

Programa



siegling prolink bandas modulares

Prolink Beltfinder
THE NEW APP



La forma más
fácil de encontrar
la banda modular
plásticas más
adecuada para
su aplicación

m.prolink-finder.com



Las judías se escurren en módulos permeables durante su transporte al siguiente paso del proceso.



Resistentes modelos de Siegling Prolink aseguran una producción ininterrumpida en el montaje de neumáticos.



Siegling Prolink con insertos antideslizantes sube a los niños cómodamente.



Las bandas modulares Siegling Prolink son de fácil limpieza, calidad muy importante especialmente en ámbitos en los que la higiene es un factor crítico, como por ejemplo, el procesamiento de la carne.

Bandas modulares Siegling Prolink

Debido al tipo de construcción, las bandas transportadoras convencionales tienen una utilidad limitada para muchas funciones de transporte y procesamiento. Por eso, las bandas modulares de material sintético Siegling Prolink complementan a la perfección el programa de bandas transportadoras de Forbo Siegling. Nuestra larga experiencia en sistemas de transporte ligero garantiza no solamente una calidad de producto extraordinaria, sino también, un asesoramiento competente, una disponibilidad inmediata y un servicio de calidad.

Capacidad de adaptación gracias al diseño modular

Siegling Prolink permite combinar numerosos tipos de módulos, materiales y accesorios diferentes. Por consiguiente, las bandas modulares de material sintético Siegling Prolink pueden adaptarse perfectamente a la función de transporte y producción que convenga. Encontraremos la solución adecuada, incluso para aplicaciones altamente especializadas.

Siegling Prolink se utiliza con excelentes resultados para transportar:

- carnes, pescado y aves
- patatas y verduras
- productos de panificación de todo tipo
- paquetes y muebles
- vehículos y plataformas
- personas

A menudo, Siegling Prolink desempeña funciones de procesamiento que rebasan con mucho la mera función de transporte.

Consumo económico

Las bandas modulares son resistentes y duraderas. Permiten funciones de transporte y procesamiento racionales, imposibles de realizar con materiales de banda convencionales.

Una vez en la instalación, pueden convertirse en bandas sin fin; los módulos dañados se sustituyen muy fácil y rápidamente, con lo que se minimizan los tiempos de parada. Posibilidad de modificar las longitudes y los anchos. Las propiedades de la banda pueden modificarse, posteriormente mediante el uso de módulos específicos, en función de la aplicación y los requerimientos del cliente.

Indice

El sistema Siegling Prolink	4
Sinopsis de las bandas de transporte en línea recta de Siegling Prolink	6
Sinopsis de las bandas con flexión lateral de Siegling Prolink	8
Relación de campos de aplicación	10

Apéndice

Denominación de tipos/leyendas Rangos de temperatura/ Versiones HACCP/Declaración de conformidad/Certificatos/Materiales

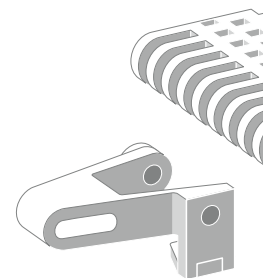
Puede encontrar más información sobre bandas modulares Siegling Prolink en los siguientes catálogos:

N.º	Título
810–930	Serie de catálogos Siegling Prolink
915	Bandas Combo (S5 ST & S11)
201	Serie 11/Bandas Combo Guías de diseño y recomendaciones de uso
206	Recomendaciones para la construcción/cálculos
208	Notas técnicas Almacenamiento, Ensamblaje, Montaje y funcionamiento
321	Radio de la banda para transportadores espirales
322	Roller top (Siegling Prolink Serie 8)
409–411	Rodillos retenidos por tacos (Siegling Prolink Series 6, 7 y 8)



Las bandas para curvas Siegling Prolink son perfectas para secar o congelar en poco espacio.

El sistema Siegling Prolink: cada banda, un especialista



Amplio rango de módulos

Gracias al trabajo de colaboración entre usuarios y constructores de maquinaria nuestro departamento de I & D asegura que todos los tipos de Forbo Siegling Prolink tienen un excelente rendimiento en todos los ámbitos.

Nuestras series incluyen más de 50 variedades de módulos que pueden manipular todo tipo de tareas de transporte y procesamiento, desde delicadas hasta las de gran carga.

Entre los diferentes módulos se establecen conexiones móviles mediante barras de acoplamiento insertadas para formar una banda sin fin.

Esto significa:

- anchos y largos variables
- fácil reparación
- reducido stock de piezas requerido

El cambio a bandas Siegling Prolink en instalaciones existentes puede realizarse sin problemas.

Además de los colores estándar, puede suministrarse cualquier color bajo petición. Bajo demanda enviamos las hojas de datos y otra información técnica para las diferentes series.

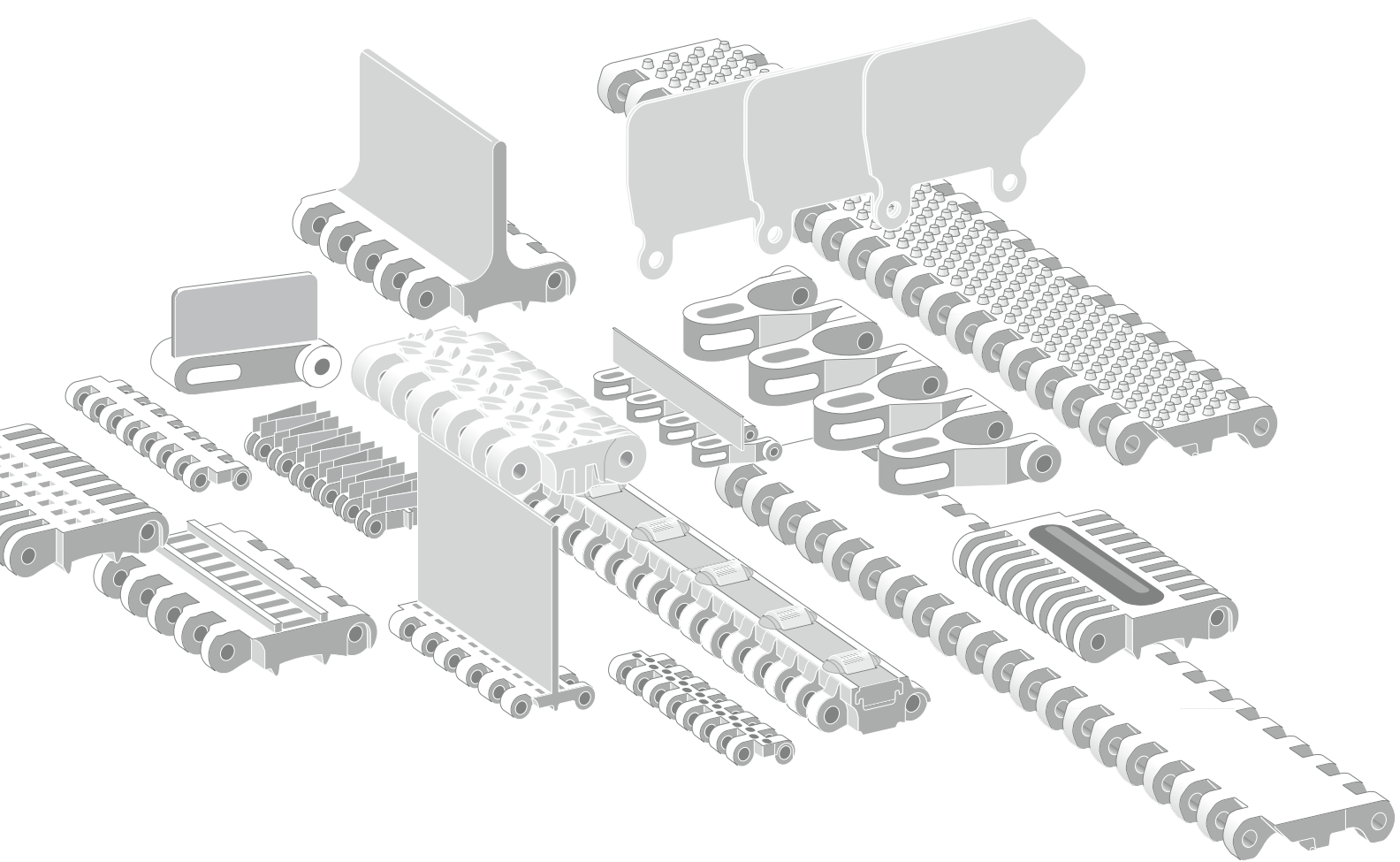
Los tipos de módulo presentados no se suministran de forma estándar en algunas combinaciones de módulos/materiales/colores. Consúltenos para más información.



Tanto en mar como en tierra, Siegling Prolink ha demostrado sobradamente su eficacia en el procesamiento de pescado y marisco.



Como bandas para líneas de montaje en la industria del automóvil, las bandas modulares Siegling Prolink aportan seguridad y estabilidad al trabajador.



Detalles adaptados a la función

Para poder especializar el funcionamiento de la banda, casi todas las series incluyen perfiles, aletas laterales y otros accesorios, así como módulos con estructuras diferentes. Por otra parte se suministran módulos y accesorios específicos para aplicaciones especiales, que desarrollamos también siguiendo los requisitos del cliente.

¡Consulte con nuestro departamento técnico!

Numerosos materiales

Además del diseño de los módulos, la gama de materiales disponibles permite la selección de la banda para su adaptación a la aplicación concreta de transporte y procesamiento.

Todos los materiales han demostrado ser eficaces en los entornos industriales más dispares y cubren, mediante sus propiedades específicas, toda clase de condiciones de utilización.

Cada serie de Siegling Prolink se suministra de forma estándar en algunas variantes de material (véase la serie correspondiente). Además pueden suministrarse también en cualquiera de los materiales que les presentamos en la hoja desplegable.

Versiones HACCP especiales

Las nuevas disposiciones legales imponen a los procesadores de alimentos unas medidas higiénicas cada vez más estrictas.

A menudo, estas exigencias ya no pueden cumplirse con las bandas transportadoras de procesamiento convencionales. Las bandas modulares Siegling Prolink están orientadas a apoyar eficazmente el concepto HACCP (ver la hoja desplegable).

Sinopsis de las bandas de transporte en línea recta de Siegling Prolink

Serie 1

Paso 50 mm (2 in)*

Para el transporte industrial de mercancía de peso medio y pesada.

Serie 2

Paso 25 mm (1 in)*

Para el transporte industrial de mercancía ligera en aplicaciones de la industria de la alimentación y manipulación de containers.

Serie 3

Paso 50 mm (2 in)*

Para el transporte de mercancías de peso medio para la industria alimentaria. De fácil limpieza, con diseño de bisagras abiertas.

Serie 4.1

Paso 14 mm (0,55 in)*

Para el transporte de mercancías de peso medio y ligero, tanto para la industria alimentaria, como para la no alimentaria. El reducido paso permite la transferencia de productos de forma muy exacta, incluyendo el canto de cuchilla.

Serie 6.1

Paso 50 mm (2 in)*

Para cargas pesadas y semipesadas, para aplicaciones en la industria alimentaria, sobretudo en procesos de gran exigencia, en la manipulación de carne y pesacdo, líneas de corte, deshuesado y desollado. De fácil limpieza, gracias al diseño de bisagras abiertas.

Serie 7

Paso 40 mm (1,6 in)*

Bandas con alta resistencia a la tracción y excelente durabilidad para aplicaciones industriales. Diseñada para llevar grandes cargas, como worker belts en la industria del automóvil para el transporte de operarios, transporte de vehículos, etc.

Serie 8

Paso 25,4 mm (1 in)

Para transporte de mercancía de peso medio a pesado en aplicaciones industriales.

Tipos de bandas

S1-0 FLT Superficie lisa cerrada
S1-18 FLT Superficie lisa abierta (18%)
S1-0 NSK Superficie cerrada con estructura antideslizante
S1-0 FRT1 Superficie cerrada con insertos de fricción

S2-0 FLT Superficie lisa cerrada
S2-12 FLT Superficie lisa abierta (12%)
S2-57 GRT Superficie abierta (57%), con estructura de rejilla
S2-57 RRB Superficie abierta (57%), con estructura de rejilla alzada
S2-0 FRT1 Superficie cerrada con insertos de fricción







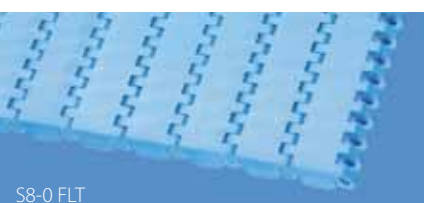
S3-0 FLT Superficie lisa cerrada
S3-16 FLT Superficie lisa abierta (16%)
S3-0 LRB Superficie cerrada con estructura de rejilla alzada
S3-16 LRB Superficie abierta (16%) con estructura de rejilla alzada

S4.1-0 FLT Superficie lisa cerrada
S4.1-0 NPY Superficie cerrada con estructura de pirámide invertida
S4.1-0 FRT1 Superficie cerrada con insertos de fricción
S4.1-21 FLT Superficie lisa abierta (21%)
S4.1-21 NTP Abierto (21%), con tacos redondos

S6.1-0 FLT Superficie lisa cerrada
S6.1-0 NTP Superficie cerrada con tacos redondos
S6.1-0 CTP Superficie cerrada con tacos cónicos
S6.1-21 FLT Superficie lisa abierta (21%)
S6.1-23 FLT Superficie lisa abierta (23%)
S6.1-36 FLT Superficie lisa abierta (36%)

S7-0 FLT Superficie lisa cerrada
S7-0 SRS Superficie cerrada con estructura anti resbalante
S7-6 FLT Superficie lisa abierta (6%)
S7-0 NSK Superficie cerrada con estructura antideslizante
S7-6 NSK Superficie abierta (6%) con estructura antideslizante
S7-0 FRT1 Superficie cerrada con insertos de fricción

S8-0 FLT Superficie lisa cerrada
S8-0 SRS Superficie cerrada con estructura anti resbalante
S8-0 NSK Superficie cerrada con estructura antideslizante
S8-25 RAT Superficie abierta (25%) adecuadas para cantos de cuchilla
S8-0 FRT1 Superficie cerrada con insertos de fricción
S8-0 RTP A90 Superficie cerrada con Roller Top

	Materiales**	Colores estándar**	Fuerza de tracción admisible [N/mm (lb/ft)]***	Paso [mm (in)]*	Ancho de banda mínimo [mm (in)]*	Incrementos en el ancho [mm (in)]*
 S1-0 FLT	PE, PP, POM, POM-HC	AT, WT, YL	18 a 40 (1233 a 2740)	50 (2)	50 (2) Para bandas con FRT 250 (9,8)	10 (0,4)
 S2-0 FLT	PE, PP, POM, PA 6.6-HT	BL, WT	3 a 7 (206 a 480)	25 (1)	50 (2) Para bandas con FRT 100 (3,9)	16,66 (0,7)
 S3-0 FLT	PE, PP, POM	BL, WT	6 a 16 (411 a 1096)	50 (2)	40 (1,6)	20 (0,8)
 S4.1-0 FLT	PE, PE-MD, PE (R8), PP, PP (R7), POM, POM-MD, POM (R6), PA-HT	BK, BL, BL (BK), UC, WT, WT (BK)	3 a 10 (206 a 685)	14 (0,55)	25 (1)	12,5 (0,5)
 S6.1-0 FLT	PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-CR, POM-MD, PA	BL, LB, WT	13 a 30 (891 a 2055)	50 (2)	40 (1,6)	20 (0,8)
 S7-0 FLT	PE, PP, POM, POM-HC, PXX-HC	AT, BK, YL	Barras de acoplamiento de plástico 18 a 50 (1233 a 3425) Barras de acoplamiento de acero inoxidable 30 a 60 (2055 a 4110)	40 (1,6)	40 (1,6) Para bandas con FRT 360 (14,2)	20 (0,8)
 S8-0 FLT	PE, PP, PP (R7), POM, POM (R6), POM-CR, POM-HC, PXX-HC, PA-HT	AT, BL, BL (BK), BK, LG, LG (BK), WT, YL	20 a 40 (1370 a 2740)	25,4 (1)	38,1 (1,5)	12,7 (0,5)

Mas tipos y descripciones en la siguiente página doble.

Sinopsis de las bandas de transporte en línea recta de Siegling Prolink

Serie 10

Paso 25,4 mm (1 in)

Bandas para carga mediana y ligera para productos de aplicaciones sensibles a la higiene.

Serie 13

Paso 8 mm (0,31 in)

Bandas para cargas livianas y medias para aplicaciones alimentarias como no alimentarias, con canto de cuchilla.

Tipos de bandas

S10-0 FLT Superficie lisa cerrada
S10-0 NTP Superficie cerrada con tacos redondos
S10-22 FLT Superficie lisa abierta (22%)
S10-36 FLT Superficie lisa abierta (36%)
S10-36 LRB Superficie abierta (36%) con estructura de rejilla alzada

S13-0 FLT Superficie lisa cerrada
S13-0 NPY Superficie cerrada con estructura de pirámide invertida

Sinopsis de las bandas con flexión lateral de Siegling Prolink

Serie 5

Paso 25 mm (1 in)*

Banda para curvas y espirales con barras de acoplamiento de acero inoxidable, para el transporte de mercancía ligeras y semipesadas. Excepcionalmente fuerte y permeable.

Serie 9

Paso 50 mm (2 in)*

Para el transporte de mercancía pesadas y semipesadas en bandas curvas y espirales, con barras de acoplamiento de acero inoxidable. Excepcionalmente fuerte y permeable.

Serie 11

Paso 25 mm (1 in)*

Bandas curva para transportar productos ligeros. La banda es especialmente liviana y tiene un reducido radio de giro.

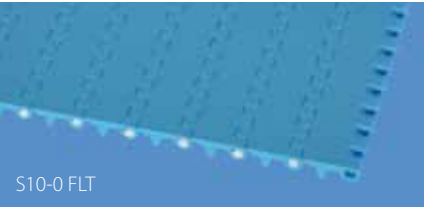

Tipos de bandas

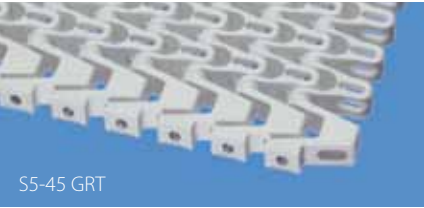


S5-45 GRT Superficie abierta (45%) en forma de rejilla
S5-45 NTP Superficie abierta (45%), en forma de rejilla con tacos altos redondos
S5-39 FRT1 Superficie abierta (39%), en forma de rejilla alzada con insertos de fricción
S5-33 FRT2 Superficie abierta (33% de toda la superficie FRT2), en forma de celosía superficie plana de fricción
S5-45 GRT G Superficie abierta (45%), en forma de rejilla con guía
S5-45 GRT RG Superficie abierta (45%) en forma de celosía y guiado inferior
S5-45 GRT ST Banda reforzada, superficie abierta (45%) en forma de rejilla

S9-57 GRT Superficie abierta (57%), en forma de rejilla
S9-57 NTP Superficie abierta (57%) en forma de rejilla con tacos redondos
S9-57 GRT G Superficie abierta (57%), en forma de rejilla con guía
S9-57 GRT F2...F8 Módulos con laterales más largos, superficie abierta (57%), en forma de rejilla

S11-45 GRT Superficie abierta (45%), forma de rejilla con tapas recambiables
S11-45 GRT HD Superficie abierta (45%), forma de rejilla con tapas de retención recambiables
S11-33 FRT2 Superficie abierta (33% de toda la superficie FRT2) en forma de celosía superficie plana de fricción

Continúa de la página doble anterior.

	Materiales**	Colores estándar**	Fuerza de tracción admisible [N/mm (lb/ft)]***	Paso [mm (in)]	Ancho de banda mínimo [mm (in)]	Incrementos en el ancho [mm (in)]
	PE, PE-MD, PP, PP-MD, POM, POM-MD, PA	BL, LB, WT	3 a 20 (206 a 1370)	25,4 (1)	38,1 (1,5)	19,05 (0,75)
	POM	BL, WT	4 (274)	8 (0,31)	102 (4)	25,4 (1)

	Materiales**	Colores estándar**	Fuerza de tracción admisible [N/mm (lb/ft)]*** (lineales)	Fuerza de tracción admisible [N (lb)]*** (curvas)	Paso [mm (in)]*	Ancho de banda mínimo [mm (in)]*	Incrementos en el ancho [mm (in)]*	Indicaciones para la construcción
	PE, PP, POM-CR	BL, DB, WT	10 a 25 (685 a 1713)	1000 a 2100 (225 a 473)	25 (1)	100 (3,9)	25 (1)	Radio de giro mínimo = 2 x ancho de banda, longitud del tramo recto a salida/entrada de curva = 2 x ancho de banda.
	PE, PP, POM, POM-CR, PA	BL, DB, LG, WT	12 a 30 (822 a 2055)	1600 a 2800 (360 a 630)	50 (2)	100 (3,9)	50 (2)	Radio de giro mínimo = 1,8 x ancho de banda, longitud del tramo recto a salida/entrada de curva = 2 x ancho de banda.
	PP, POM-CR, PA	WT, BL	9 a 15 (617 a 1028)	600 a 1000 (135 a 225)	25 (1)	175 (6,9)	25 (1)	Radio de giro mínimo = 1,4 x ancho de banda, longitud del tramo recto a salida/entrada de curva = 2 x ancho de banda.

* Todas las medidas en pulgadas se han redondeado.

** No todos los materiales están disponibles en todos los colores.

*** Depende del tipo y material.

En el desplegable de la página final encontrará las abreviaturas y la leyenda de los tipos.

Relación de campos de aplicación

		Lavado	Escurreido	Elevación	Clasificación	Transporte estándar	Congelación	Paletizado/despaletizado	Transporte de contenedores	Esterilización/refrigeración	Vaciado de moldes	Tren de lavado	Espirales	Refrigeración/congelación	Transporte estándar	Congelación/glaseado	Detectores de metales	Transporte de chapas/moldes	Laminado	Envase/embalaje
		Fruta/verdura										Bollería y pastelería								
Serie 1	S1-0 FLT	●		●	●	●					●	●						●		●
	S1-18 FLT		●	●		●	●					●								
	S1-0 NSK			●																
	S1-0 FRT1																			
Serie 2	S2-0 FLT				●	●									●	●		●	●	●
	S2-12 FLT																			
	S2-57 GRT	●	●											●						
	S2-57 RRB							●	●	●				●			●		●	
	S2-0 FRT1							●	●	●				●			●		●	
Serie 3	S3-0 FLT				●	●					●				●	●		●		●
	S3-16 FLT	●	●	●	●	●	●			●		●								
	S3-0 LRB																			
	S3-16 LRB																			
Serie 4	S4.1-0 FLT													●	●	●	●		●	●
	S4.1-0 NPY													●	●	●	●		●	●
	S4.1-0 FRT1				●			●						●	●	●	●		●	●
	S4.1-21 FLT		●											●	●	●	●		●	●
	S4.1-21 NTP			●										●	●	●	●		●	●
Serie 5	S5-45 GRT	●	●			●	●			●	●	●		●	●		●	●		
	S5-45 NTP																			
	S5-39 FRT1/S5-33 FRT2																			
	S5-45 GRT G	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
	S5-45 GRT RG	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
	S5-45 GRT ST	●	●			●	●			●	●	●	●	●	●		●	●		
Serie 6	S6.1-0 FLT		●	●			●				●				●		●			●
	S6.1-0 NTP																			
	S6.1-0 CTP																			
	S6.1-21 FLT	●	●	●		●	●			●	●	●		●	●		●			
	S6.1-23 FLT	●	●	●		●	●			●	●	●		●	●		●			
	S6.1-36 FLT	●	●	●		●	●			●	●	●		●	●		●			
Serie 7	S7-0 FLT																			
	S7-0 SRS																			
	S7-6 FLT																			
	S7-0 NSK																			
	S7-6 NSK																			
	S7-0 FRT1																			
Serie 8	S8-0 FLT					●		●	●		●							●		●
	S8-0 SRS																			
	S8-0 NSK																			
	S8-25 RAT							●	●									●		●
	S8-0 FRT1				●			●							●					●
	S8-0 RTP A90																			
Serie 9	S9-57 GRT	●	●				●			●		●		●	●			●		●
	S9-57 NTP																			
	S9-57 GRT G	●	●				●			●		●	●	●	●			●		●
	S9-57 GRT F2, F3, F4, F5, F6, F7, F8												●							
Serie 10	S10-0 FLT				●	●								●	●	●		●		●
	S10-0 NTP		●	●																
	S10-22 FLT	●	●	●		●	●					●		●	●		●			
	S10-36 FLT	●	●	●		●	●			●				●	●		●			
	S10-36 LRB			●		●	●								●					
Serie 11	S11-45 GRT					●									●			●		●
	S11-45 GRT HD					●									●			●		●
	S11-33 FRT2																			
Serie 13	S13-0 FLT				●	●								●	●	●		●		●
	S13-0 NPY													●	●	●		●		●

Corte/deshuesado	Preparación	Refrigeración/congelación	Transporte estándar	Elevación	Detectores de metales	Embalaje	Elevación	Escurreido	Mesa de pruebas	Transporte estándar	Congelación/glaseado	Detectores de metales	Embalaje	Transporte de vehículos	Industria del neumático	Transporte de arrastre	Bandas de líneas de montaje	Logística en general	Distribución de paquetes	Aeropuertos	Industria textil	Industria del vidrio	Torres de ultracongelación/congelación	Productos lácteos	Transporte de personas	Remontes de esquí/bandas de acceso	Mercancía en bultos	Transporte de palets	Papel	Cartón corrugado

Denominación de tipos*

										Serie ①
										Permeabilidad/Tamaño de la rueda ②
										Estructura superficial ③
										Tipo ④
										Clase ⑤
										Material ⑥
										Colores ⑦
										Altura/Diámetro/Tamaño y forma de eje ⑧
										Largo/ancho ⑨
										Material y color de la superficie ⑥ ⑦
S2 -	Z20		SPR		POM	WT	RD1.5IN			
S4.1 -	0	FLT			PP	BL				
S5 -	45	GRT	SML	SG	POM	WT	H50	W38		
S11 -	45	GRT	CW	HD	PA	BL				(POM BL/WT)

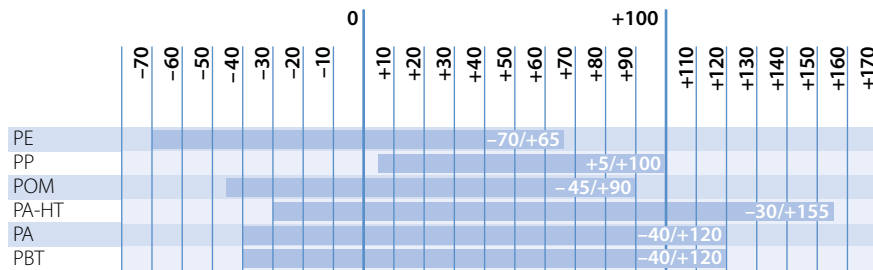
Leyenda

① Serie S1 ... S13	④ Tipo A90 = Ángulo de 90 en dirección de transporte CM = Módulo central SML = Módulo lateral izquierdo SMR = Módulo lateral derecho SMU = Módulo lateral universal, ambos lados UM = Módulo universal PMC = Perfil módulo central PMU = Perfil módulo universal PMU = Perfil módulo universal con paso xx = paso en mm CLP = Clip IDL = Polea guía RI = Elemento de agarre High Grip SG = Módulo con aleta lateral PIN = Barra de acoplamiento FPL = Peine de transferencia SLI = Deslizador SPR = Ruedas dentadas RTR = Anillo retenedor TPL = Panel de transferencia, izquierda TPR = Panel de transferencia, derecha CW = Clockwise CCW = Counterclockwise	⑥ Material PA = Poliamida PA-HT = Poliamida resistente a altas temperaturas PBT = Polibutiltereftalato PE = Polietileno PE-MD = PE metal-detectable POM = Polioximetileno POM-CR = POM resistente al corte POM-HC = POM con alta conductividad POM-MD = POM metal-detectable PP = Polipropileno PXX-HC = Material autoextinguible de alta conductividad POM-PE = Módulos laterales POM + módulos centrales PE POM-PP = Módulos laterales POM + módulos centrales PP R1 = TPE 80 Shore A, PP R2 = EPDM 80 Shore A, vulcanizado R3 = TPE 70 Shore A, PP R4 = TPE 86 Shore A, PP R5 = TPE 52 Shore A, PP R6 = TPE 63 Shore A, POM R7 = TPE 50 Shore A, PP R8 = TPE 55 Shore A, PE SER = Goma autoextinguible TPE SS = Acero inoxidable HA = Compatible con el concepto HACCP HW = Material de alta resistencia al desgaste	⑦ Colores** AT = Antracita BL = Azul BG = Beige BK = Negro DB = Azul marino GN = Verde LB = Azul claro LG = Gris claro OR = Naranja RE = Rojo TR = Transparente UC = Incoloro WT = Blanco YL = Amarillo
② Permeabilidad/Tamaño de la rueda Porcentaje de superficie abierta Formato: xx Ej. 20 = 20% Para las ruedas: número de dientes Formato: "Z"xx Ej. Z12 = 12 dientes	③ Estructura superficial BSL = Módulo base de deslizador CTP = Con tacos cónicos FLT = Superficie lisa FRT(X) = Superficie estructurada, (diseño X) FRT-OG = FRT sin elemento de agarre High Grip GRT = Estructura de rejilla LRB = Nervio transversal MOD = Módulo modificado NCL = No adhesiva NPY = Pirámide invertida NSK = Antideslizante NTP = Con tacos cilíndricos RAT = Radius top RTP = Roller top RRB = Estructura de rejilla alzada SRS = Superficie anti resbalante	⑧ Altura/Diámetro/Tamaño y forma de eje Altura en mm Formato: Hxxx Diámetro de varilla/PIN en mm Formato: Dxxx Forma de eje: SQ (= cuadrado) o RD (= redondo) en mm o pulgadas Formato: SQxxMM o RDxxIN	⑨ Largo/Ancho Largo de varillas en mm Formato: Lxxx Ancho de los módulos en mm Formato: Wxxx

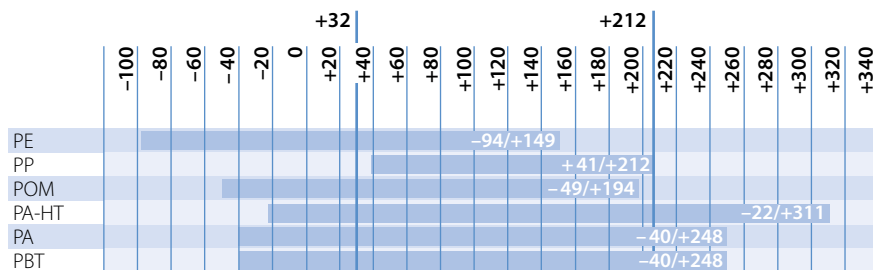
* No todos los productos requieren de todas las características dentro de la denominación. Si alguna característica es irrelevante se ignorará esta categoría y se reemplazará por la siguiente.

** Por favor, referirse a los colores estándar de la tabla de tipos de cada serie. Disponibilidad de otros colores bajo petición. Los colores pueden diferir del original debido al material utilizado y a los procesos de producción e impresión.

Rango de temperaturas en °C



Rango de temperaturas en °F



Versión HACCP

Las series 4.1, 6.1, 10 y 13 apoyan el concepto HACCP con un gran número de características que facilitan la higiene.

Como por ejemplo:

Diseño de fácil limpieza

- Con canales en la cara inferior de los módulos, para facilitar la limpieza

Excelente resistencia a la hidrólisis

- Resistencia al agua caliente, a los agentes de limpieza y desinfectantes

Buenas propiedades de desprendimiento

- Beneficioso en la fabricación alimentos pegajosos (mínima pérdida de producto)
- Fácil eliminación de los residuos de productos
- Diseño de bisagras de fácil limpieza

Color azul de alto contraste

- Las impurezas se detectan con rapidez y facilidad
- Adecuada para la utilización en clasificadores ópticos
- Reduce el reflejo de la luz, mejorando las condiciones de trabajo

Declaración de conformidad/ Certificados

FDA/EU

Las bandas modulares Siegling Prolink hechas de PE, PP, POM y PA cumplen con las regulaciones FDA 21 CFR, (EU) 10/2011 Y (EC) 1935/2004, sobre la utilización de materias primas y sus niveles de migración.

Halal

Todas las bandas modulares Siegling Prolink cumplen con la certificación Halal aprobada por la IFRC Asia (Miembro del Consejo mundial Halal).

Cara superior con fricción

Bandas modulares Siegling Prolink fabricadas de PE con cara superior de material de fricción R8 y las fabricadas de PP con material de fricción R4/R7, certificadas por la normativa FDA 21 CFR, así como por la (EU) 10/2011 y (EC) 1935/2004 respecto a las materias primas utilizadas y los umbrales de migración con la excepción de contacto con grasas y productos alimenticios grasos.

Materiales

PE (Poliétileno)

- resistencia química muy alta contra ácidos y alcalinos
- propiedades antiadherentes muy buenas debido a la baja tensión superficial
- buena resistencia al rozamiento y al desgaste
- elevada tenacidad
- bajo peso específico

PP (Polipropileno)

- material estándar para aplicaciones de transporte normales
- resistencia y rigidez medias
- buena capacidad de carga dinámica
- muy resistente contra ácidos, alcalinos, sales y alcoholes
- bajo peso específico
- no existe riesgo de fisuras por esfuerzos

POM (Polioximetileno/Poliacetato)

- estabilidad dimensional buena
- resistencias y rigidez altas
- resistencia química muy buena contra disolventes orgánicos
- coeficiente de rozamiento muy bajo
- material muy resistente al desgaste
- superficie dura, a prueba de cortes

POM-CR (POM resistente al corte)

- resistencia al corte y al impacto muy alta
- de fácil limpieza
- mínima formación de rebabas
- bajo riesgo de delaminación

POM-HC (POM alta conductividad)

- material de alta conductividad eléctrica
- resistencia superficial <math>< 10^6 \Omega</math> (según las especificaciones)
- resistencia y rigidez altas
- muy bajo coeficiente de rozamiento y desgaste por abrasión

POM-MD (POM detector de metales)

- material fácilmente identificable en detectores de metales
- resistencia y rigidez altas
- propiedades tribológicas muy buenas (coeficiente de rozamiento y valores de desgaste muy buenos)

PA (Poliamida)

- gran resistencia al desgaste para aplicaciones de ambiente seco
- resistencia a temperaturas de hasta 135 °C (275 °F) durante breve tiempo
- alta resistencia a la fatiga

PA-HT (Poliamida resistente a altas temperaturas)

- material reforzado con fibra de vidrio
- muy alta resistencia a temperaturas puntuales de hasta 180 °C (356 °F)
- ligeramente higroscópico en ambientes húmedos (absorbe poca agua)
- alta rigidez
- resistente al desgaste

PXX-HC (Material autoextinguible altamente conductor)

- material retardante de llama según DIN EN 13501-1 (C_{fl}-s1 y DIN 4102 (B1)
- resistencia <math>< 10^6 \Omega</math>
- especialmente diseñadas para la industria automovilística

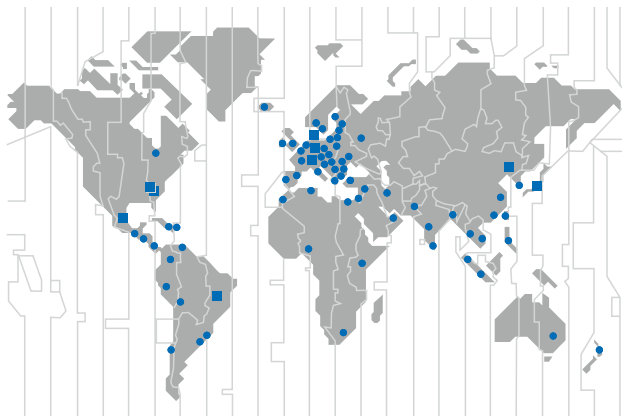
PBT (Polibutilentereftalato)

- buena resistencia al desgaste
- alta resistencia a la abrasión
- resistencia y rigidez altas
- no se recomienda su uso en agua caliente > 60 °C (140 °F)

Siegling – total belting solutions

Nuestros colaboradores con un alto grado de implicación y una organización y procesos de producción orientados hacia la calidad garantizan el alto estándar de nuestros productos y servicios. El sistema de Gestión de la Calidad Forbo Siegling está certificado según las normas ISO 9001.

Además de la calidad del producto, la protección del medio ambiente constituye un objetivo corporativo fundamental de Forbo Siegling. Por esta razón tenemos desde hace tiempo un Sistema de Gestión del Medio Ambiente certificado según las normas ISO 14001.



Servicio de Forbo Siegling – en cualquier lugar, a cualquier hora

En el grupo Forbo Siegling trabajan más de 2.000 colaboradores en todo el mundo. Las plantas de producción Forbo Siegling están ubicadas en nueve países. Forbo Siegling cuenta con organizaciones nacionales y representaciones con almacenes y talleres propios en más de 80 países. Forbo Siegling ofrece una asistencia y servicio postventa altamente especializados en más de 300 puntos en todo el mundo.