



Los indicadores de impacto ShockWatch 2 advierten a todos que su pedido debe manejarse con cuidado y que el está siendo monitoreado contra el manejo inadecuado.

### Las empresas tienen prisa y están buscando constantemente cómo reducir los costos.

La carga y la descarga crean oportunidades para que los productos se caigan y dañen. Los transportistas, fabricantes y destinatarios se ven afectados por los costos relacionados con los daños. La cuestión es ¿quién es el responsable del daño y cuándo ocurrió?

### Los productos dañados no benefician a nadie.

Los indicadores ShockWatch 2 ayudan a asignar responsabilidad y ayudan a los manejadores en la cadena de suministros a refinar sus procesos para evitar la manipulación incorrecta en el futuro. Un programa ShockWatch ayuda a reducir los incidentes con daños para, en última instancia, reducir los costos.

El ShockWatch 2 en esta foto se presenta con una etiqueta complementaria y cintas de alerta.



Los indicadores de impacto ShockWatch 2 inhiben la manipulación incorrecta y reducen los costos relacionados con los daños al indicar cuando los productos han estado expuestos a un impacto potencialmente dañino durante el transporte o el almacenamiento. Los dispositivos ShockWatch son dispositivos inviolables, activables en el campo y mecánicamente activados, que se vuelven de un color rojo brillante cuando ocurre un impacto.

### Beneficios:

- Actúa como un elemento disuasivo visual para evitar el manejo inapropiado
- Reduce el manejo inadecuado a través de la concientización
- Proporciona evidencias irrefutables del manejo inadecuado
- Alerta a los destinatarios para inspeccionar el contenido antes de dar la aceptación
- Promueve la cadena de responsabilidad para el manejo integral del producto
- Confirma la efectividad del embalaje
- Ayuda a identificar puntos con problemas en la cadena de suministros, desde la producción hasta el transporte y el almacenamiento
- Ayuda a aumentar la calidad del producto en toda la cadena logística

# Indicadores de Impacto ShockWatch® 2

## Seleccionando un Modelo

Hay dos cosas que se debe saber para iniciar la selección de un indicador de impacto ShockWatch 2: el tamaño y el peso del envío. Las siguientes directrices deben usarse como punto de partida solamente. El MAG 2000 más adecuado para su aplicación también deberá tener en cuenta la fragilidad y el embalaje del producto.

ShockWatch2	5 - 15 pies³ ,14 - ,42 m³	15 - 50 pies³ ,42 - 1,42 m³	50 - 100 pies³ 1,42 - 2,83 m³	100 - 250 pies³ 2,83 - 7,08 m³	250 - 500 pies³ 7,08 - 14,16 m³	500 - 1.000 pies³ 14,16 - 304,8 m³	1.000+ pies³ 304,8+ m³
0 - 10 lbs. 0 - 5 kg	75G	75G	50G	37G	N/A	N/A	N/A
10 - 25 lbs. 5 - 11 kg	75G	50G	50G	37G	25G	N/A	N/A
25 - 50 lbs. 11 - 23 kg	50G	50G	37G	25G	25G	15G	N/A
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	N/A	15G	15G	10G	10G	5G	5G
15.000 - 20.000 lbs. 6.804 - 9.072 kg	N/A	N/A	10G	10G	5G	5G	5G
20.000 - 30.000 lbs. 9.072 - 13.608 kg	N/A	N/A	N/A	5G	5G	5G	5G
30.000+ lbs. 13.608+ kg	N/A	N/A	N/A	N/A	5G	5G	5G

Especificaciones Principales	
Rango de sensibilidad	5 - 75G
Duración del impacto	0,5 - 50ms
Tolerancia	±15% a 20°C / 68°F, 1 ATM
Temperatura de funcionamiento	-25°C a 80°C / -13°F a 176°F
Peso (varía según la sensibilidad)	~5,05g
Dimensiones	1,69in x 1,69in x 0,25in / 42,93mm x 42,93mm x 6,35mm
Seguridad	Inviolable, Serializado
Adhesivo	Acrílico
Vida útil del producto	2 años cuando se almacena en 20°C / 68°F, 1 ATM
Recomendaciones de almacenamiento	20°C / 68°F, 1 ATM, 0-99% RH sin condensación

Descripción del Producto	Número de Parte
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
Etiqueta Complementaria-200/rollo	26106
Etiqueta Complementaria-500/rollo	26107
*Cantidad Mínima de Pedido: 100	

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.

**SHOCKWATCH®**  
SMART SOLUTIONS FOR SAFE TRANSIT

5501 LBJ Freeway, Suite 350, Dallas, TX 75240 • +1 214-736-4580 • 800-527-9497 • www.shockwatch.com