

BANDAS S10000 DE INTRALOX: LAS BANDAS MÁS RESISTENTES PARA LOS RETOS MÁS EXIGENTES

Las bandas de la serie 10000 de Intralox® son una solución resistente y de servicio pesado que se puede adaptar para satisfacer los retos específicos de los transportadores de baterías y vehículos eléctricos (VE). Disponibles con materiales tanto eléctricamente conductivos como aislados, junto con diversos estilos y accesorios, ofrecen a sus operaciones la mayor capacidad nominal estándar de todas las bandas modulares de plástico (MPB). Todo ello, combinado con su sencillo mantenimiento, convierte a la S10000 en la banda más resistente y fiable de su clase.

Aumente la vida útil de la banda en un 21 %

Con un espesor de 35,66 mm, las bandas S10000 son 5 mm más gruesas que las siguientes bandas modulares de plástico más resistentes y utilizan una varilla 2,7 mm más gruesa, lo que supone una mejora del 22 % y del 27 %, respectivamente. Aunque los componentes más gruesos contribuyen a la resistencia de la S10000, debe evaluarse el espesor entre la parte inferior de la varilla y la parte inferior de la banda para determinar con exactitud la vida útil de la banda. Al comparar las bandas S10000 con su principal competidora en este sentido, se espera un aumento del 21 % en la vida útil prevista de la banda al utilizar la S10000.

| | S10000 | La siguiente banda más resistente | Diferencia |
|--|----------------|-----------------------------------|--------------|
| Espesor total | 35,66 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 conductivo 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 10⁵ ohmios por cuadrado.

Para obtener más información sobre nuestras bandas S10000,
[póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Intralox.](#)