

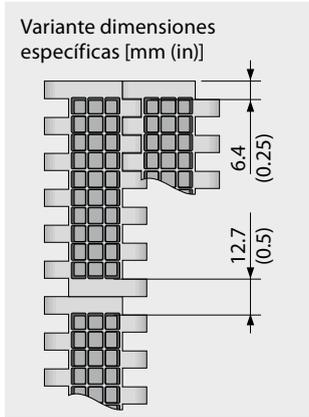
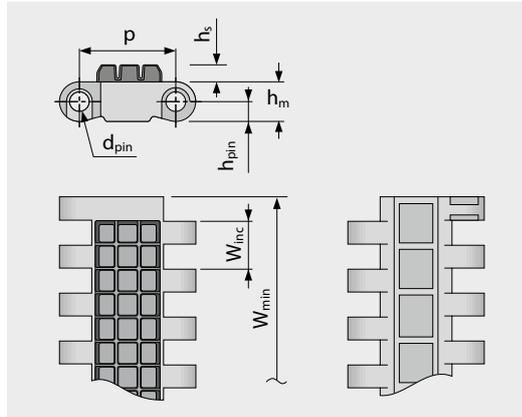
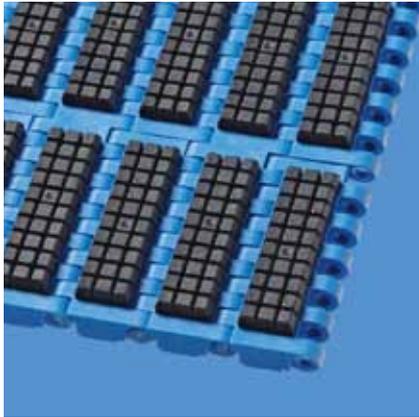
SERIE 8 | TIPO DE BANDAS

siegling prolink
bandas modulares

Transporte en línea recta | Paso 25,4 mm (1 in)

S8-0 FRT1 | 0% Apertura | Superficie de fricción (Diseño 1)

Superficie cerrada | Parte superior de fricción con almohadillas High Grip en forma de cubo | Ranuras en el medio para mejor flexibilidad y para alejar la suciedad de la superficie de fricción | Bisagras cerradas



Dimensiones de la banda

	p	d _{pin}	h _m	h _{pin}	h _s	W _{min}	W _{inc}	W _{tol}	Radio mínimo de flexión ¹⁾				
	Paso	Pasador Ø	Espesor [mm]	Posición del pasador [mm]	Altura [mm]	Ancho mín. [mm]	Incremento de ancho [mm]	Tolerancia de ancho [%]	r1	r2	r3	r4	r5
mm	25,4	5,0	10,5	5,3	4,5	76,2	76,2	±0,2	-	25,4	50,8	76,2	25,4
inch	1,0	0,2	0,41	0,21	0,18	3,0	3,0	±0,2	-	1,0	2,0	3,0	1,0

Disponibilidad de materiales estándar⁴⁾

Banda		Pasador		Caucho		Tensión nominal de la banda, recto		Peso		Desviación de ancho	Temperatura		Certificados	
Material	Color	Material	Color	Material	Color	[N/mm]	[lb/ft]	[kg/m ²]	[lb/ft ²]	[%]	[°C]	[°F]	FDA ²⁾	EU ³⁾
POM	BL	PBT	BL	R6	BK	40	2741	17,7	3,63	-0,31	-45/60	-49/140	-	-
POM	AT	PBT	BL	R6	BK	40	2741	17,7	3,63	-0,31	-45/60	-49/140	-	-
PP	LG	PP	WT	R7	BK	20	1370	12,6	2,58	0,0	5/100	41/212	●	●
PP	BL	PP	BL	R4	BG	20	1370	12,6	2,58	0,0	5/100	41/212	●	●

Bandas moldeadas a pedido														
PP	BL	PP	BL	R7	BG	20	1370	12,6	2,58	0,0	5/100	41/212	●	●

Ancho de molde disponible en: 229 mm (9,0 in)

■ AT (antracita), ■ BG (beige), ■ BK (negro), ■ BL (azul), ■ LG (gris claro), □ WT (blanco)

Todas las medidas y tolerancias se aplican a 21 °C; para las desviaciones de temperatura, consulte el capítulo 4.4 "Efecto Térmico" en el manual de Prolink. Todas las dimensiones imperiales (pulgadas) se redondean.

¹⁾ Radio flexión: r1 = flexión lateral, r2 = flexión frontal en el rodillo, r3 = flexión trasera en el rodillo de carga, r4 = flexión trasera de pestaña de retención, r5 = flexión trasera en el rodillo

²⁾ Cumple con FDA 21 CFR

³⁾ Cumple con (EU) 10/2011 y (EC) 1935/2004 regulaciones con respecto a las materias primas utilizadas y los umbrales de migración

⁴⁾ Más materiales y colores a pedido



MOVEMENT SYSTEMS