

## ShockWatch® 2 Indicadores de Impacto

O indicador de impacto® 2 alerta a todos que o seu produto deve ser tratado com cuidado e que está sendo monitorado para identificar o manuseio inapropriado.

### Empresas procuram formas de reduzir custos sem sacrificar a qualidade.

As docas de carregamento são locais movimentados, onde todos estão correndo para entregar e receber produtos dentro do prazo. A carga e descarga cria oportunidade para os produtos sofrerem quedas e danos. Assim, transportadoras, fabricantes e clientes são prejudicados por custos referentes aos danos de cargas. Normalmente, a questão que aparece é: Quem é responsável pelo dano e onde ele aconteceu?

### Produtos danificados não beneficiam ninguém.

Os indicadores de impacto ShockWatch 2 ajudam os operadores da cadeia logística a refinar seus processos de forma que o manuseio inadequado seja evitado. Eles permitem definir a responsabilidade quando ocorre o manuseio inadequado. O objetivo do programa ShockWatch é eliminar os danos causados por manuseio incorreto e dessa forma reduzir custos.

O ShockWatch 2 indica quando os produtos foram expostos a choques mecânicos potencialmente danosos durante o transporte e armazenamento. O ShockWatch é um dispositivo inviolável, ativado mecanicamente e que fica vermelho quando ocorre um impacto acima dos limites de tolerância. A presença do dispositivo em uma carga, desencoraja o manuseio inadequado e resulta na redução dos custos relacionados com danos no transporte.



ShockWatch 2 com etiqueta auxiliar e fita de atenção.

### Benefícios:

- Desencoraja visualmente o manuseio inadequado.
- Reduz o manuseio inadequado através da conscientização
- Fornece evidencia incontestável de manuseio inapropriado
- Determina a responsabilidade ao longo de toda cadeia logística
- Valida a eficácia da embalagem
- Permite identificar pontos críticos ao longo da cadeia logística desde a fábrica, passando pelo transporte, até a armazenagem.
- Ajuda a melhorar os processos logísticos

## ShockWatch® 2 Indicadores de Impacto

### Guia de Seleção

Existem duas coisas que você precisa saber para especificar a sensibilidade do indicador de impacto ShockWatch 2: dimensões e peso da carga. Esse guia de seleção deve ser utilizado de forma orientativa. O indicador de impacto mais adequado para sua aplicação, deve levar em conta também a fragilidade de seu produto e a embalagem.

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

Especificações		Descrição do Produto	Código
Faixa de sensibilidade	5 - 75G	ShockWatch 2 - 5G	45000K
Duração do impacto	0.5 - 50ms	ShockWatch 2 - 10G	46000K
Precisão	±15% a 20°C / 68°F, 1 ATM	ShockWatch 2 - 15G	47000K
Temperatura de operação	-25°C to 80°C / -13°F a 176°F	ShockWatch 2 - 25G	48000K
Peso	~5.05g	ShockWatch 2 - 37G	49000K
Dimensões	1.69in x 1.69in x 0.25in / 42.93mm x 42.93mm x 6.35mm	ShockWatch 2 - 50G	50000K
Proteção	Inviolável, serializado	ShockWatch 2 - 75G	51000K
Adesivo	Acrílico	Companion Label - 200/roll	26106
Vida útil	2 anos, guardado a 20oC/68oF. 1 ATM	Companion Label - 500/roll	26107
Recomendações de armazenagem	20°C/68°F. 1 ATM 0%-99% RH (não condensado)		

A SpotSee pode auxiliar você a criar um programa de prevenção de perdas específico Para sua necessidade. Para mais informações, procure um representante SpotSee.

**SHOCKWATCH®**