IMOCOM INGENIERÍA Y PROYECTOS
Importa su productividad

CADENAS DE CALIBRACIÓN

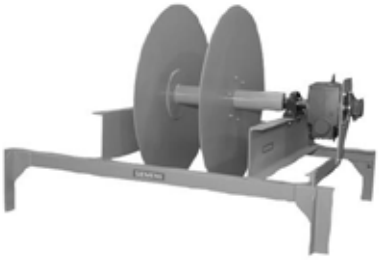
Campo Aplicación

Las cadenas de prueba MILLTRONICS SIEMENS permiten realizar la calibración de la báscula de cinta simulando la carga de material. Están diseñadas para ambientes de trabajo donde técnicamente no se pueden realizar pruebas con el material. Aseguran una carga constante y uniforme de la cinta transportadora, similar a la del producto realmente transportado.

Almacenamiento

Los carretes enrolladores motorizados permiten aplicar/retirar cadenas de prueba. Equipados con un motor AC, aseguran la aplicación de cadenas de prueba de forma rápida y segura durante la calibración.

Los carretes incluyen un freno para evitar que se desenrollen accidentalmente las cadenas si se producen fallos de la alimentación eléctrica o si se transporta el material.
Pueden adaptarse a cualquier ancho de cinta de transporte.



Datos Técnicos

Modo de operación	
Principio de operación	Gira sobre la superficie de la cinta transportadora en movimiento y permite simular la carga de material
Condiciones de medida	
Temperatura ambiente máxima	65 °C (150 °F)
Diseño	
Carga en la cinta adaptable a cualquier aplicación	5 lb/ft (7,4 kg/m) … 100 lb/ft (148,8 kg/m)
Longitud	Configurada para adaptarse al transportador
Rodillo	Rodillos planos o hasta 45°, transportadores de carga
Velocidad de cinta máxima	5 m/s 1 000 fpm
Montaje	Se conecta al transportador al inicio/final de la cadena, en ambos lados para obtener una distribución de carga Almacenamiento y aplicación mediante carrete enrollador para cadenas.
Aprobaciones	CE, RCM

Beneficios

- Estructura resistente y durable para máxima durabilidad
- Componentes mecanizados de precisión para calibraciones precisas
- Rodillos encasquillados, garantizan la rotación durante la calibración
- Alternativa a las pruebas con el material

CADENAS DE CALIBRACIÓN

IMOCOM
Importa su productividad

INGENIERÍA Y PROYECTOS

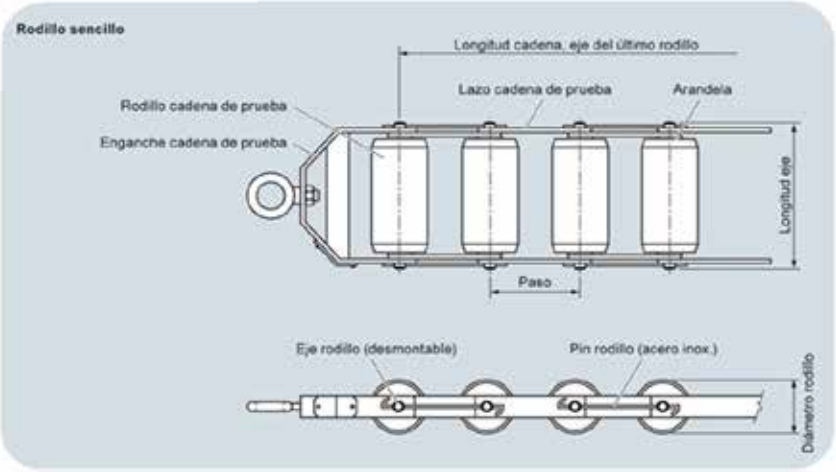
Normas NIST Handbook 44 y OIML R-50

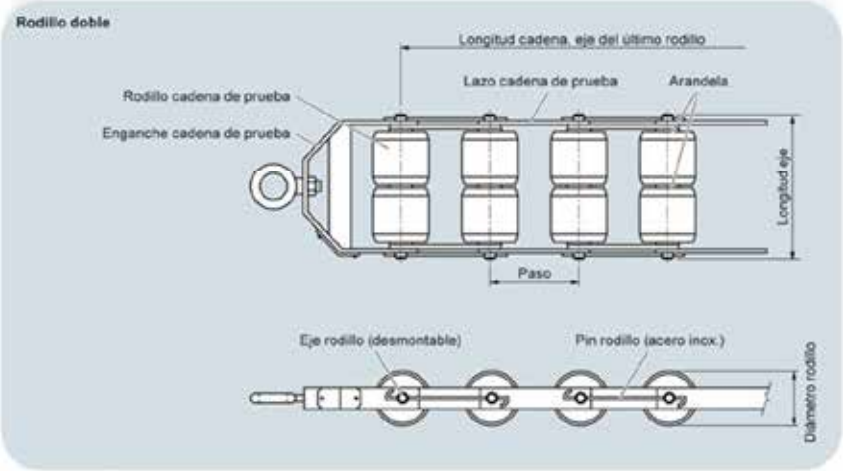
- El uso de cadenas para el calibrado garantiza la obtención de niveles de producción satisfactorios
- Disponibles en varios modelos para satisfacer las demandas de cualquier aplicación

Mantenimiento

- Proporcionar la inspección y mantenimiento de rutina.
- Lubrique regularmente y repare según sea necesario para garantizar un servicio seguro y confiable.
- Pesar y medir la cadena anualmente para determinar el valor de la carga correcta y exacta
- Necesario para compensar desgaste y estiramiento de la prueba

Dimensiones





IMOCOM
KPS Siemens
Calle 13 N° 32 – 36 - Bogotá Colombia
Tel: +57(1) 3513299 Ext. 3289 / 3277
Cel: 316-5234634

wmendivelso@imocom.com.co
ktarazona@imocom.com.co