

ShockWatch® Flex

El ShockWatch Flex incorpora la tecnología probada de los indicadores de impacto ShockWatch en un formato flexible. Es posible saber si ha habido un manejo inadecuado incluso en los artículos con formas irregulares.



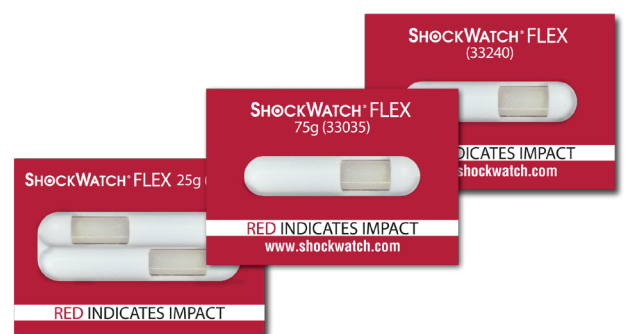
El proceso de diseño es delicado. En varias industrias, fracciones de milímetros pueden ser la diferencia entre el éxito final y el retorno al inicio. La precisión es vital para proyectos de objetos como componentes para aeronaves, sistemas láser o equipos médicos. Entonces, ¿cómo saber si las herramientas que se está utilizando para el diseño y la fabricación de su producto están dentro de la tolerancia? Si los productos se han caído, siguen haciendo la medición correctamente?

El ShockWatch Flex puede ayudarlo a saber qué sucedió con su equipo cuando se perdió de vista. ¿Perdió calibración? ¿Necesita recalibrarse? ¿Vale la pena el riesgo de no saber?

El ShockWatch Flex un indicador de impacto altamente visible que le alerta si su producto ha sido sometido a un manejo inaceptable. Basado en la tecnología patentada de detección de impacto de ShockWatch, el uso de Flex se optimiza cuando el montaje de un indicador de impacto se complica por la forma del producto. El Flex puede ser fácilmente fijado a formas curvas e irregulares, asegurando que el indicador quedará en su lugar. El Flex es ideal para monitorear herramientas que pueden desalinearse, equipos que se pueden descalibrar o productos que se puedan dañarse en caso de manejo inadecuado.

Beneficios

- Proporciona evidencias irrefutables del manejo incorrecto
- Actúa como un elemento disuasivo visual para evitar el manejo inadecuado
- Promueve una cadena de responsabilidad para el manejo integral de un producto
- Comprueba la efectividad del embalaje



ShockWatch® Flex

Seleccionando un Modelo de Producto

La elección de una solución ShockWatch Flex comienza con la comprensión del producto a ser monitoreado. Para seleccionar los niveles apropiados de activación, compruebe que el producto a monitorear tiene especificaciones de resistencia a impactos. Los productos electromecánicos más complejos, como discos duros, aviónica, instrumentos de análisis, etc., se han sometido a pruebas exhaustivas para establecer cuáles son los límites de impacto aceptables para no dañarse. Los gráficos de activación están disponibles para el Flex auxiliar, mostrando la correspondencia entre los límites de impacto aceptables y su producto.



El ShockWatch Flex está disponible en configuraciones de tubo simple o doble. El tubo simple proporciona la detección de impacto de aproximadamente 360°. La configuración de tubo doble, sin embargo, proporcionará una detección de 360° completa para monitorear caídas en todos los ángulos.

**Soluciones con G más grandes están disponibles. Contacte el representante de ShockWatch para discutir en detalle estas opciones.*

Modelo de Producto	Sensibilidad*	Altura de Activación
Flex 85	10G	2 in a 4 in / 50,8mm a 101,6mm
Flex 75	15G	3 in a 6 in / 76,2mm a 152,4mm
Flex 65	25G	4 in a 8 in / 101,6mm a 203,2mm
Flex 55	37G	6 in a 14 in / 152,4mm a 355,6mm
Flex 47	50G	8 in a 18 in / 203,2mm a 457,2mm
Flex 35	75G	19 in a 24 in / 482,6mm a 609,6mm
Flex 30	100G	24 in a 30 in / 609,6mm a 762mm

Principales Especificaciones		
	Simple	Doble
Temperatura de Funcionamiento	-13°F a 176°F / -25°C a 80°C	
Capacidad de Respuesta	Responde a un impacto único	
Duración	En rango de 1ms a 50ms	
Adhesivo	Acrílico	
Vida Útil	2 años a partir de la fecha de venta, cuando se almacena en la temperatura y la presión estándar (68°F / 20°C, 1ATM)	
Tamaño	1,28 x 0,9 in 32,51 x 22,86 mm	1,28 x 1,04 in 32,51 x 26,42 mm

ShockWatch puede ayudarlo a configurar un programa de reducción de daños adaptado a sus características particulares. Para obtener más información, comuníquese con su representante de ShockWatch.