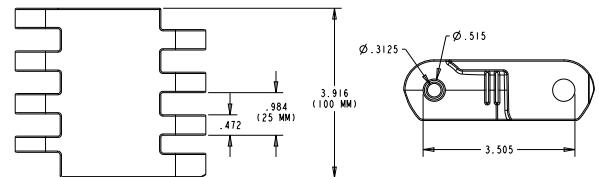
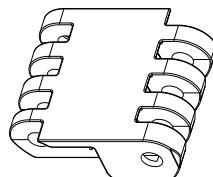


BANDAS S10000 PARA EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN: MÁS GRUESAS. MÁS FUERTES. DISEÑADAS PARA DURAR.

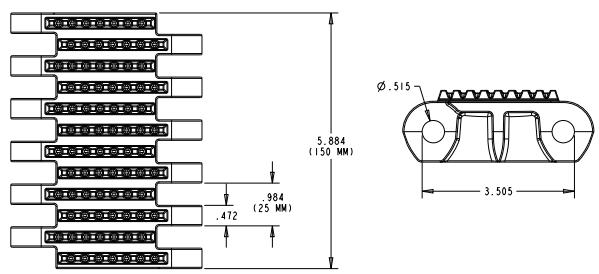
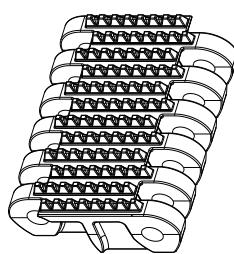
Las bandas de la serie 10000 de Intralox® superan a la competencia con una vida útil de la banda entre un 21 y un 30 % superior. Su diseño elimina la mala alineación de la banda y requiere menos mantenimiento. La ingeniería superior permite un mayor tiempo de actividad.

Las ventajas de la optimización de la planta con las bandas S10000 se ven desde el primer día y aumentan con el tiempo. Puede esperar un menor coste total de propiedad y una mayor productividad de la planta.

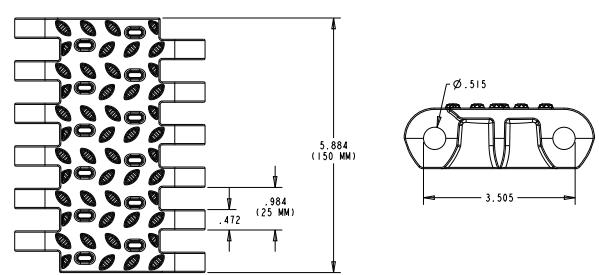
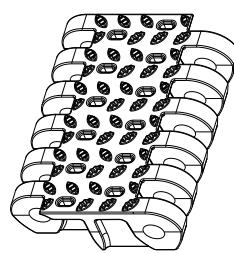
SkidVeyor™ de Intralox / Para aplicaciones de estampación y carrocería



PeopleVeyor™ de Intralox / Para aplicaciones de montaje general, chasis y guarnecido

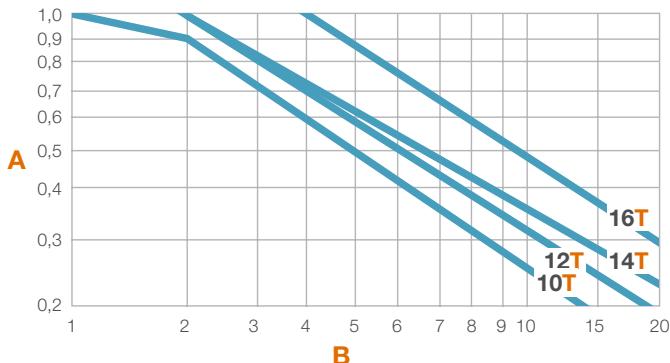


VehicleVeyor™ de Intralox / Para líneas de inspección



Gran resistencia para los retos más difíciles del sector de la automoción

Factor de resistencia de la banda S10000



A = Factor de resistencia

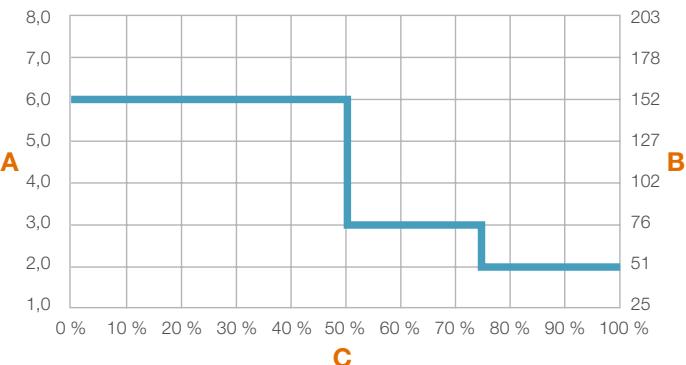
B = Relación velocidad/longitud (V/L)

T = Número de dientes

V = Velocidad de la banda, m/min

L = Distancia de la línea central del eje, pies (m)

Separación entre engranajes como función de la resistencia de la banda utilizada



A = Separación entre engranajes, pulg.

B = Separación entre engranajes, mm

C = Porcentaje de resistencia de banda admisible

Para obtener la relación velocidad/longitud, divida la velocidad de la banda entre la distancia de la línea central del eje. El factor de resistencia se encuentra en la intersección de la relación velocidad/longitud y la línea del engranaje apropiada.

	S10000	La siguiente banda más resistente	Diferencia
Espesor total	36,66 mm	30 mm	22 %
Diámetro de la varilla	12,7 mm	10 mm	27 %
Distancia entre la varilla y la parte inferior	11,45 mm	10 mm	15 %
Distancia utilizable (después de restar 3 mm de margen de seguridad)	8,45 mm	7 mm	+21 %

Configuraciones disponibles de la S10000			
Estilo	Material	Resistencia (lb/pie)	Resistencia (kg/m)
Flat Top	Acetal	10 000	14 882
	Acetal eléctricamente conductor de alta resistencia (HSEC)*	8000	11 905
Mold to Width Flat Top	Acetal (3,9 pulg. de ancho)	2500	3720
	Acetal (7,9 pulg. de ancho)	5800	8631
	Acetal HSEC (3,9 pulg. de ancho)	2000	2976
	Acetal HSEC (7,9 pulg. de ancho)	4700	6994
Non Skid Raised Rib	Acetal HSEC	8000	11 905
Non Skid Perforated	Acetal	10 000	14 882
	Acetal HSEC	8000	11 905

*Cuenta con una resistencia de la superficie de 10^5 ohmios por cuadrado.

¿Qué objetivos podemos ayudarte a lograr?

[Póngase en contacto con un experto en neumáticos y automoción de Intralox](#) para analizar sus necesidades.