



# SHOCKWATCH® SHOCKDOT

Per problemi relativi a:



Urti e impatti



Carico instabile

## I guardiani della qualità

Gli indicatori d'urto **ShockWatch** e **ShockDot** sono sofisticati dispositivi a prova di manomissione in grado di rilevare e segnalare in maniera chiara ed irreversibile urti dovuti ad un'errata movimentazione durante il trasporto o lo stoccaggio delle vostre merci.

Il funzionamento degli indicatori **ShockWatch** e **ShockDot** è molto semplice. Una volta applicati, gli indicatori vi segnaleranno un eventuale impatto potenzialmente dannoso colorandosi di rosso.

I dispositivi ShockWatch sono disponibili nelle seguenti tipologie:

- **Etichette ShockWatch e ShockDot:** sono dispositivi contenenti un liquido rosso in sospensione. Se il dispositivo viene sottoposto ad un impatto superiore al livello G di reazione dell'indicatore, l'urto provoca la fuoriuscita del liquido colorando di rosso in maniera ben visibile l'area di segnalazione. Le etichette **ShockWatch** sono disponibili in cinque livelli di sensibilità, contraddistinti da cinque diversi colori. Gli indicatori **ShockDot** inoltre dotati di un sistema di identificazione univoco che ne garantisce l'originalità e la qualità.
- **ShockWatch 2:** sono dispositivi di monitoraggio in grado di rilevare la caduta accidentale di un collo durante il trasporto e lo stoccaggio. Gli indicatori ShockWatch 2 sono attivabili al momento dell'uso e, grazie al numero seriale univoco, sono facilmente tracciabili. Anche ShockWatch 2 sono disponibili in sette livelli di sensibilità, contraddistinti da sette diversi colori e anche in versione **RFID**. Grazie a questa innovazione tecnologica sarà possibile individuare più rapidamente un collo danneggiato, al ricevimento della merce. Grazie ad un sensore RFID che permette la comunicazione tra etichetta e il vostro ERP aziendale, l'attivazione potrà essere letta in maniera elettronica e non solo visiva.
- **MAG 2000:** è un dispositivo di rilevamento degli urti economico, in quanto riutilizzabile, ed antimanomissione, adatto ad individuare con esattezza gli episodi di danneggiamento su grandi imballi ed a spedizioni superiori a 225 kg (500 lbs). MAG2000 è specificamente realizzato per essere tarato su misura per il vostro imballo.





# SHOCKWATCH® SHOCKDOT

**Principali applicazioni per etichette ShockWatch, ShockDot e ShockWatch 2:** componenti per automotive, apparecchiature commerciali, semiconduttori, hard disk dei computer, attrezzature da laboratorio, supporti di archiviazione (hard disk, nastri di registrazione, ecc.), prodotti in vetro, componenti elettronici, arredamento, ecc.

**Principali applicazioni per MAG 2000:** particolarmente adatto a monitorare la spedizione di macchinari imballati in gabbie, attrezzature di produzione, sistemi elettronici, macchine tipografiche, apparecchiature a raggi X, oppure container per spedizioni, vagoni ferroviari e camion.

MAG 2000 può inoltre avere applicazioni di monitoraggio sui sistemi di movimentazione o sui prodotti in movimento durante i processi di produzione.

### Vantaggi:

- Deterrente visibile contro un uso ed una movimentazione impropri
- Aumento della consapevolezza e quindi diminuzione di un'eventuale errata movimentazione  
Evidenza indiscutibile di un'errata movimentazione
- Avvertimento per i destinatari della spedizione ad ispezionare la merce o l'attrezzatura per accertarsi della presenza di eventuali danni
- Possibilità per il mittente di intervenire a fronte di una movimentazione scorretta durante il trasporto, prima della consegna al cliente
- Conferma sull'adeguatezza dell'imballo
- Indicazione di eventuali problemi durante il trasporto e identificazione delle parti responsabili
- Mantenimento della qualità del prodotto fino alla consegna.

