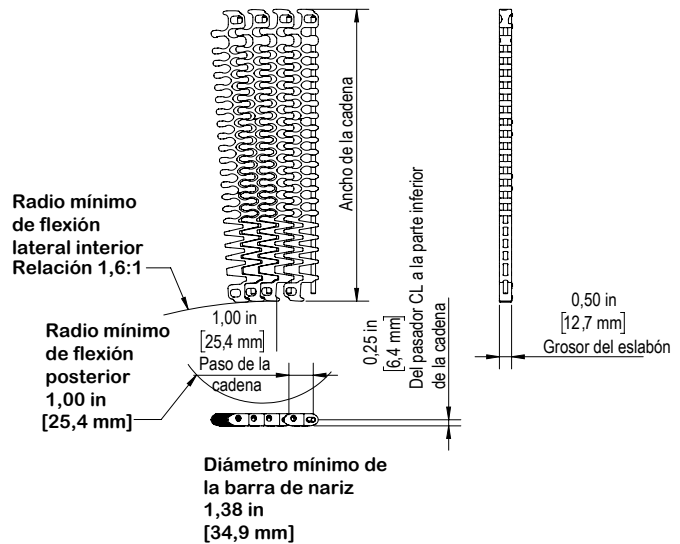
Para obtener información adicional sobre el material, consulte el catálogo de material en internet, en [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com), o póngase en contacto con el departamento de ingeniería de aplicaciones de Regal Rexnord.  
 Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord o con su representante de ventas de Regal Rexnord para obtener información específica del producto y para hacer pedidos.



La fotografía muestra una banda de radio ajustado KleanTop® 1675 moldeada en material azul resistente al corte.

**Información de la banda**

Min.	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
Eje de ruedas de accionamiento	3	9
Eje de ruedas de giro libre	2	4



**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda				Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados			Recto		Curvo		lb/ft²	Kg/m²	
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb	N			
				seco	húmedo		seco	húmedo							
<b>Materiales estándar</b>															
SMB	Azul resistente al corte	Poliéster	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1713	25 000	540	2400	1,79	8,74	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas	Poliéster	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1096	16 000	270	1200	1,24	6,07	Sí
<b>Materiales no estándar</b>															
WSM	Blanco resistente al corte	Poliéster	-40°	180°	150°	-40°	82°	66°	1713	25 000	540	2400	1,79	8,74	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas	Poliéster	40°	220°	212°	4°	104°	100°	1096	16 000	270	1200	1,24	6,07	Sí

**Notas adicionales**

El modelo 1675 de radio de giro estándar de KleanTop es compatible con barras de nariz.

Relación del radio de giro lateral ajustado de 1:6:1

Anchos de banda disponibles de 6 pulgadas (152,4 mm) a 48 pulgadas (1219,2 mm).

Consulte a su representante de ventas de Regal Rexnord™ para informarse sobre los productos de ancho estándar.

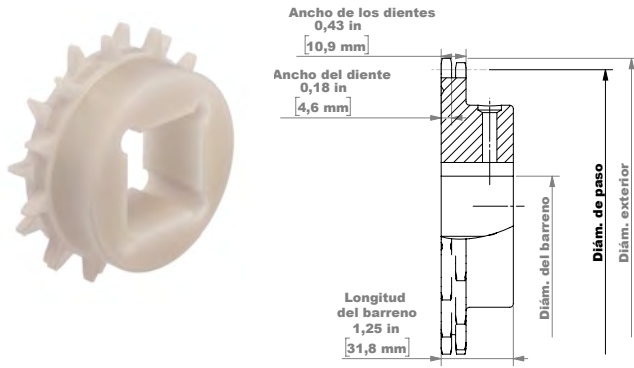
Área abierta = 38 %

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente y se ajusta adecuadamente a las capacidades de carga.

Para obtener información adicional sobre el material, consulte el catálogo de material en internet, en [regalrexnord.com](http://regalrexnord.com), o póngase en contacto con el departamento de ingeniería de aplicaciones de Regal Rexnord.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord o con su representante de ventas de Regal Rexnord para obtener información específica del producto y para hacer pedidos.

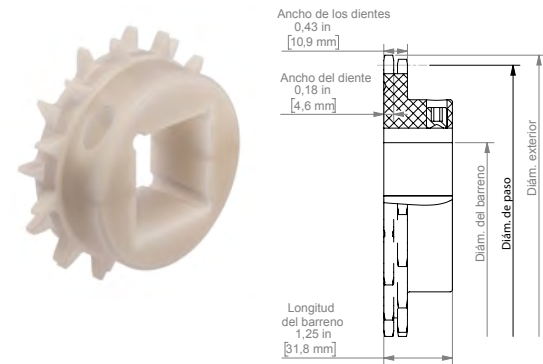
**Rueda dentada termoplástica KU1600**



**Información sobre la rueda dentada termoplástica KU1600**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (redondo)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				in		mm			
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
6T	6T	2,0	50,8	1,9	48,3	0,75*	0,75*	20*	20*	-	-	-	-	0,8	0,9	19	20	0,04	0,02
9T	9T	2,9	74,3	2,9	73,7	0,8	1,1	20	25	-	-	-	-	0,8	1,5	19	35	0,14	0,06
12T	12T	3,9	98,1	3,9	98	1	1,4	25	40	1,0	1,5	25	30	1	2,1	25	55	0,29	0,13
16T	16T	5,1	130,2	5,2	130,9	1	2,3	25	55	1,0	2	25	50	1	3,3	25	80	0,64	0,29
18T	18T	5,8	146,3	5,8	147,3	1	2,8	25	70	1,0	2,5	25	60	1	3,8	25	90	0,88	0,40
20T	20T	6,4	162,4	6,5	163,9	1	3,3	25	80	1,0	2,8	25	70	1	4	25	100	1,13	0,51

\* antes del barreno

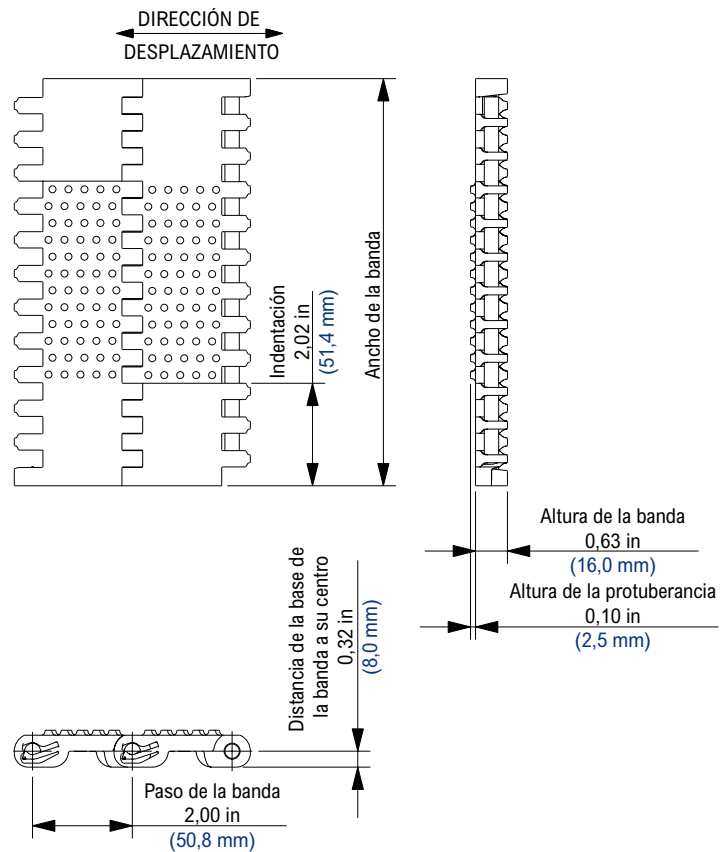
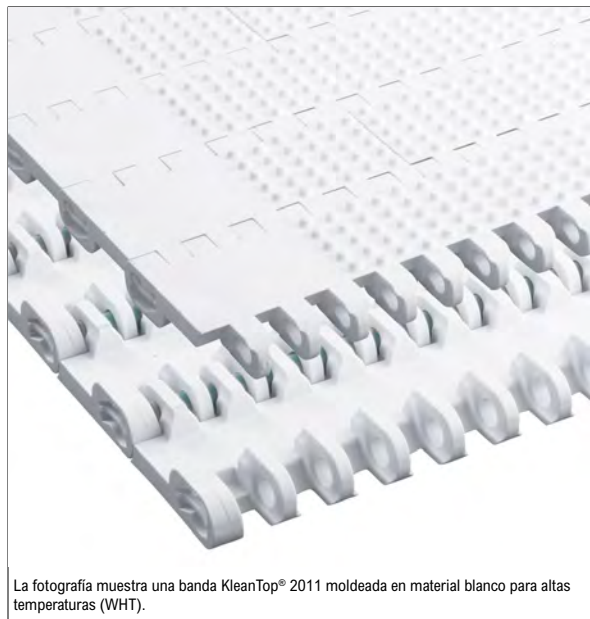


**Información sobre la rueda dentada bipartida termoplástica KUS1600**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				in		mm			
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
12T	12T	3,9	98,1	3,9	98	1	1,6	25	40	1	1,6	25	40	1	1,8	25	45	0,36	0,16
16T	16T	5,1	130,2	5,2	130,9	1	2	25	50	1,0	2	25	50	1	2,4	25	60	0,63	0,29
18T	18T	5,8	146,3	5,8	147,3	1	2,5	25	60	1,0	2,3	25	55	1	2,8	25	70	0,88	0,40
20T	20T	6,4	162,4	6,5	163,9	1	3	25	75	1,0	2,8	25	70	1	3,6	25	90	1,13	0,51

Regal Rexnord™ recomienda el uso de ruedas dentadas de dientes dobles para aumentar la vida útil de la banda.

Consulte al equipo de aplicaciones de Regal Rexnord y el manual de ingeniería para el correcto alineamiento de las ruedas dentadas de una fila.



**Información de la banda**

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 17 %	2	7
17 % - 50 %	3	10
50 % - 100 %	4	13

**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Polipropileno	40	220	212	4	104	100	800	11 672	1,89	9,23	Sí
BLT	Azul para bajas temperaturas (PE)	Polietileno	-100	80	80	-73	27	27	500	7295	2,03	9,91	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Polipropileno	40	220	212	4	104	100	800	11 672	1,89	9,23	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Polietileno	-100	80	80	-73	27	27	500	7295	2,03	9,91	Sí

**Notas adicionales**

Los productos no estándar no pueden devolverse. También se pueden aplicar una cantidad mínima de pedido y cargos de configuración adicionales.

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta < 2 %

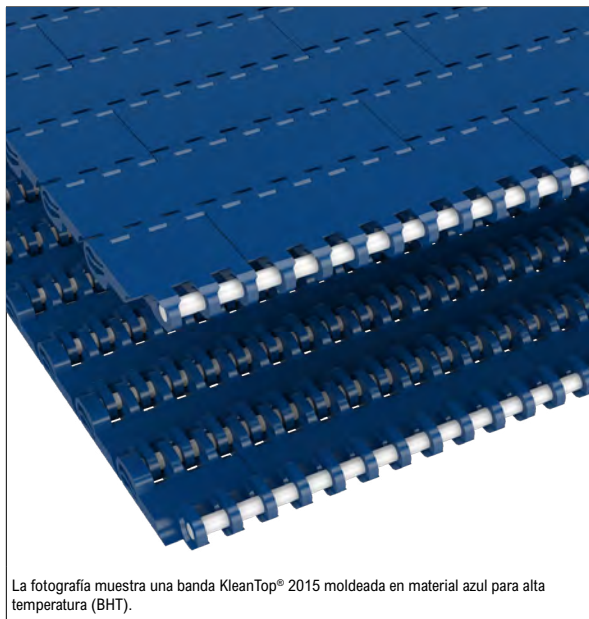
Se encuentran disponibles pasadores de acero inoxidable moldeados según pedido.

Todas las bandas 2011 se suministran con indentación de 2 pulgadas (50,8 mm) sin protuberancias.

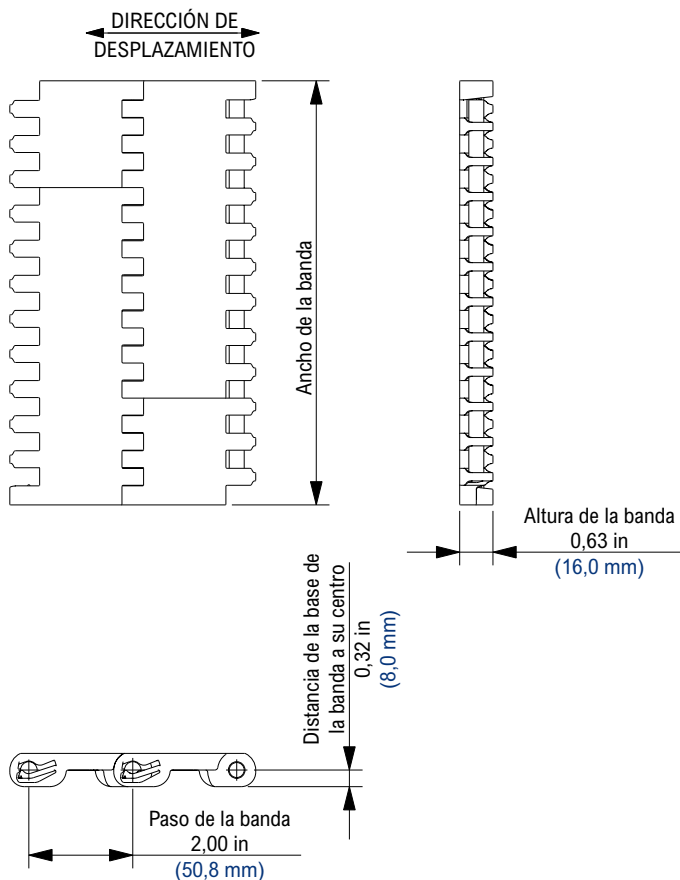
La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.



La fotografía muestra una banda KleanTop® 2015 moldeada en material azul para alta temperatura (BHT).



#### Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 17 %	2	7
17 % - 50 %	3	10
50 % - 100 %	4	13

#### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Polipropileno	40	220	212	4	104	100	800	11 672	1,89	9,23	Sí
BLT	Azul para bajas temperaturas (PE)	Poliétileno	-100	80	80	-73	27	27	500	7295	2,03	9,91	Sí
FTR	Resistente a las temperaturas de freidora (PA)	Poliéster	-80	220	NR	-62	104	NR	1000	14 590	2,89	14,11	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Polipropileno	40	220	212	4	104	100	800	11 672	1,89	9,23	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Poliétileno	-100	80	80	-73	27	27	500	7295	2,03	9,91	Sí
WSM	Blanco resistente al corte (POM)	Poliéster	-40	180	150	-40	82	66	1000	14 590	2,89	14,11	Sí

#### Notas adicionales

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

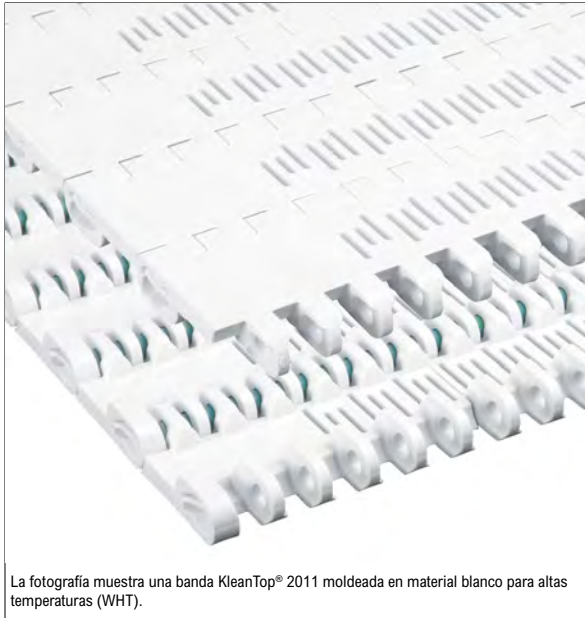
Área abierta < 2 %

Se encuentran disponibles pasadores de acero inoxidable moldeados según pedido.

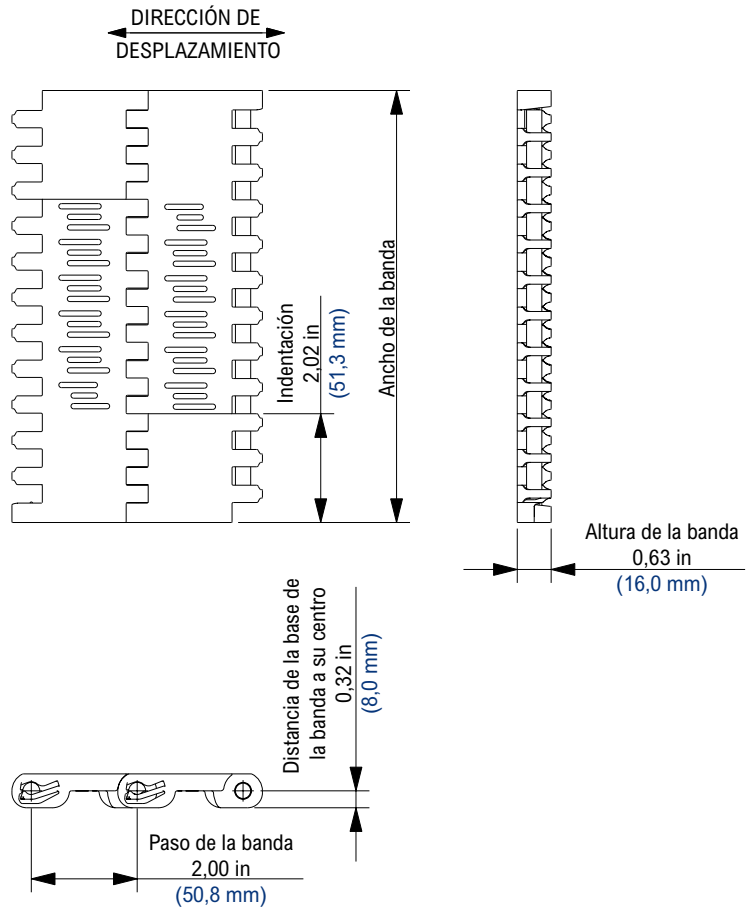
La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.



La fotografía muestra una banda KleanTop® 2011 moldeada en material blanco para altas temperaturas (WHT).



**Información de la banda**

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 17 %	2	7
17 % - 50 %	3	10
50 % - 100 %	4	13

**Materiales disponibles**

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			min.	máx.		min.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
BHT	Azul para altas temperaturas (PP)	Polipropileno	40	220	212	4	104	100	800	11 672	1,89	9,23	Sí
FTR	Resistente a las temperaturas de freidora (PA)	Poliéster	-80	220	NR	-62	104	NR	1000	14 590	2,89	14,11	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Polipropileno	40	220	212	4	104	100	800	11 672	1,89	9,23	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Polietileno	-100	80	80	-73	27	27	500	7295	2,03	9,91	Sí

**Notas adicionales**

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta = 18 %

Se encuentran disponibles pasadores de acero inoxidable moldeados según pedido.

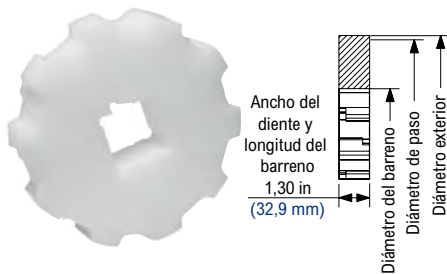
Todas las bandas 2016 se suministran con indentación de 2 pulgadas (50,8 mm) sin protuberancias.

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

**Rueda dentada termoplástica TruTrack KU2010**



**Información sobre la rueda dentada termoplástica TruTrack KU2010**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado		Homologado por la FDA
						Redondo				Cuadrado				in		mm				
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg	
8	8	5,2	132,7	4,8	120,9	3/4	3	20	75	1 1/2	2	40	50	3/4	3	20	75	0,44	0,20	Sí
10	10	6,5	164,4	6,1	153,9	3/4	3 1/2	20	90	1 1/2	2 1/2	40	65	3/4	3 1/2	20	90	1,06	0,48	Sí
12	12	7,7	196,3	7,4	188	1	3 1/2	25	90	1 1/2	3 1/2	40	90	1	3 1/2	25	90	1,59	0,72	Sí
16	16	10,3	260,4	10,3	262,1	1	3 1/2	25	90	1 1/2	4 1/2	40	120	1	3 1/2	25	90	3,62	1,64	Sí

Los barrenos preparados para el eje se envían con chavetero y sin tornillo de presión. Los barrenos de rueda libre se han diseñado para girar libremente en el eje. Se admiten encargos de tamaños personalizados de rueda dentada mecanizada para elaborar a medida. Las ruedas dentadas KU2010 se encuentran disponibles en UHMWPE o nailon resistente a la abrasión. Al realizar el pedido, se debe indicar el material.

**Accesorio de empujador (tipo F)**

Todos los accesorios de empujador están moldeados con 6 pulgadas (152,4 mm) de ancho y con dos alturas: F6 con una altura de 6 pulgadas (152,4 mm) y F4 con una altura de 4 pulgadas (101,6 mm). Los accesorios de empujador pueden reducirse a una altura mínima de 1/4 de pulgada (6,35 mm).

Al realizar el pedido, indique si se requieren accesorios de empujador cada paso, cada dos pasos, etc.

Consulte las instrucciones para hacer pedidos en la página 6.

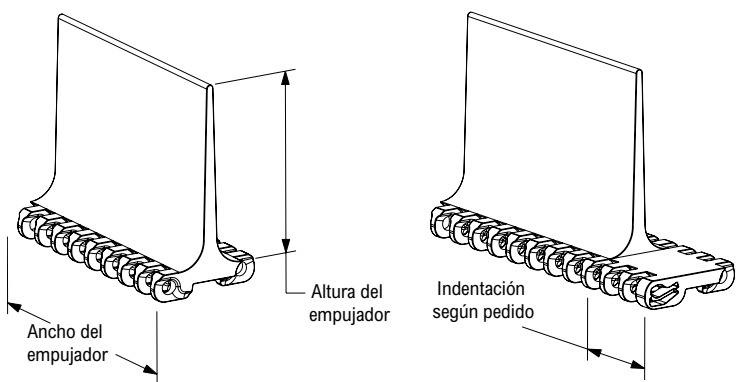
Ejemplo de pedido: WSM 2015 K30 F6 T6P N2 CN2 es una banda de superficie sólida de 2015 hecha de material WSM con un ancho de 30 pulgadas (762 mm), empujadores F6 situados cada 6 pasos, con indentación lateral de 2 pulgadas (50,8 mm) y una muesca central de 2 pulgadas (50,8 mm).

En el manual de ingeniería, consulte la información sobre retroflexión para bandas con accesorios de empujador.

La indentación lateral estándar es de 1,33 pulgadas (33,9 mm) y de 2 pulgadas (50,8 mm). Se ofrecen otras indentaciones de 0,67 pulgadas (16,9 mm) por encargo.

También se ofrecen muescas centrales por encargo.

Póngase en contacto con el departamento de ingeniería de FlatTop® de Rexnord® para consultar las opciones de material.

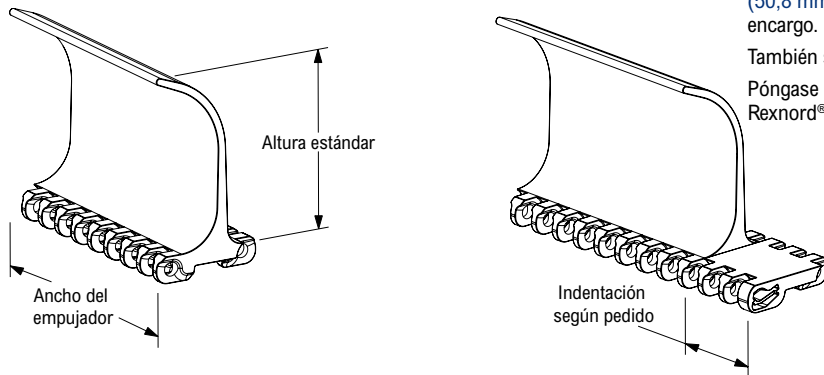


### Accesorio de empujador curvo (tipo C)

Todos los accesorios de empujador curvo están moldeados con 6 pulgadas (152,4 mm) de ancho y con dos alturas: C6 con una altura de 6 pulgadas (152,4 mm) y C4 con una altura de 4 pulgadas (101,6 mm).

Al realizar el pedido, indique si se requieren accesorios de empujador curvo cada paso, cada dos pasos, etc.

Consulte las instrucciones para hacer pedidos en la página 6.



Ejemplo de pedido: WSM 2016 K18 C4 T3P N2 es una banda perforada de 2016 hecha de material WSM con un ancho de 18 pulgadas (457 mm), empujadores C4 situados cada 3 pasos y con indentación lateral de 2 pulgadas (50,8 mm).

En el manual de ingeniería, consulte la información sobre retroflexión para bandas con accesorios de empujador.

La indentación lateral estándar es de 1,33 pulgadas (33,9 mm) y de 2 pulgadas (50,8 mm). Se ofrecen otras indentaciones de 0,67 pulgadas (16,9 mm) por encargo.

También se ofrecen muescas centrales por encargo.

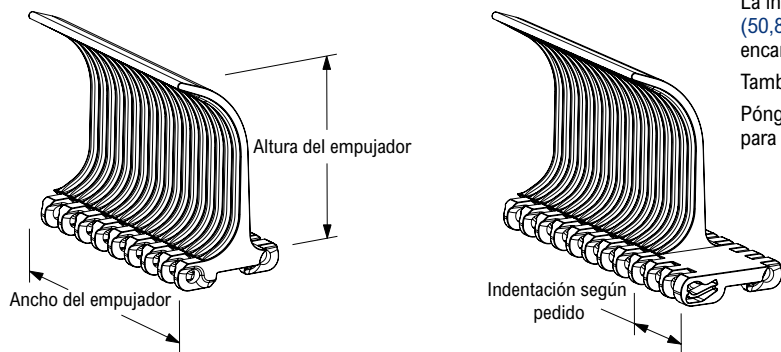
Póngase en contacto con el departamento de ingeniería de FlatTop® de Rexnord® para consultar las opciones de material.

### Accesorios de empujador curvo con doble acanalado (tipo DRC)

Todos los accesorios de empujador curvo acanalados están moldeados con 6 pulgadas (152,4 mm) de ancho y con dos alturas: DRC con una altura de 6 pulgadas (152,4 mm) y DRC con una altura de 4 pulgadas (101,6 mm).

Al realizar el pedido, indique si se requieren accesorios de empujador curvo cada paso, cada dos pasos, etc.

Consulte las instrucciones para hacer pedidos en la página 6.



Ejemplo de pedido: WSM 2011 K20 DRC T4P N2.66 es una banda con protuberancias de 2011 hecha de material WSM, con un ancho de 20 pulgadas (508 mm), empujadores DRC situados cada 4 pasos y con indentación lateral de 2,66 pulgadas (67,6 mm).

En el manual de ingeniería, consulte la información sobre retroflexión para bandas con accesorios de empujador.

La indentación lateral estándar es de 1,33 pulgadas (33,9 mm) y de 2 pulgadas (50,8 mm). Se ofrecen otras indentaciones de 0,67 pulgadas (16,9 mm) por encargo.

También se ofrecen muescas centrales por encargo.

Póngase en contacto con el departamento de ingeniería de FlatTop de Rexnord para consultar las opciones de material.

### Accesorios de empujador curvo (tipo B)

Todos los accesorios de empujador tipo cangilón están moldeados con 6 pulgadas (152,4 mm) de ancho y con dos alturas: B6 con una altura de 6 pulgadas (152,4 mm) y B4 con una altura de 4 pulgadas (101,6 mm).

También se ofrecen muescas centrales por encargo.

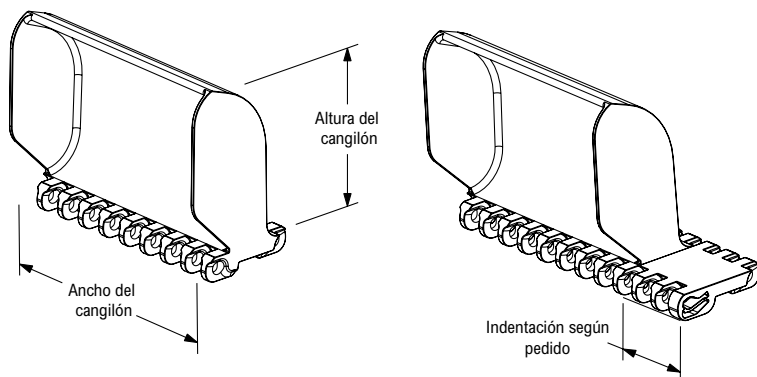
Consulte las instrucciones para hacer pedidos en la página 6.

Ejemplo de pedido: WSM 2015-30 B6 T6P N2 es una banda de superficie sólida de 2015 hecha de material WSM con un ancho de 30 pulgadas (762 mm), empujadores B6 situados cada 6 pasos y con indentación lateral de 2 pulgadas (50,8 mm)

En el manual de ingeniería, consulte la información sobre retroflexión para bandas con accesorios de empujador.

La indentación lateral estándar es de 2 pulgadas (50,8 mm). Otras indentaciones disponibles por encargo son 1,33 pulgadas (33,9 mm) con incrementos de 0,67 pulgadas (16,9 mm).

Al realizar el pedido, indique si se requieren accesorios de empujador tipo cangilón cada paso, cada dos pasos, etc.



**Accesorio de guarda lateral**

La indentación lateral estándar es de 2 pulgadas (50,8 mm). Otras indentaciones laterales son 1,33 pulgadas (33,9 mm) y 2,66 pulgadas (67,7 mm). Se ofrecen otras indentaciones por encargo.

Las guardas laterales SG4 están moldeadas con 4 pulgadas (101,6 mm) de altura y se pueden reducir a una altura mínima de 1 pulgada (25,4 mm).

Si la banda se pide con guardas laterales y empujadores, los accesorios de guarda lateral se suministrarán con la misma altura que los accesorios de empujador (hasta 4 pulgadas (101,6 mm)). Todas las guardas laterales se suministran en material WLT o BLT. Las guardas laterales están situadas a 1/3 de pulgada (8,5 mm) del empujador, reduciendo la indentación lateral en 2/3 de pulgada (16,9 mm).

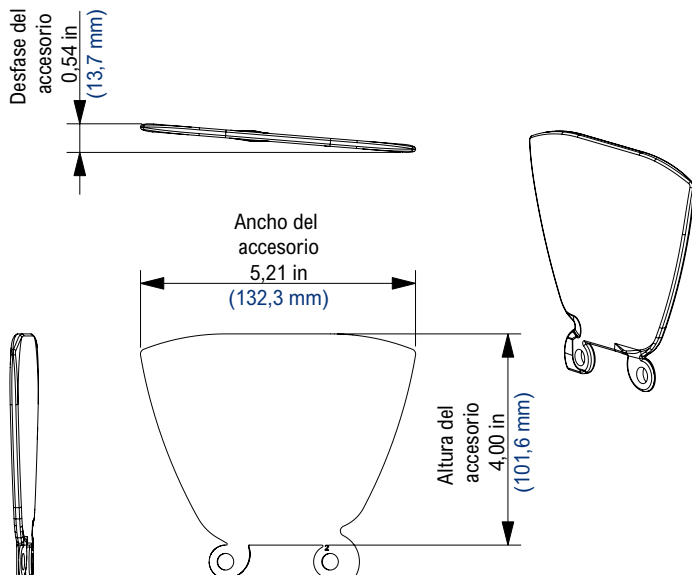
Ejemplo de especificación de guarda lateral:

Eslabón WSM, WHT o WLT = guarda lateral WLT

Eslabón BLT o BHT = guarda lateral BLT

Ejemplo de especificación de banda:

Ejemplo de pedido: WSM 2016 K16 F4 T4P SG4 N2.66 es una banda perforada de 2016 hecha de material WSM con un ancho de 16 pulgadas (406 mm) empujadores F4 de 4 pulgadas (102 mm) situados cada 4 pasos (8 pulgadas (203,3 mm)) e indentación lateral de 2,66 pulgadas (67,7 mm) desde el borde de la banda hasta el empujador. La distancia desde el borde de la banda a las guardas laterales es de 2 pulgadas (50,8 mm).



**Accesorio de carril lateral integrado (ISR) de la serie 2010**

Si la banda se pide con accesorios tanto ISR como con empujador, el accesorio ISR se suministrará con la misma altura que el accesorio de empujador.

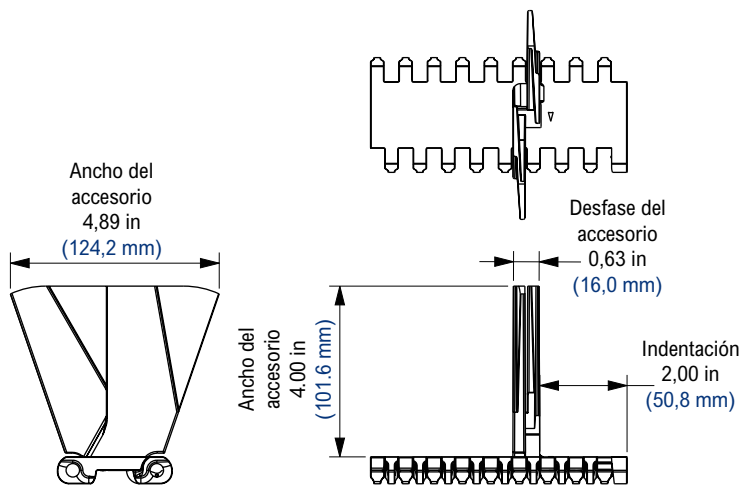
Los accesorios ISR se encuentran disponibles con indentación de 2 pulgadas exclusivamente.

El desfase del carril de 0,66 pulgadas genera una dimensión fija de 2,66 pulgadas hasta el accesorio del empujador.

Los accesorios ISR están moldeados con altura de 4 pulgadas. Los materiales estándar son POM y PP.

Indique si se requieren accesorios ISR en uno o ambos lados de la banda al realizar el pedido.

Póngase en contacto con Regal Rexnord™ Corporation si se necesitan variaciones respecto a estos elementos estándar.

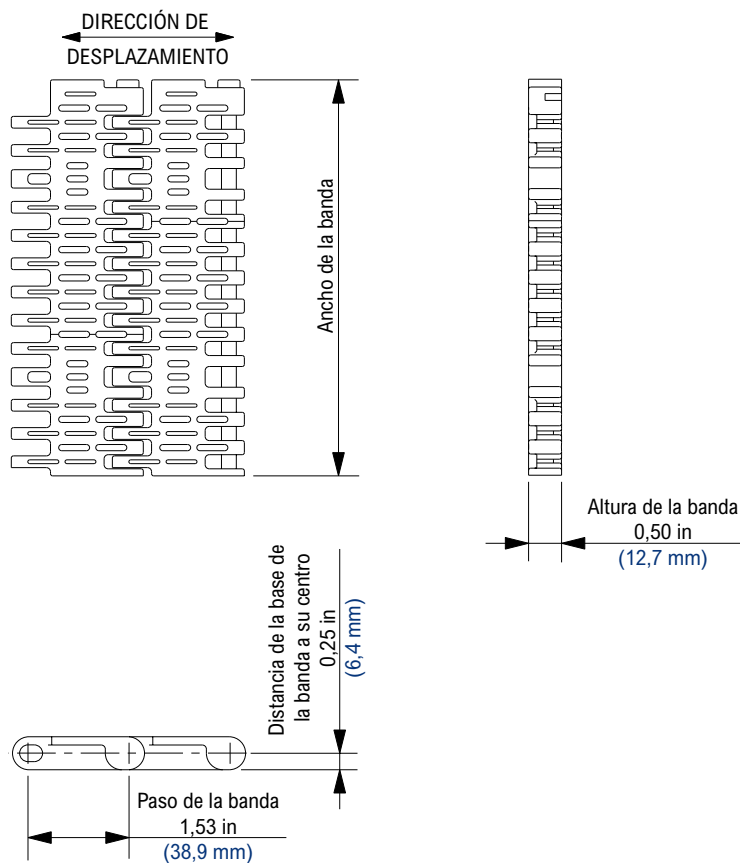




La fotografía muestra una banda KleanTop® 5966 moldeada en material blanco para altas temperaturas (WHT).

#### Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	2	7
50 % - 100 %	4	13



#### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Polipropileno	40	220	212	4	104	100	900	13 131	1,00	4,88	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Poliétileno	-100	80	80	-73	27	27	600	8754	1,1	5,37	Sí
<b>Materiales no estándar</b>													
BLT	Azul para bajas temperaturas (PE)	Poliétileno	-100	80	80	-73	27	27	600	8754	1,1	5,37	Sí

#### Notas adicionales

Los productos no estándar no pueden devolverse. También se pueden aplicar una cantidad mínima de pedido y cargos de configuración adicionales.

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta = 31 %.

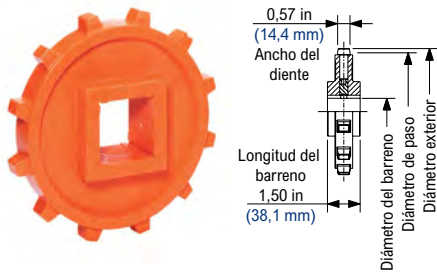
Se encuentran disponibles pasadores de acero inoxidable moldeados según pedido.

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

## Rueda dentada termoplástica N5936



## Información en sistema imperial sobre la rueda dentada termoplástica N5966

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)											Peso aproximado		
real	efectivo	in	mm	in	mm	Hex			Redondo					Cuadrado			lb	kg	
									in										
8	8	4	101,6	4	101,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1/2	-	-	0,53	0,24
12	12	5,9	150,4	5,9	150,2	1 1/2	2	1	1 3/16	1 1/4	1 7/16	1 1/2	1 15/16	1 1/2	2	2 1/2	0,73	0,33	

## Información en sistema métrico sobre la rueda dentada termoplástica N5966

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)							Peso aproximado	
real	efectivo	in	mm	in	mm	Redondo				Cuadrado			lb	kg
						mm								
8	8	4	101,6	4	101,6	-	-	-	-	40	-	-	0,53	0,24
12	12	5,9	150,4	5,9	150,2	30	35	40	50	40	50	65	0,73	0,33

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y tornillo de presión.

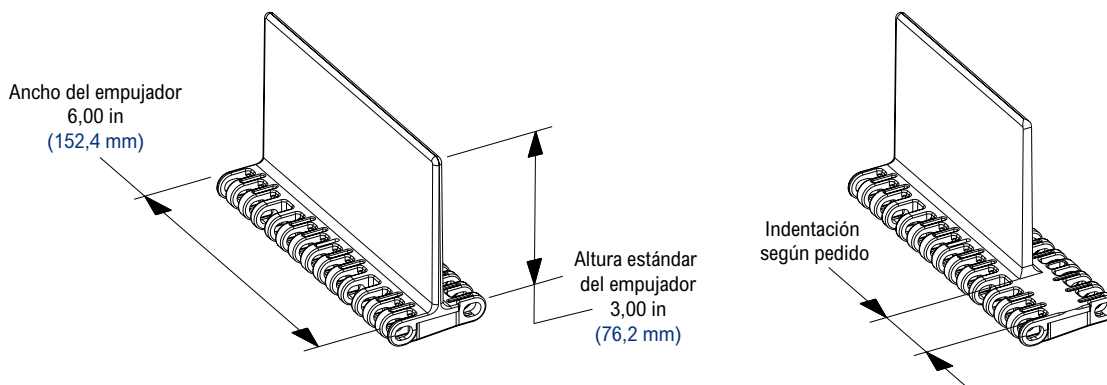
### Accesorio de empujador (tipo F)

Todos los accesorios de empujador están moldeados con 6 pulgadas (152,4 mm) de ancho y se pueden reducir a una altura mínima de 1/4 de pulgada (6,35 mm).

La denominación F3 representa un accesorio de empujador tipo F a una altura de 3 pulgadas (76,2 mm).

Al realizar el pedido, indique si se requieren accesorios de empujador cada paso, cada dos pasos, etc. Además, indique si se requieren indentaciones en el centro o en uno o ambos lados de la cadena.

Por ejemplo. «Querría accesorios de empujador F3 cada 8 pasos con indentación de 3/4 de pulgada a ambos lados de la cadena».



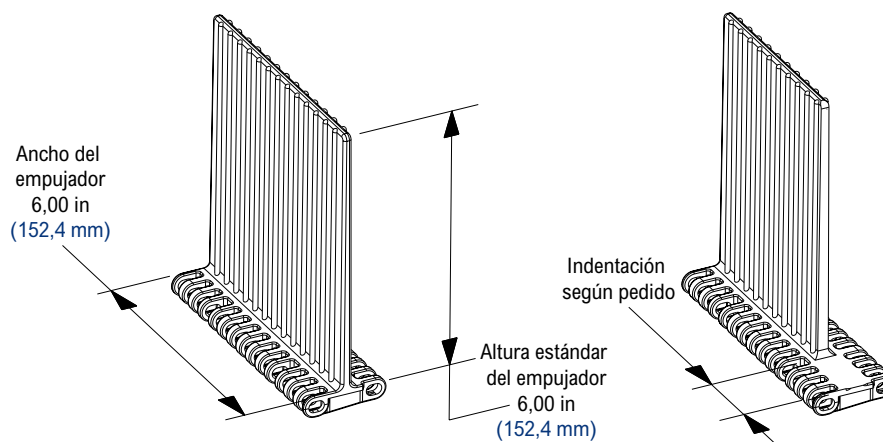
### Accesorio de empujador (tipo DRF)

Todos los accesorios de empujador están moldeados con 6 pulgadas (152,4 mm) de ancho y se pueden reducir a una altura mínima de 1/4 de pulgada (6,35 mm).

La denominación F6 representa un accesorio de empujador tipo F a una altura de 6 pulgadas (152,4 mm).

Al realizar el pedido, indique si se requieren accesorios de empujador cada paso, cada dos pasos, etc. Además, indique si se requieren indentaciones en el centro o en uno o ambos lados de la cadena.

Por ejemplo. «Querría accesorios de empujador F6 cada 8 pasos con indentación de 3/4 de pulgada a ambos lados de la cadena».



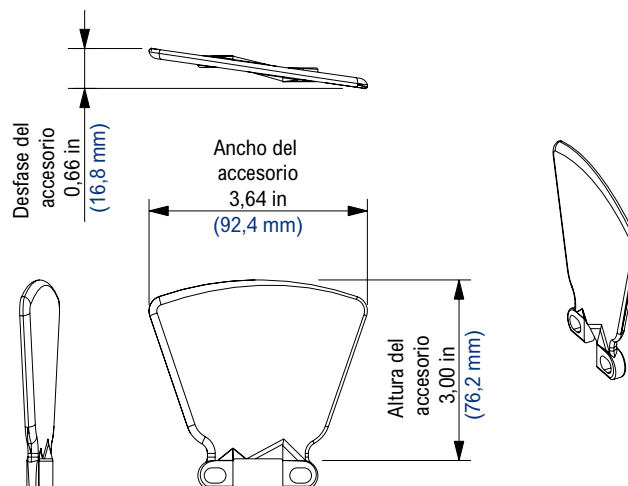
### Accesorio de guarda lateral

Indique si se requieren accesorios de guarda lateral en uno o ambos lados de la cadena al realizar el pedido.

Los accesorios de guarda lateral se pueden reducir a una altura mínima de 1 de pulgada (25,4 mm).

Si la cadena se pide con accesorios tanto de guarda lateral como de empujador, el accesorio de guarda lateral se suministrará con la misma altura que el accesorio de empujador.

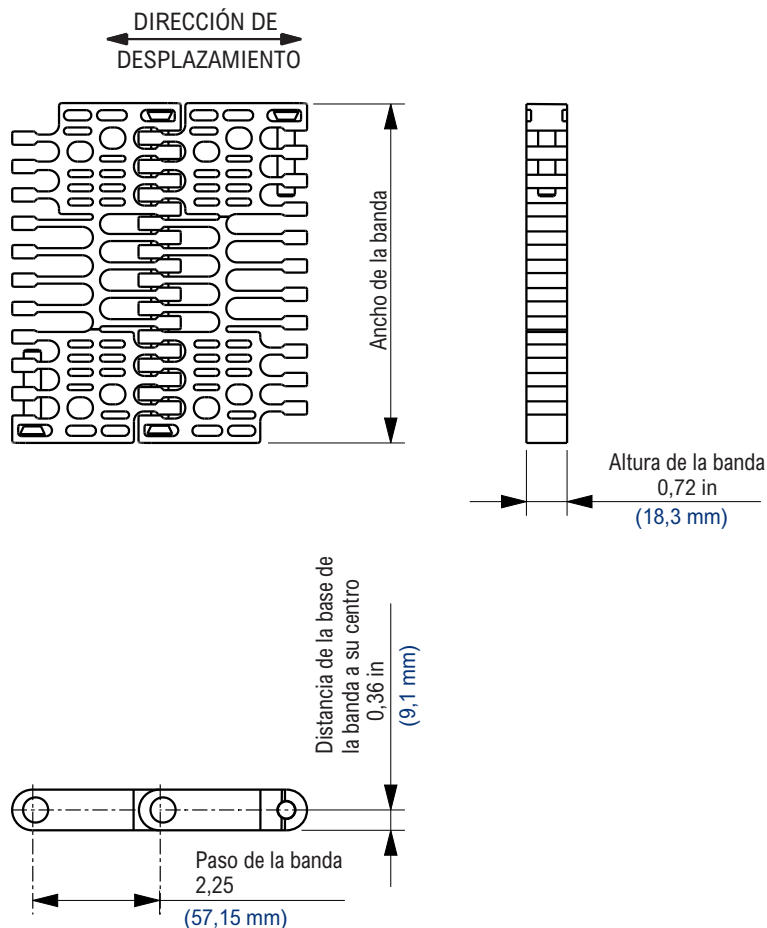
Póngase en contacto con Regal Rexnord™ si se necesitan variaciones respecto a estos elementos estándar.



## 5998 Heavy Duty



La fotografía muestra una banda KleanTop® 5998 HD moldeada en material blanco para altas temperaturas (WHT).



## Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 50 %	2	7
50 % - 100 %	4	13

## Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx.		mín.	máx.		lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
<b>Materiales estándar</b>													
HUV	Resistente a altas temperaturas y a luz ultravioleta	Polipropileno	40	220	180	4	104	82	2400	35 016	1,70	8,30	No
WHT	Blanco para altas temperaturas (PP)	Polipropileno	40	220	212	4	104	100	2400	35 016	1,70	8,30	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas (PE)	Polietileno	-100	80	80	-73	27	27	1600	23 344	1,80	8,79	Sí
<b>Materiales no estándar</b>													
DUV	Acetal puro resistente a la luz ultravioleta	Polipropileno	0	180	150	-18	82	66	3500	51 065	2,30	11,23	No

## Notas adicionales

Los productos no estándar no pueden devolverse. También se pueden aplicar una cantidad mínima de pedido y cargos de configuración adicionales.

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta = 45 %.

Se encuentran disponibles pasadores de acero inoxidable moldeados según pedido.

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

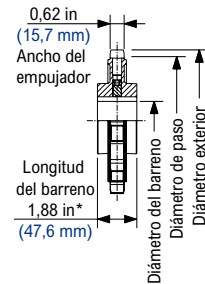
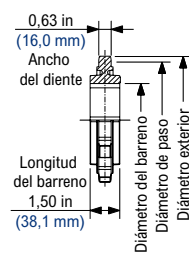
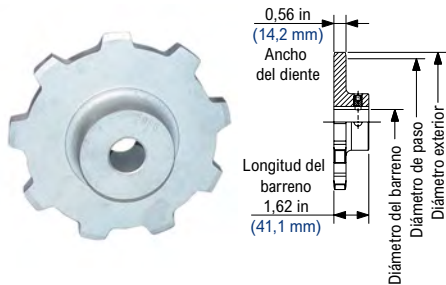
Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

**Rueda dentada de hierro fundido 5996**

**Rueda dentada de acero inoxidable SS5996**

**Rueda dentada termoplástica moldeada en acetal N5996**



**Información sobre la rueda dentada de hierro fundido 5996**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (redondo)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				in		mm			
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	4,08	1,85

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y tornillo de presión.

**Información sobre la rueda dentada de acero inoxidable SS5996**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (redondo)		Peso aproximado			
						Redondo				Cuadrado				in				mm	
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			lb	kg
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	-	-	2 1/2	-	-	-	-	-	-	-	4,82	2,19		
14	14	10,1	256,8	10	253,5	-	-	2 1/2	-	-	-	-	-	-	-	7,50	3,40		

**Rueda dentada termoplástica moldeada en acetal N5996 (POM) — Información en sistema imperial**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno en sistema imperial														Peso aproximado				
						Hex	Redondo										Cuadrado							
							in	in										in						
7	7	5,2	131,7	4,9	125,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 1/2	-	-	-	0,49	0,22	
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	-	-	1 3/16	1 1/4	1 3/8	1 7/16	1 1/2	1 3/4	1 15/16	2	-	2 7/16	-	1 1/2	2	2 1/2	3 1/2	0,88	0,40
14	14	10,1	256,8	10,1	256,5	2	2 1/2	-	-	-	-	-	-	-	2	2 3/16	-	3 7/16	-	2	2 1/2	3 1/2	1,60	0,73
17	17	12,2	311	12,4	313,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 1/2	3 1/2	-	1,71	0,78

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y tornillo de presión.

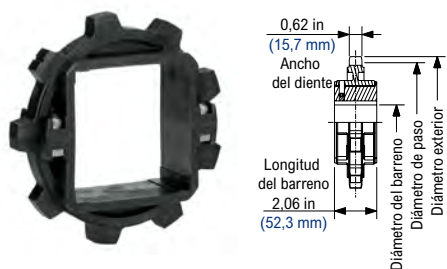
\*La rueda 17T tiene una longitud a través del orificio de 2,25 pulgadas (57,2 mm).

**Rueda dentada termoplástica moldeada en acetal N5996 (POM) — Información en sistema métrico**

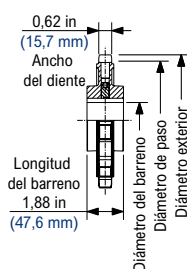
Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno en sistema métrico								Peso aproximado								
						Hex				Cuadrado												
						mm				mm												
7	7	5,2	131,7	4,9	125,5	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	0,22
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	-	-	40	50	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	0,40
14	14	10,1	256,8	10,1	256,5	50	65	40	50	65	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	0,73

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y tornillo de presión.

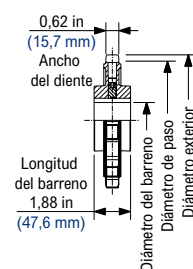
**Rueda dentada bipartida termoplástica NS5996**



**Rueda dentada bipartida termoplástica moldeada en HS N5996**



**Rueda dentada bipartida termoplástica moldeada en PE N5996**



**Información sobre la rueda dentada bipartida termoplástica NS5996**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)						Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado			
						Redondo			Cuadrado			in		mm					
						in	mm	mm	in	mm	mm	mm	in	mm	in			mm	
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	1	2 5/8	25	70	1	3 1/2*	25	90*	1	2 3/4	25	70	1,68	0,76
12	12	8,7	220,8	8,7	221	1	2 3/4	25	70	1	3 1/2*	25	90*	1	2 3/4	25	70	1,98	0,90
14	14	10,1	256,8	10	254,8	1	4 1/2	25	120	1	4 1/2**	25	120**	1	3 1/2	25	90	2,12	0,96

\* Los barrenos de 3-1/2 pulgadas y de 90 mm para las ruedas dentadas de barreno cuadrado y 9 y 12 dientes se suministran como barrenos moldeados. El resto de los barrenos se suministran con adaptadores bipartidos en dos piezas.

\*\* Los barrenos de 3-1/2 pulgadas, 4-1/2 pulgadas, 90 mm y 120 mm para las ruedas dentadas de barreno cuadrado y 14 dientes se suministran como barrenos moldeados. El resto de los barrenos se suministran con adaptadores bipartidos en dos piezas.

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje en sistema imperial se envían con chavetero y tornillo de presión. Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje en sistema métrico se envían con chavetero y sin tornillo de presión. Los barrenos de rueda libre se han diseñado para girar libremente en el eje. Se encuentran disponibles calibres de barreno similares con el uso de adaptadores de plástico bipartidos en dos piezas.

**Rueda dentada bipartida termoplástica moldeada en HS (estabilizado térmico) N5996 — Información en sistema imperial**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno en sistema imperial						Peso aproximado			
						Cuadrado									
						in									
real	efectivo	in	mm	in	mm	1 1/2 in			2 in			3 1/2 in		lb	kg
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	1 1/2 in			2 in			3 1/2 in		0,88	0,40

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y tornillo de presión.

**Rueda dentada bipartida termoplástica moldeada en HS (estabilizado térmico) N5996 — Información en sistema métrico**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno en sistema métrico						Peso aproximado	
						Cuadrado							
						mm							
real	efectivo	in	mm	in	mm	40			-			lb	kg
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	40			-			0,88	0,40
14	14	10,1	256,8	10,1	256,5	-			90			1,60	0,73

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y tornillo de presión.

**Rueda dentada bipartida termoplástica moldeada en PE (polietileno) N5996 — Información en sistema imperial**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno en sistema imperial						Peso aproximado			
						Redondo			Cuadrado						
						in									
real	efectivo	in	mm	in	mm	-	-	-	1 1/2	-	-	-	-	lb	kg
7	7	5,2	131,7	4,9	125,5	-	-	-	1 1/2	-	-	-	-	0,38	0,17
9	9	6,6	167,1	6,5	164,1	-	-	-	1 1/2	2	2 1/2	-	-	0,69	0,31

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y tornillo de presión.

### Accesorio de empujador 5998 (tipo F)

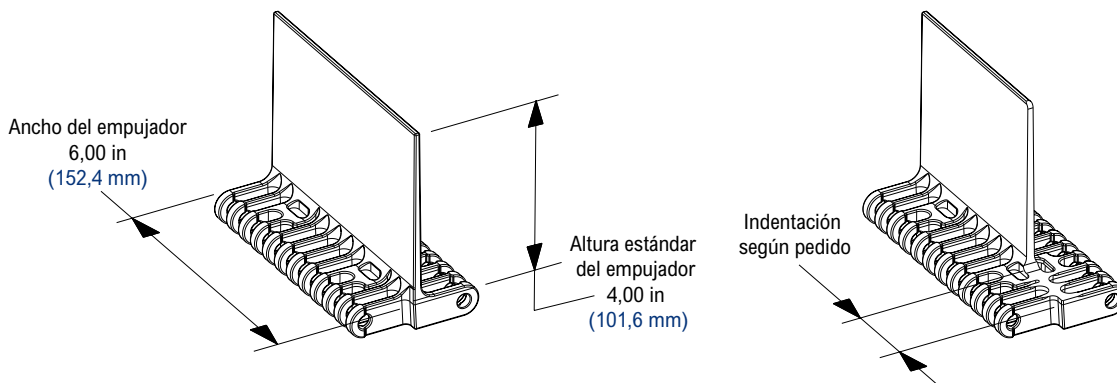
Todos los accesorios de empujador están moldeados con 6 pulgadas (152,4 mm) de ancho y se pueden reducir a una altura mínima de 1/4 de pulgada (6,35 mm).

La denominación F4 representa un accesorio de empujador tipo F a una altura de 4 pulgadas (101,6 mm).

Al realizar el pedido, indique si se requieren accesorios de empujador cada paso, cada dos pasos, etc. Además, indique si se requieren indentaciones en el centro o en uno o ambos lados de la cadena.

Por ejemplo: «Querría accesorios de empujador F4 cada 8 pasos con indentación de 3/4 de pulgada a ambos lados de la cadena».

Solo para la cadena 5998.



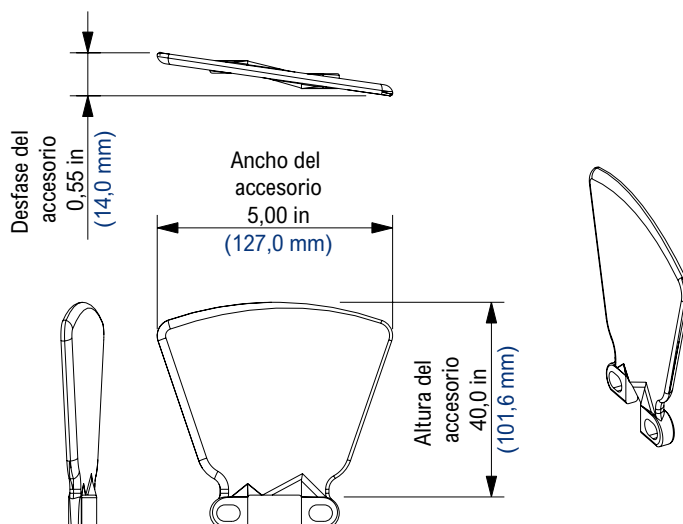
### Accesorio de guarda lateral

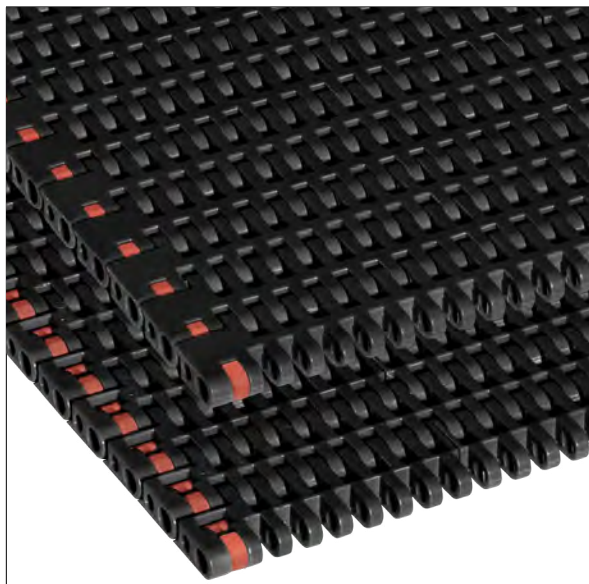
Indique si se requieren accesorios de guarda lateral en uno o ambos lados de la cadena al realizar el pedido.

Los accesorios de guarda lateral se pueden reducir a una altura mínima de 1 de pulgada (25,4 mm).

Si la cadena se pide con accesorios tanto de guarda lateral como de empujador, el accesorio de guarda lateral se suministrará con la misma altura que el accesorio de empujador.

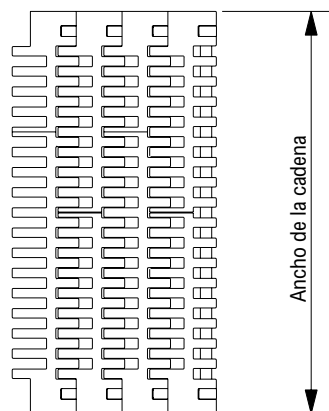
Póngase en contacto con Regal Rexnord™ si se necesitan variaciones respecto a estos elementos estándar.



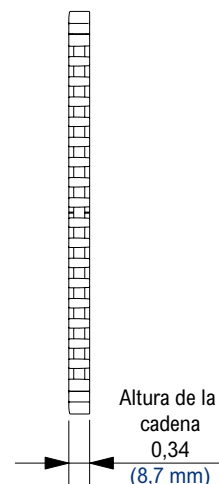


La fotografía muestra una banda KleanTop® 8506 moldeada en material resistente a las temperaturas de freidora (FTR).

DIRECCIÓN DE  
DESPLAZAMIENTO



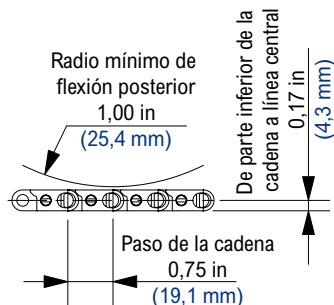
Ancho de la cadena



Altura de la  
cadena  
0,34  
(8,7 mm)

#### Información de la banda

Capacidad de la banda	Número de ruedas dentadas	
	por pie de ancho	por m de ancho
0 % - 25 %	2	7
25 % - 75 %	4	13
75 % - 100 %	6	20



#### Materiales disponibles

Prefijo	Material de la banda	Material del pasador estándar	Temperatura						Resistencia de la banda		Peso aproximado		Homologado por la FDA
			Fahrenheit			Centígrados							
			mín.	máx. seco	máx. húmedo	mín.	máx. seco	máx. húmedo	lb/ft	N/m	lb/ft <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	
Materiales estándar													
FTR	Resistente a las temperaturas de freidora (PA)	Poliéster	-80	220	NR	-62	104	NR	2000	29 180	1,61	7,86	Sí

#### Notas adicionales

Si desea información sobre el ancho de la banda, consulte la Tabla de anchos de bandas KleanTop en la página 48.

Área abierta = 21 %.

Se encuentran disponibles pasadores de acero inoxidable moldeados según pedido.

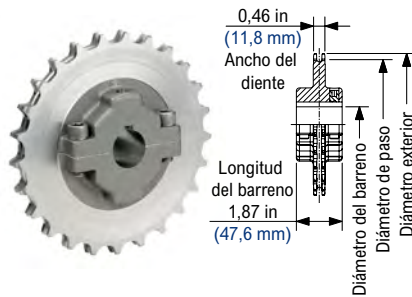
NR = No recomendado.

La resistencia de la banda se indica a temperatura ambiente.

Si desea información adicional sobre los materiales, consulte el catálogo de materiales.

Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Regal Rexnord™ para conocer la disponibilidad específica de los productos.

**Rueda dentada bipartida de acero inoxidable SSS8500**



**Rueda dentada termoplástica KU8500**



**Rueda dentada tipo H termoplástica KU8500**



**Información sobre la rueda dentada bipartida de acero inoxidable SSS8500**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (redondo)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				in		mm			
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
24	24	5,8	147,3	5,8	148,3	1	1 1/2	25	40	1	1	25	25	1	2	25	50	4,77	2,16
25	25	6	153,4	6,1	154,7	1	1 1/2	25	40	1	1	25	25	1	2	25	50	4,97	2,25
27	27	6,5	165,6	6,6	166,9	1	2 1/2	25	60	1	3 1/2	25	90	1	3 1/2	25	90	5,20	2,36

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y sin tornillo de presión.

\* Los barrenos de 3-1/2 pulgadas y 90 mm para la rueda dentada de barreno cuadrado y 27 dientes y todas las ruedas dentadas de barreno redondo por encima de 1-1/2 pulgadas (40 mm) se suministran como barrenos mecanizados. El resto de los barrenos se suministran con adaptadores bipartidos en dos piezas.

**Información sobre la rueda dentada termoplástica KU8500**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado		Homologado por la FDA
						Redondo				Cuadrado				in		mm				
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg	
10	10	2,5	62,2	2,4	61,5	3/4	1	25	25	1	1	25	25	3/4	1	25	25	0,28	0,13	Sí
14	14	3,4	86,4	3,4	86,4	1	1 1/4	25	30	1	1 1/2	25	40	1	1 1/4	25	30	0,17	0,08	Sí
17	17	4,1	104,7	4,2	105,4	1	1 1/2	25	40	1	1 1/2	25	40	1	1 1/2	25	40	0,38	0,17	Sí
21	21	5,1	129	5,1	130	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	0,59	0,27	Sí
24	24	5,8	147,3	5,8	148,3	1	3 3/8	25	85	1	2 3/4	25	70	1	3 1/2	25	65	0,69	0,31	Sí
25	25	6	153,4	6,1	154,7	1	3 3/4	25	95	1	3	25	75	1	4	25	75	0,75	0,34	Sí
27	27	6,5	165,6	6,6	166,9	1	3 3/4	25	95	1	3	25	75	1	4	25	75	0,80	0,36	Sí
28	28	6,8	171,7	6,8	173	1	3 3/4	25	95	1	3	25	75	1	4	25	75	0,85	0,39	Sí

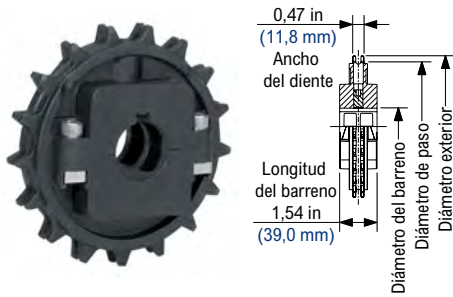
Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y sin tornillo de presión. Los barrenos de rueda libre se han diseñado para girar libremente en el eje. La rueda de 10 dientes tiene una longitud del barreno de 1,38 pulgadas (35,1 mm).

**Información sobre la rueda dentada tipo H termoplástica KU8500**

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado		Homologado por la FDA
						Redondo				Cuadrado				in		mm				
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm			
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg	
14	14	3,4	86,4	3,4	86,4	1	1 1/4	25	30	1	1 1/2	25	40	1	1 1/4	25	30	0,17	0,08	Sí
17	17	4,1	104,7	4,2	105,4	1	1 1/2	25	40	1	2	25	50	1	1 1/2	25	40	0,34	0,15	Sí
25	25	6	153,4	6,1	154,7	1	3	25	75	1	3	25	80	1	2 1/2	25	65	0,97	0,44	Sí

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje se envían con chavetero y sin tornillo de presión. Los barrenos de rueda libre se han diseñado para girar libremente en el eje.

## Rueda dentada bipartida termoplástica NS8500



## Información sobre la rueda dentada bipartida termoplástica NS8500

Número de dientes		Diámetro de paso		Diámetro exterior		Diámetro del barreno (preparado para eje)								Diámetro del barreno (rueda libre)				Peso aproximado	
						Redondo				Cuadrado				in		mm			
						in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm		
real	efectivo	in	mm	in	mm	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	lb	kg
17	17	4,1	104,7	4,2	105,4	1	1 1/2	25	40	1	1 1/2	25	40	1	1 1/2	25	40	0,48	0,22
21	21	5,1	129	5,1	130	1	2	25	50	1	2	25	50	1	2	25	50	0,58	0,26
24	24	5,8	147,3	5,8	148,3	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	0,68	0,31
25	25	6	153,4	6,1	154,7	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	1	2 1/2	25	65	0,78	0,35
27	27	6,5	165,6	6,6	166,9	1	2 5/8	25	65	1	2 1/2	25	65	1	3	25	75	1,18	0,54

Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje en sistema imperial se envían con chavetero y tornillo de presión. Las ruedas dentadas de barreno redondo preparado para el eje en sistema métrico se envían con chavetero y sin tornillo de presión. Los barrenos de rueda libre se han diseñado para girar libremente en el eje.

### Accesorio de empujador (tipo F)

Todos los accesorios de empujador están moldeados con 6 pulgadas (152,4 mm) de ancho.

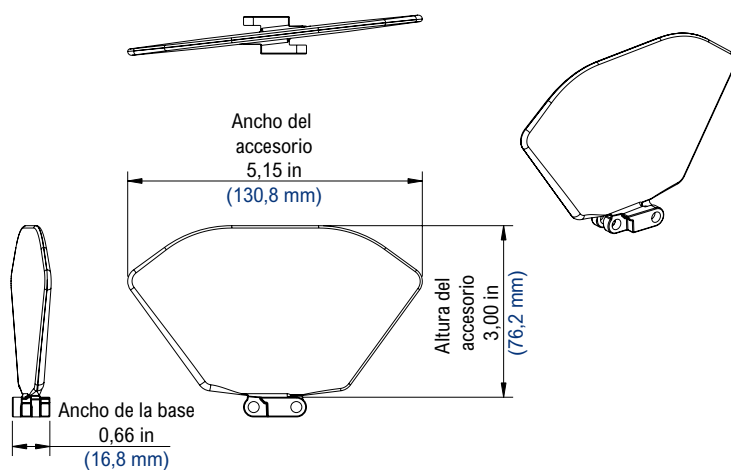
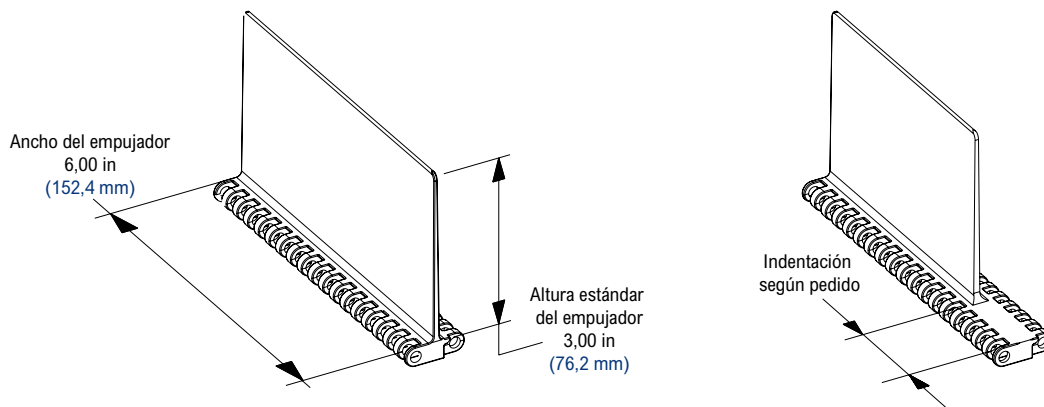
La denominación F3 representa un accesorio de empujador tipo F a una altura de 3 pulgadas (76,2 mm) que se puede reducir a una altura mínima de 1/4 de pulgada (6,35 mm).

Si la cadena va a tener empujadores y guardas laterales, los empujadores deben estar distanciados según incrementos regulares de un paso.

Al realizar el pedido, indique si se requieren accesorios de empujador cada paso, cada dos pasos, etc. Además, indique si se requieren indentaciones en el centro o en uno o ambos lados de la cadena.

Por ejemplo: «Querría accesorios de empujador F3 cada 8 pasos con indentación de 3/4 de pulgada a ambos lados de la cadena».

**Nota:** No se ofrece con la cadena 8505 en sistema métrico.



### Accesorio de guarda lateral

Indique si se requieren accesorios de guarda lateral en uno o ambos lados de la cadena al realizar el pedido.

Las indentaciones disponibles para las guardas laterales son de 1,50 pulgadas (38,1 mm) o de 2,25 pulgadas (57,2 mm), exclusivamente.

Los accesorios de guarda lateral se pueden reducir a una altura mínima de 1 de pulgada (25,4 mm).

Si la cadena se pide con accesorios tanto de guarda lateral como de empujador, el accesorio de guarda lateral se suministrará con la **misma altura** que el accesorio de empujador.

Si la cadena va a tener empujadores y guardas laterales, los empujadores deben estar distanciados según incrementos regulares de un paso.

Póngase en contacto con Rexnord si se requieren desviaciones respecto a estos elementos estándar.

**Nota:** No se ofrece con la cadena 8505 en sistema métrico.

## Tabla de anchos de bandas KleanTop® (estándar y no estándar)

Serie de bandas	Estándar (sin cortar)				No estándar (cortadas)				Accesorios				
	Ancho mínimo de la banda		Incrementos de ancho de la banda		Ancho mínimo de la banda		Incrementos de ancho de la banda		Empujadores	Empujadores curvos	Cangilones	Guardas laterales	Lengüetas de sujeción
	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)					
395	6	152,4	2	50,8	-----	-----	-----	-----					
595	6	152,4	6	152,4	4	101,6	0,5						
596	6	152,4	6	152,4	4	101,6	0,5						
1011	6	152,4	-----	-----	2	50,8	1	25,4	■			■	
1015	6	152,4	-----	-----	2	50,8	1	25,4	■			■	
1016	6	152,4	-----	-----	2	50,8	1	25,4	■			■	
1018	6	152,4	-----	-----	2	50,8	1	25,4	■			■	
1095	6	152,4	6	152,4	4	101,6	0,5	12,7	■			■	
1096	6	152,4	6	152,4	4	101,6	0,5	12,7	■			■	
1255	10,04	255	3,35	85	4,69	119	0,67	17					
1255 SuperGrip	10,04	255	3,35	85	8,03	204	0,67	17					RB, RBP, RBT
1275	13,39	340	3,35	85	10,04	255	0,67	17					
1654	6	152,4	2	50,8	6	152,4	0,5	12,7					RB
1655	6	152,4	2	50,8	6	152,4	0,5	12,7					
1655 RT	6	152,4	2	50,8	6	152,4	0,5	12,7					RB, RBT
1675	6	152,4	2	50,8	6	152,4	0,5	12,7					
2011	8	203,2	2	50,8	6	152,4	2/3	16,93	■	■	■	■	
2015	6	152,4	2	50,8	4 2/3	118,53	2/3	16,93	■	■	■	■	
2016	8	203,2	2	50,8	6	152,4	2/3	16,93	■	■	■	■	
5966	18	457,2	6	152,4	4-11/16 in (3 in posible)		Póngase en contacto con Ingeniería de Regal Rexnord™		■			■	
5998 HD	18	457,2	6	152,4	5	127	0,5	12,7	■			■	
8506	9	228,6	3	76,2	2-2/3	67,7	1/3	8,5	■			■	

\* Ancho real de banda = Ancho efectivo (o nominal) de banda (múltiplos de 3 pulgadas (76,2 mm)) + 0,75 pulgadas (19,0 mm)

## Ajuste de altura de eje y rueda dentada de KleanTop®

### Ubicación de guía de desgaste y rueda dentada para bandas Non-Raised-Rib (acanaladura no elevada):

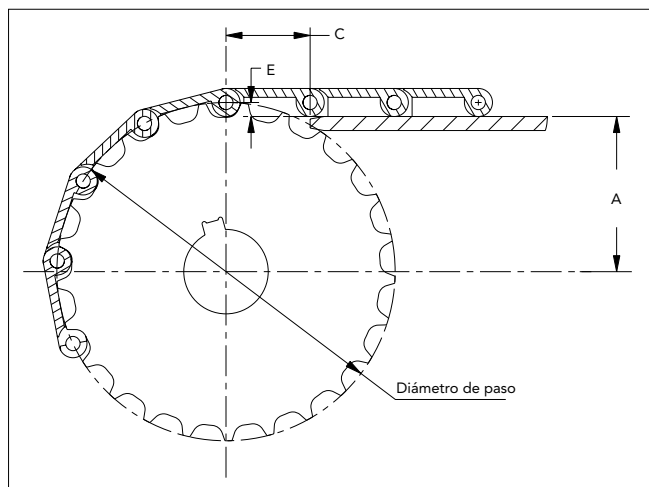
- La distancia desde el final de la guía de desgaste hasta la línea central del eje de la rueda dentada debe ser igual a la dimensión «C» (un paso de banda). De lo contrario, la guía de desgaste interferirá con la articulación libre de la banda al entrar en la rueda dentada.
- Los bordes frontales de la guía de desgaste deben estar biselados.
- Las siguientes fórmulas y dimensiones, empleadas junto con la siguiente imagen, proporcionarán la posición adecuada de eje y guía de desgaste

### Ubicación de rueda dentada para bandas convencionales:

**A = (Diámetro de paso/2) - E**

**C = Un paso de banda (véase la tabla que figura a continuación)**

«C» es igual a un paso de banda, lo que garantiza que haya soporte bajo la banda en todo momento.



**i** Las dimensiones son aplicables para los ejes tanto de cabeza como de cola.

### Valores del posicionamiento del eje para cadena convencional

Serie de bandas	Número de cadena	Dimensión C		Dimensión E	
		(in)	(mm)	(in)	(mm)
390	395	0,315	8,0	0,118	3,0
590	595/596	0,50	12,7	0,188	4,78
1010	1011/1015/1016/1018	1,00	25,4	0,200	5,08
1090	1095/1096	1,00	25,4	0,188	4,78
1200	1255/1275	1,25	31,8	0,250	6,35
1600	1654/1655/1655RT/1675	1,00	25,4	0,250	6,35
2010	2011/2015/2016	2,00	50,8	0,320	8,00
5966	5966	1,50	38,1	0,250	6,35
5990	5998HD	2,25	57,2	0,360	9,14
8500	8506	0,75	19,1	0,170	4,32

### Ejemplo:

Para una banda 5996 que usa una rueda dentada 14T:

$$A = (\text{Diámetro de paso}/2) - E \\ = (10,111 \text{ in}/2) - 0,360 \text{ in} = 4,696 \text{ in}$$

$$C = 2,25 \text{ in}$$

Sistema métrico:

$$A = (\text{Diámetro de paso}/2) - E \\ = (256,82 \text{ mm}/2) - 9,14 \text{ mm} = 119,27 \text{ mm}$$

$$C = 57,1 \text{ mm}$$

Tolerancias:

$$A = +0,03 \text{ in} / -0,00 \text{ in} (+0,8 \text{ mm} / -0,0 \text{ mm})$$

$$C = +0,25 \text{ in} / -0,00 \text{ in} (+6,3 \text{ mm} / -0,0 \text{ mm})$$

**PRECAUCIÓN** Los valores anteriores son válidos únicamente para ruedas dentadas montadas entre pistas de soporte. Para ruedas dentadas montadas en línea con pistas de soporte:

$$C = \sqrt{\left(\frac{\text{O.D.}}{2}\right)^2 - (A-t)^2} + 0.125$$

$$A = (\text{Diámetro de paso}/2) - E$$

O.D. = Diámetro exterior de las ruedas dentadas

t = Grosor de la guía de desgaste

- Las guías de desgaste en línea con ruedas dentadas también se pueden inclinar hacia atrás en el fondo para que haya más distancia



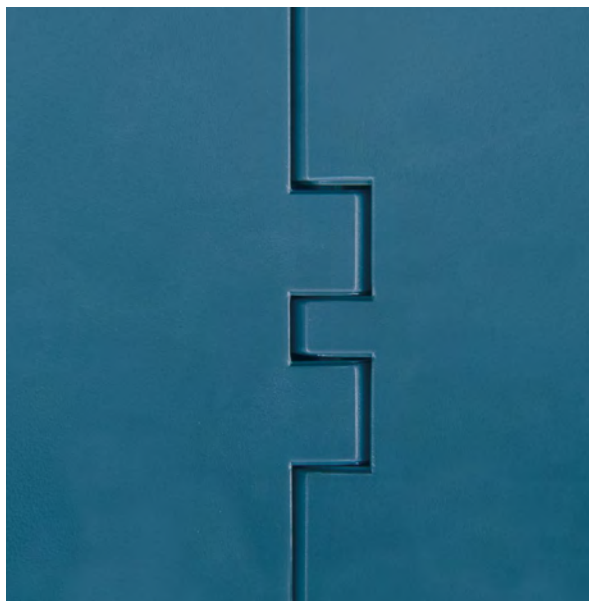
Todas las bandas KleanTop® de Rexnord® están conformadas o moldeadas a partir de los materiales de la máxima calidad disponibles. Desde baja fricción hasta altas temperaturas, ofrecemos la más amplia selección de materiales específicamente concebidos para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Mantenemos un firme compromiso con las actividades de investigación y el desarrollo en curso, que nos permiten adaptarnos a nuestros clientes y a los exigentes requisitos de sus aplicaciones.

# Materiales KleanTop de Rexnord

## ÍNDICE DE MATERIAL

Prefijo del material	Descripción	Página	Componentes primarios	Homologado por la FDA
BHT	Azul para altas temperaturas	51	Polipropileno (PP)	Sí
BLT	Azul para bajas temperaturas	55	Polietileno (HDPE)	Sí
DUV	Acetal resistente a la luz ultravioleta	52	Acetal resistente a la luz ultravioleta (POM)	No
FTR	Resistente a las temperaturas de freidora	53	Nailon resistente a las temperaturas de freidora (PA).	Sí
HUV	Resistente a la luz ultravioleta para altas temperaturas	54	Polipropileno resistente a la luz ultravioleta (PP)	No
SMB	Azul resistente al corte	56	Acetal resistente al corte y al desgaste por abrasión (POM)	Sí
WHT	Blanco para altas temperaturas	51	Polipropileno (PP)	Sí
WLT	Blanco para bajas temperaturas	55	Polietileno (HDPE)	Sí
WSM	Blanco resistente al corte	56	Acetal resistente al corte y al desgaste por abrasión (POM)	Sí

## BHT



## WHT



## Breve descripción

Formulado para su uso tanto a altas temperaturas como en aplicaciones generales, y en condiciones tanto en húmedo como en seco. Un buen material para cadena transportadora de propósito general que además presenta una excelente resistencia a los productos químicos, incluyendo sales, alcohol, bases y muchos ácidos.

## Componentes primarios

Polipropileno (PP)

## Información general

Prefijo	Material	Temperatura						Homologado por la FDA
		Fahrenheit			Centígrados			
		mín.	máx.		mín.	máx.		
			seco	húmedo		seco	húmedo	
WHT	Blanco para altas temperaturas	40	220	212	4	104	100	Sí
BHT	Azul para altas temperaturas	40	220	212	4	104	100	Sí

## Factores de fricción entre material y producto

Régimen de funcionamiento	Material del producto						
	Aluminio	Botellas de vidrio retornables**	Botellas de vidrio no retornables	Papel	Plástico (cajas, envoltorios, etc.)	PET	Acero
Seco	0,29	0,29	0,24	0,35	0,32	0,28	0,31
Agua	0,19	0,21	0,18	NR	0,24	0,20	0,25
Jabón y agua	0,15	0,14	0,10	NR	0,19	0,15	0,17
Aceite	---	---	---	NR	---	---	0,10

## Factores de fricción entre material y guía de desgaste

Régimen de funcionamiento	Material de la guía de desgaste			
	Acero inoxidable y al carbono	UHMWPE	Nylatron <sup>†</sup>	ULF
Seco	0,35	0,30	0,30	0,26
Agua	0,30	0,25	0,25	0,22
Jabón y agua	0,25	0,20	0,20	0,19
Aceite	0,10	0,10	0,10	0,10

1. Flotante en agua.

## Información reglamentaria

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) acepta determinados materiales para el contacto directo con los alimentos. El material homologado por la FDA cumple con la norma

FDA 21 CFR § 177.

<sup>†</sup>Nylatron® es una marca comercial registrada de Quadrant Engineering Plastics Products.

Todos los derechos reservados.

## DUV



## Breve descripción

Formulado para reducir o eliminar la degradación del material en aplicaciones en las que la exposición a la radiación ultravioleta supone una preocupación. Conserva su integridad mecánica al estar expuesto a la luz solar directa (aplicaciones de exterior), así como en aplicaciones en las que se utiliza la radiación ultravioleta en el proceso. Presenta las mismas propiedades frente al desgaste y resistentes que el acetil puro.

## Componentes primarios

Acetil resistente a la luz ultravioleta (POM)

## Información general

Prefijo	Material	Temperatura						Homologado por la FDA
		Fahrenheit			Centígrados			
		mín.	máx.		mín.	máx.		
		seco	húmedo		seco	húmedo		
DUV	Acetil resistente a la luz ultravioleta (negro)	0	180	150	-18	82	66	No

## Factores de fricción entre material y producto

Régimen de funcionamiento	Material del producto						
	Aluminio	Botellas de vidrio retornables**	Botellas de vidrio no retornables	Papel	Plástico (cajas, envoltorios, etc.)	PET	Acero
Seco	0,25	0,27	0,20	0,33	0,25	0,25	0,30
Agua	0,17	0,18	0,15	NR	0,20	0,20	0,22
Jabón y agua	0,12	0,14	0,10	NR	0,15	0,15	0,15
Aceite	---	---	---	NR	---	---	0,10

## Factores de fricción entre material y guía de desgaste

Régimen de funcionamiento	Material de la guía de desgaste			
	Acero inoxidable y al carbono	UHMWPE	Nylatron <sup>‡</sup>	ULF
Seco	0,30	0,25	0,25	0,20
Agua	0,23	0,21	0,21	0,18
Jabón y agua	0,15	0,15	0,15	0,15
Aceite	0,10	0,10	0,10	0,10

## Información reglamentaria

<sup>‡</sup>Nylatron® es una marca comercial registrada de Quadrant Engineering Plastics Products.

Todos los derechos reservados.



### Breve descripción

Formulado para su uso en aplicaciones de transportadores de descarga en hornos y freidoras en las que la cadena queda expuesta a altas temperaturas. Puede resistir temperaturas de contacto de hasta 177 °C (350 °F). Se utiliza para el transporte de productos a alta temperatura, como patatas fritas.

### Componentes primarios

Nailon resistente a las temperaturas de freidora (PA)

### Información general

Prefijo	Material	Temperatura						Homologado por la FDA
		Fahrenheit			Centígrados			
		mín.	máx.		mín.	máx.		
	seco	húmedo	seco	húmedo				
FTR	Resistente a las temperaturas de freidora (negro)	-80	220	NR	-62	104	NR	Sí

### Factores de fricción entre material y producto

Régimen de funcionamiento	Material del producto						
	Aluminio	Botellas de vidrio retornables**	Botellas de vidrio no retornables	Papel	Plástico (cajas, envoltorios, etc.)	PET	Acero
Seco	0,25	0,27	0,20	0,33	0,25	0,25	0,30
Agua	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Jabón y agua	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Aceite	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

### Factores de fricción entre material y guía de desgaste

Régimen de funcionamiento	Material de la guía de desgaste			
	Acero inoxidable y al carbono	UHMWPE	Nylatron <sup>+</sup>	ULF
Seco	0,30	0,28	0,28	0,25
Agua	NR	NR	NR	NR
Jabón y agua	NR	NR	NR	NR
Aceite	0,10	0,10	0,10	0,10

### Información reglamentaria

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) acepta determinados materiales para el contacto directo con los alimentos. El material homologado por la FDA cumple con la norma FDA 21 CFR § 177.

<sup>+</sup>Nylatron® es una marca comercial registrada de Quadrant Engineering Plastics Products.

Todos los derechos reservados.

## HUV

**Breve descripción**

Formulado para reducir o eliminar la degradación del material en aplicaciones en las que la exposición a la radiación ultravioleta supone una preocupación. Conserva su integridad mecánica al estar expuesto a la luz solar directa (aplicaciones de exterior), así como en aplicaciones en las que se utiliza la radiación ultravioleta en el proceso. Presenta una excelente resistencia a los productos químicos, incluyendo sales, alcohol, bases y muchos ácidos.

**Componentes primarios**

Polipropileno (PP)

**Información general**

Prefijo	Material	Temperatura						Homologado por la FDA
		Fahrenheit			Centígrados			
		mín.	máx.		mín.	máx.		
		seco	húmedo		seco	húmedo		
HUV	Resistente a la luz ultravioleta para altas temperaturas (negro)	40	220	180	4	104	82	No

**Factores de fricción entre material y producto**

Régimen de funcionamiento	Material del producto						
	Aluminio	Botellas de vidrio retornables**	Botellas de vidrio no retornables	Papel	Plástico (cajas, envoltorios, etc.)	PET	Acero
Seco	0,28	0,29	0,22	0,35	0,30	0,30	0,35
Agua	0,19	0,21	0,17	NR	0,25	0,25	0,25
Jabón y agua	0,16	0,14	0,10	NR	0,20	0,20	0,20
Aceite	---	---	---	NR	---	---	0,10

**Factores de fricción entre material y guía de desgaste**

Régimen de funcionamiento	Material de la guía de desgaste			
	Acero inoxidable y al carbono	UHMWPE	Nylatron <sup>‡</sup>	ULF
Seco	0,35	0,30	0,30	0,26
Agua	0,24	0,16	0,16	0,22
Jabón y agua	0,20	0,20	0,20	0,19
Aceite	0,10	0,10	0,10	0,10

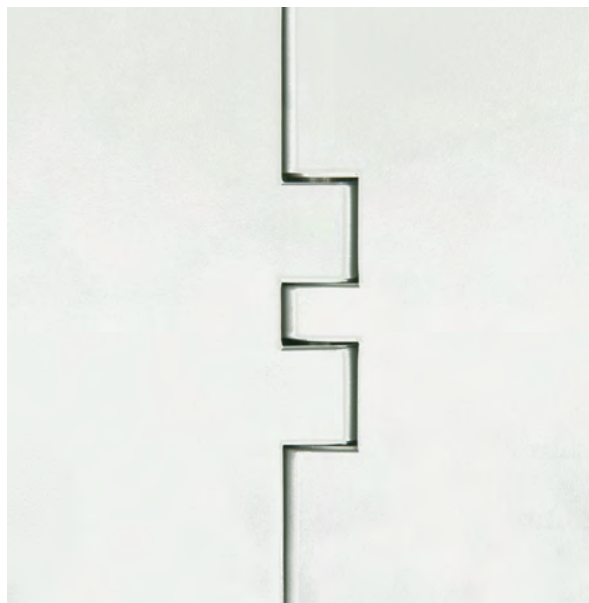
1. Flotante en agua.

**Información reglamentaria**

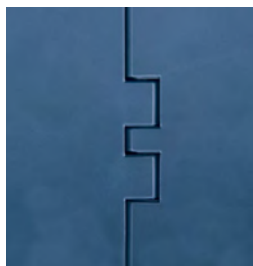
<sup>‡</sup>Nylatron® es una marca comercial registrada de Quadrant Engineering Plastics Products.

Todos los derechos reservados.

## WLT



## BLT



## Breve descripción

Formulado para conservar la dureza, la resistencia a los impactos y la ductilidad en condiciones tanto en húmedo como en seco. Conserva sus propiedades a temperaturas del nivel de -73 °C (-100 °F). Presenta una excelente resistencia a los impactos y, debido a su ductilidad inherente, es excelente en aplicaciones en las que otros materiales se pueden quebrar o fracturar. Además, presenta resistencia química a la mayoría de las lejías, los ácidos y los hidrocarburos.

## Componentes primarios

Polietileno (HDPE)

## Información general

Prefijo	Material	Temperatura						Homologado por la FDA
		Fahrenheit			Centígrados			
		mín.	máx.		mín.	máx.		
		seco	húmedo	seco	húmedo			
WLT	Blanco para bajas temperaturas	-100	80	80	-73	27	27	Sí
BLT	Azul para bajas temperaturas	-100	80	80	-73	27	27	Sí

## Factores de fricción entre material y producto

Régimen de funcionamiento	Material del producto						
	Aluminio	Botellas de vidrio retornables**	Botellas de vidrio no retornables	Papel	Plástico (cajas, envoltorios, etc.)	PET	Acero
Seco	0,22	0,24	0,18	0,30	0,22	0,22	0,28
Agua	0,17	0,17	0,14	NR	0,18	0,18	0,22
Jabón y agua	0,12	0,14	0,10	NR	0,15	0,15	0,15
Aceite	---	---	---	NR	---	---	0,10

## Factores de fricción entre material y guía de desgaste

Régimen de funcionamiento	Material de la guía de desgaste			
	Acero inoxidable y al carbono	UHMWPE	Nylatron <sup>†</sup>	ULF
Seco	0,28	0,23	0,23	0,21
Agua	0,22	0,20	0,20	0,19
Jabón y agua	0,15	0,15	0,15	0,14
Aceite	0,10	0,10	0,10	0,10

1. Flotante en agua.

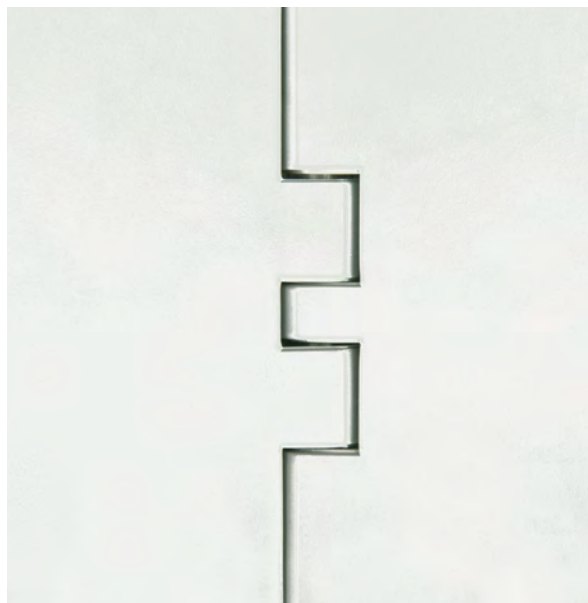
## Información reglamentaria

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) acepta determinados materiales para el contacto directo con los alimentos. El material homologado por la FDA cumple con la norma FDA 21 CFR § 177.

<sup>†</sup>Nylatron® es una marca comercial registrada de Quadrant Engineering Plastics Products.

Todos los derechos reservados.

## WSM



## SMB



## Breve descripción

Formulado para su uso en aplicaciones en las que se requiere una gran resistencia frente al desgaste y a los cortes. Se puede utilizar en condiciones tanto en seco como en húmedo y en aplicaciones en las que supone una preocupación el desgaste por abrasión debido a los productos o al entorno. Los materiales resistentes al corte se utilizan de manera habitual en el sector del procesado de carnes, en las líneas de corte, deshuesado y despiece. Presenta una buena resistencia a los impactos y es tan fuerte como los materiales normales de acetil.

## Componentes primarios

Acetal resistente al corte y al desgaste por abrasión (POM)

## Información general

Prefijo	Material	Temperatura						Homologado por la FDA
		Fahrenheit			Centígrados			
		mín.	máx.		mín.	máx.		
		seco	húmedo		seco	húmedo		
WSM	Blanco resistente al corte	-40	180	150	-40	82	66	Sí
SMB	Azul resistente al corte	-40	180	150	-40	82	66	Sí

## Factores de fricción entre material y producto

Régimen de funcionamiento	Material del producto						
	Aluminio	Botellas de vidrio retornables**	Botellas de vidrio no retornables	Papel	Plástico (cajas, envoltorios, etc.)	PET	Acero
Seco	0,25	0,27	0,20	0,33	0,25	0,25	0,30
Agua	0,17	0,18	0,15	NR	0,20	0,20	0,22
Jabón y agua	0,12	0,14	0,10	NR	0,15	0,15	0,15
Aceite	---	---	---	NR	---	---	0,10

## Factores de fricción entre material y guía de desgaste

Régimen de funcionamiento	Material de la guía de desgaste			
	Acero inoxidable y al carbono	UHMWPE	Nylatron <sup>‡</sup>	ULF
Seco	0,30	0,25	0,25	0,20
Agua	0,23	0,21	0,21	0,18
Jabón y agua	0,15	0,15	0,15	0,15
Aceite	0,10	0,10	0,10	0,10

## Información reglamentaria

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) acepta determinados materiales para el contacto directo con los alimentos. El material homologado por la FDA cumple con la norma FDA 21 CFR § 177.

<sup>‡</sup>Nylatron® es una marca comercial registrada de Quadrant Engineering Plastics Products.

Todos los derechos reservados.







# CATÁLOGO DE PRODUCTO



## Soluciones de control de movimiento de Regal Rexnord

Póngase en contacto con nosotros: [regalrexnord.com/contact](https://www.regalrexnord.com/contact)  
[regalrexnord.com](https://www.regalrexnord.com)

El cliente es el responsable de seleccionar y aplicar los productos y componentes de manera adecuada, y se debe asegurar de que el producto es seguro para su uso previsto. Para consultar nuestras Consideraciones sobre aplicaciones, visite <https://www.regalrexnord.com/Application-Considerations>.

Para consultar nuestros Términos y condiciones generales de venta, visite <https://www.regalrexnord.com/Terms-and-Conditions-of-Sale> (podría redirigirle a otras ubicaciones del sitio web en función de la familia de productos).

"Regal Rexnord" no es indicativo de entidad jurídica.  
Regal Rexnord y KleanTop son marcas comerciales de Regal Rexnord Corporation o de alguna de sus empresas afiliadas.  
© 2018, 2022 Regal Rexnord Corporation, Todos los derechos reservados.  
MCC21019S • Documento FT2-003S

 **RegalRexnord™**