



SHOCKWATCH® SHOCKDOT

Para problemas de:



Impactos



Carga inestable

Los guardianes de la calidad

Los indicadores de impacto **ShockWatch** y **ShockDot** son sofisticados dispositivos a prueba de violación que detectan y prueban de manera clara e irreversible los impactos causados por un manejo incorrecto durante el transporte o el almacenamiento de los productos.

Las etiquetas **ShockWatch** y **ShockDot** funcionan de manera muy fácil. Una vez aplicados, los indicadores señalarán un eventual impacto colorandose de rojo.

Los dispositivos ShockWatch están disponibles en las siguientes versiones:

- **Etiquetas ShockWatch y ShockDot:** son dispositivos compuestos por un líquido rojo en suspensión. Si el dispositivo sufre un impacto superior a una determinada fuerza G, el líquido rojo se tinte de manera bien visible. Las etiquetas ShockWatch están disponibles en cinco niveles de sensibilidad, diferenciados en cinco colores diferentes. Los indicadores **ShockDot** tienen su propio sistema de identificación que garantiza su originalidad y calidad.
- **ShockWatch 2:** estos indicadores son aparatos de monitorización para averiguar si un producto frágil ha sufrido caídas durante su transporte y almacenaje. Los **ShockWatch 2** son activables en el momento del uso y, gracias a su número de serie unívoco, son fáciles de trazar. También las etiquetas ShockWatch 2 están disponibles en siete niveles de sensibilidad, diferenciados en siete colores diferentes.
- **MAG 2000:** es un detector de impactos económico porque es reutilizable y anti manipulación, indicado para la detección precisa de daños en embalajes de grandes dimensiones y para envíos superiores a 225 kg (500 lbs). **MAG2000** es específicamente realizado para ser tarado a medida para vuestro embalaje.



Aplicaciones principales para etiquetas ShockWatch, ShockDot y ShockWatch 2: componentes de automoción, equipos comerciales, semiconductores, disco duro de ordenadores, equipos de laboratorio, soportes de almacenamiento de datos (discos duros, cintas de grabación, etc.), productos de cristal, componentes electrónicos, muebles y mucho más.





SHOCKWATCH® SHOCKDOT

Aplicaciones principales para MAG2000: diseñado especialmente para monitorear el transporte de mercancía embalada en jaulas, equipos de producción, sistemas electrónicos, máquinas tipográficas, aparatos de rayos X o contenedores de transporte, vagones ferroviarios y camiones.

MAG 2000 también tiene aplicación en el control de sistemas de manipulación o de productos en movimiento durante el proceso de fabricación.

Ventajas:

- Medida disuasoria visible contra un uso y una manipulación impropias
- Más sensibilidad y entonces disminución de una eventual manipulación no apropiada
- Evidencia indiscutible de una manipulación no apropiada
- Advertencia para los destinatarios de la expedición para inspeccionar la mercancía o los equipos y comprobar la presencia de eventuales daños
- Posibilidad para el remitente de intervenir en caso de manipulación incorrecta durante el transporte, antes de entregar al cliente
- Confirmación sobre la idoneidad del embalaje
- Indicación de eventuales problemas durante el transporte e identificación de las partes responsables
- Mantenimiento de la calidad del producto hasta la entrega



Propagroup S.p.A. Via Genova, 5/B - 10098 Rivoli (Turín) Italia

Tel +39 011 9507788 - Fax +39 011 9507808 - www.propagroup.com - export@propagroup.com