

## ShockWatch® 2 Indicadores de Impacto

El indicador de impacto ShockWatch® 2 alerta a todo el mundo que su producto debe tratarse con cuidado y son monitoreados para identificar el manejo inadecuado.

### Las empresas están buscando formas de reducir costos sin sacrificar la calidad.

Los muelles de carga son lugares concurridos, donde todos están apurados para entregar y recibir productos en horario. Carga y descarga crean oportunidad para productos sufran caídas y daños. Por lo tanto, transportistas, fabricantes y clientes son afectados por los costos relativos al daño de la carga. La pregunta que surge es: ¿quién es responsable por los daños y dónde sucedió?

#### Productos dañados no benefician a nadie.

Los indicadores de impacto ShockWatch 2 ayudan a los operadores de la cadena logística perfeccionar sus procesos para que se evite la manipulación inadecuada. Le permiten definir la responsabilidad cuando la manipulación inadecuada ocurre. El objetivo del programa ShockWatch es eliminar los daños causados por el manejo incorrecto y así reducir los costos. El ShockWatch 2 indica cuando los productos han estado expuestos a golpes potencialmente dañinos durante el transporte y almacenamiento.

El ShockWatch es un dispositivo a prueba de manipulaciones, activado mecánicamente y que se ilumina en rojo cuando se produce un impacto por encima de los límites de tolerancia. La presencia del dispositivo en una carga desalienta el manejo inadecuado y resulta en la reducción de los costos relacionados a daños de transporte.



Shockwatch 2 con etiqueta auxiliar y cinta de atención

### Beneficios:

- Desalienta la manipulación inadecuada.
- Reduce la manipulación inadecuada a través de la conciencia de los operadores
- Proporciona evidencia indiscutible de manejo inadecuado
- Determina responsabilidad a lo largo de la cadena logística
- Valida la efectividad del embalaje
- Identificación de puntos críticos a lo largo de la cadena logística desde la fábrica, pasando por el transporte y almacenamiento
- Ayuda a mejorar los procesos logísticos

## ShockWatch® 2 Indicadores de Impacto

### Guía de selección

Hay dos cosas que necesita saber para especificar la sensibilidad del indicador de impacto ShockWatch 2: Las dimensiones y peso de la carga. Esta guía de selección debe usarse como una orientación. El indicador de impacto más apropiado para su aplicación, debe tener en cuenta también la fragilidad de su producto y embalaje.

ShockWatch 2	5 - 15 ft³ .14 - .42 m³	15 - 50 ft³ .42 - 1.42 m³	50 - 100 ft³ 1.42 - 2.83 m³	100 - 250 ft³ 2.83 - 7.08 m³	250 - 500 ft³ 7.08 - 14.16 m³	500 - 1,000 ft³ 14.16 - 304.8 m³	1,000+ ft³ 304.8+ m³
0 - 10 lbs 0 - 5 kg	75G	75G	50G	37G	---	---	---
10 - 25 lbs 5 - 11 kg	75G	50G	50G	37G	25G	---	---
25 - 50 lbs 11 - 23 kg	50G	50G	37G	25G	25G	15G	---
50 - 100 lbs 23 - 45 kg	50G	37G	37G	25G	15G	15G	10G
100 - 250 lbs 45 - 113 kg	37G	37G	25G	25G	15G	15G	10G
250 - 1,000 lbs 113 - 454 kg	37G	25G	25G	15G	15G	10G	10G
1,000 - 2,000 lbs 454 - 907 kg	25G	25G	25G	15G	15G	10G	5G
2,000 - 5,000 lbs 907 - 2,268 kg	25G	25G	15G	15G	10G	10G	5G
5,000 - 10,000 lbs 2,268 - 4,536 kg	25G	15G	15G	15G	10G	10G	5G
10,000 - 15,000 lbs 4,536 - 6,804 kg	---	15G	15G	10G	10G	5G	5G
15,000 - 20,000 lbs 6,804 - 9,072 kg	---	---	10G	10G	5G	5G	5G
20,000 - 30,000 lbs 9,072 - 13,608 kg	---	---	---	5G	5G	5G	5G
30,000+ lbs 13,608+ kg	---	---	---	---	5G	5G	5G

Especificaciones	
Faixa de Sensibilidade	5 - 75G
Duración do Impacto	0.5 - 50ms
Tolerance	±15% a 20°C / 68°F, 1 ATM
Temperatura de Operación	-25°C to 80°C / -13°F a 176°F
Peso	~5.05g
Dimensiones	1.69in x 1.69in x 0.25in / 42.93mm x 42.93mm x 6.35mm
Protección	a prueba de manipulaciones, serializado
Adhesivo	Acrílico
Vida Útil	2 años, a 20oC/68oF. 1 ATM
Recomendaciones de almacenamiento	20°C/68°F. 1 ATM 0%-99% RH (não condensado)

Descripción del Producto	Código
ShockWatch 2 - 5G	45000K
ShockWatch 2 - 10G	46000K
ShockWatch 2 - 15G	47000K
ShockWatch 2 - 25G	48000K
ShockWatch 2 - 37G	49000K
ShockWatch 2 - 50G	50000K
ShockWatch 2 - 75G	51000K
Companion Label - 200/roll	26106
Companion Label - 500/roll	26107

A SpotSee puede ayudarle a crear un programa de prevención de pérdida específica para obtener más información, busque un representante SpotSee.

**SHOCKWATCH®**