



Os indicadores de impacto ShockWatch2 alertam a todos que a encomenda deve ser manuseada com cuidado e que ela está sendo monitorada para o manuseio inadequado.

As empresas tem pressa e estão buscando constantemente como reduzir custos.

O carregamento e o descarregamento criam oportunidades para os produtos caírem e sofrerem avarias. As transportadoras, fabricantes e destinatários sofrem os impactos dos custos relacionados às avarias. A questão é: quem é responsável pela avaria e quando ela ocorreu?

Produtos avariados não beneficiam ninguém.

Os indicadores ShockWatch 2 ajudam a atribuir responsabilidades e auxiliam os manuseadores da cadeia de suprimentos a refinar seus processos para que a manipulação incorreta possa ser prevenida no futuro. Um programa ShockWatch ajuda a reduzir os incidentes com avarias para, em última instância, reduzir os custos.

O ShockWatch 2 nesta foto é apresentado com uma etiqueta acessória e fitas de alerta.



Os indicadores de impacto ShockWatch 2 inibem o manuseio inadequado e reduzem os custos relacionados a danos ao indicar quando os produtos foram expostos a um impacto com potencial de causar avarias durante o transporte ou quando armazenados. Os dispositivos ShockWatch são dispositivos invioláveis, ativáveis no campo e mecanicamente ativados, que se tornam vermelho brilhante quando ocorre um impacto.

Benefícios:

- Age como um inibidor visual para manuseio inadequado
- Reduz o manuseio inadequado através da conscientização
- Proporciona evidências irrefutáveis do manuseio inadequado
- Alerta aos destinatários para inspecionar o conteúdo antes de dar o aceite
- Define os limites de responsabilidade para o manuseio do produto na cadeia de suprimentos
- Confirma a eficácia da embalagem
- Ajuda a identificar pontos com problemas na cadeia de suprimentos, da produção ao transporte e armazenamento
- Ajuda a aumentar a qualidade do produto em toda a cadeia logística

Indicadores de Impacto ShockWatch® 2

Selecionando um Modelo

Existem duas coisas que se deve saber para iniciar a seleção de um indicador de impacto ShockWatch 2: o tamanho e o peso da remessa. As diretrizes abaixo devem ser usadas somente como um ponto de partida. O indicador mais adequado para a sua aplicação também deverá considerar a fragilidade e a embalagem do produto.

| ShockWatch2 | 5 - 15 pés³ ,14 - ,42 m³ | 15 - 50 pés³ ,42 - 1,42 m³ | 50 - 100 pés³ 1,42 - 2,83 m³ | 100 - 250 pés³ 2,83 - 7,08 m³ | 250 - 500 pés³ 7,08 - 14,16 m³ | 500 - 1.000 pés³ 14,16 - 304,8 m³ | 1.000+ pés³ 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 |

| Principais Especificações | |
|----------------------------------|--|
| Faixa de sensibilidade | 5 - 75G |
| Duração do impacto | 0,5 - 50ms |
| Tolerância | ±15% a20°C / 68°F, 1 ATM |
| Temperatura de operação | -25°C a 80°C / -13°F a 176°F |
| Peso (varia com a sensibilidade) | ~5,05g |
| Dimensões | 1,69in x 1,69in x 0,25in / 42,93mm x 42,93mm x 6,35mm |
| Segurança | Inviolável, Serializado |
| Adesivo | Acrílico |
| Vida Útil do Produto | 2 anos quando armazenado a 20°C / 68°F, 1 ATM |
| Recomendações de Armazenagem | 20°C / 68°F, 1 ATM, 0-99% RH sem condensação |

| Descrição do Produto | Número de Peça |
|-----------------------------------|----------------|
| 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 Acessória - 200/rolo | 26106 |
| Etiqueta Acessória - 500/rolo | 26107 |
| *Quantidade mínima de pedido: 100 | |

A ShockWatch pode lhe ajudar a implantar um programa de redução de danos, feito sob medida para as suas características específicas. Para mais informações, por favor, contate um representante da 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