



+ Etiquetas/Labels



+ MAG 2000



+ MAG 2000 Date-Timer



+ DeltaTRAK temperature recorder



+ FLASHLINK VU data temperature recorder



+ Clip



+ Multi-G



+ TILT Indicator



+ ColdMark Gel



ETIQUETAS

Los indicadores de impacto para embalaje disuaden el mal manejo y permiten reducir los costes por daños relacionados al indicar que los productos frágiles han sido expuestos a un impacto dañino durante el transporte o el almacenamiento o transporte. Las etiquetas son inviolables, y se activan mecánicamente convirtiendo en cloro rojo brillante cuando se produce un impacto.

Impact indicators for packaging deter mishandling and reduce damage related costs by indicating when fragile products have been exposed to a potentially damaging impact during transit or in storage. Labels are tamperproof, mechanically-activated devices that turn bright red when an impact occurse.

Elección de la etiqueta adecuada / Choosing the appropriate label:



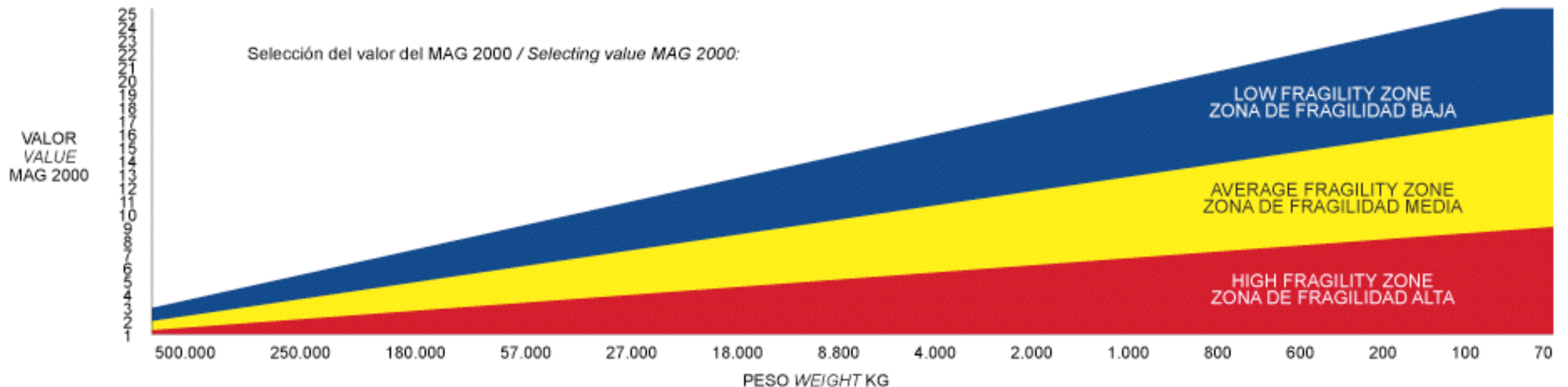
PESO WEIGHT	0-0.03 m3	0.03-0.14 m3	0.14-0.4 m3	0.4-1.4 m3	> 1.4 m3
0-5 kg	L-30	L-30	L-35	L-35	L-47
5-10 kg	L-30	L-35	L-35	L-47	L-47
10-25 kg	L-35	L-35	L-47	L-47	L-55
25-50 kg	L-35	L-47	L-47	L-55	L-55
50-100 kg	L-47	L-47	L-55	L-55	L-65
100-500 kg	L-47	L-47	L-55	L-65	L-65
> 500 kg	N/A	L-55	L-65	L-65	L-65



MAG 2000

El MAG 2000 es indicador de impacto es un dispositivo económico ya que es reajutable y reutilizable. Diseñado para supervisar la manipulación de mercancías frágiles y contenedores de carga. El dispositivo también es utilizado en Ivagones y flotas de transporte por carretera para supervisar los golpes durante el enganche.

The MAG 2000 impact indicator is a cost-effective, resettable and reusable device designed to monitor the handling of fragile goods and freight containers greater than 500 lbs. The device is also widely used on rail cars and trucking fleets to monitor for excessive impacts during humping or latching.

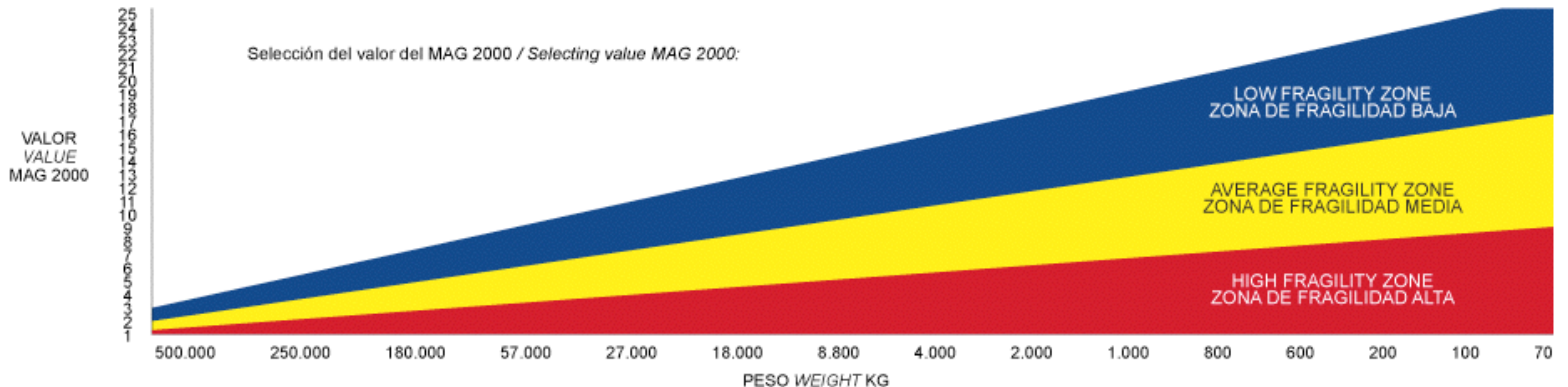




MAG 2000 Date-Timer

Similar que el MAG 2000, este dispositivo monitoriza los envíos de mercancías frágiles y contenedores de carga más de 136 kgs. Cuando se produce un impacto, el dispositivo también registra la fecha y la hora que ocurrió el impacto. disponible hasta fuerzas G de hasta 16G.

Similar to the MAG 2000, this device monitors the shipping and handling of fragile goods and freight containers over 136 kgs. When an impact occurs, the device also records the date and time the impact occurred. The Date/Timer is only available in G forces up to 16G.





DeltaTRAK temperature recorder



DeltaTRAK Temperature está especialmente diseñado para proporcionar la máxima precisión y generan un registro permanente de temperatura en el tránsito marcando la gráfica sobre 91 cm de cinta. El puerto de visualización permite al operador confirmar visualmente la activación después que la pestaña de inicio se ha estirado. Aplicaciones: En instalaciones de almacenamiento y durante el transporte. Los registros permanentes producidos sirven como pruebas de corroboración de la calidad del producto para los productos perecederos, la documentación de control de calidad y las reclamaciones de seguros en el caso de variaciones de temperatura.

The In-Transit Temperature Recorder models are specially engineered with a light and durable vented case for superior air circulation and faster temperature response. They provide maximum accuracy and generate a permanent record of transit conditions on a 36 inch (91 cm) strip chart. A view port allows the operator to visually confirm activation after the startup tab has been pulled.

Applications: In storage facilities and during transit. The permanent records produced serve as corroborating evidence of product quality for perishable commodities, quality assurance documentation and insurance claims in the case of temperature excursions.

Modelos por temperatura y duración / Models by temperature and duration

Standard Range: -20°F to 100°F (-29°C to 38°C)	High Range: 32°F to 150°F (0°C to 65°C)	Low Range: -40°F to 80°F (-40°C to 27°C)
16000 5-Day	16002 5-Day	16004 5-Day
16100 10-Day	16102 10-Day	16104 10-Day
16200 20-Day	16202 20-Day	16203 20-Day
16300 30-Day	16302 30-Day	16403 60-Day
16400 60-Day	16402 60-Day	
16500 90-Day	16502 90-Day	



FLASHLINK VU data temperature recorder

El grabador de datos de temperatura es ideal para seguir y grabar la temperatura crítica durante el almacenaje y el transporte de los productos sensibles. Esta versión suministra una precisión óptima. La batería del grabador tiene una garantía de dos años y se puede sustituir sin riesgo a perder los datos. Gracias al conector DB9, podrá conectar directamente el dispositivo al ordenador para programar o guardar los datos grabados. El cable USB es estándar y lo tenemos disponible.

The temperature data logger is ideal for monitoring and recording critical temperature during storage and transport of sensitive products. This release delivers optimal accuracy. The battery of the recorder has a two year warranty and can be replaced without risk of losing data. Thanks to the DB9 connector, you can connect the device directly to the computer to program or save the recorded data. The USB cable is standard and what we have available.

Especificaciones

Rangos temperatura: -40°C a +65°C
Pre-programa: de 1 a 80 días
Precisión: +/- 1°F (+/- 0,5°C)
Capacidad: 1868 lecturas
Intervalo muestreo: 1 a 255 minutos
Seguridad: Protección por contraseña
Día y hora: Reloj interno preprogramado, zonas temporales programables, cambios de menos de 1 minuto/mes
Alimentación: Batería 3 V de Litio (No reemplazable)
Cumplimiento normas: IP65

Specifications

Temperature Range: -40 ° C to +65 ° C
Pre-program: 1 to 80 days
Accuracy: +/- 1 ° F (+/- 0.5 ° C)
Capacity: 1868 reads
Sampling interval: 1 to 255 minutes
Security: Password protection
Day-hour: Internal clock pre-programmed, programmable time zones, changes less than 1 minute / month
Power supply: 3 V Lithium battery (not replaceable)
Compliance Standards: IP65



Double-Clip



Clip

Clip

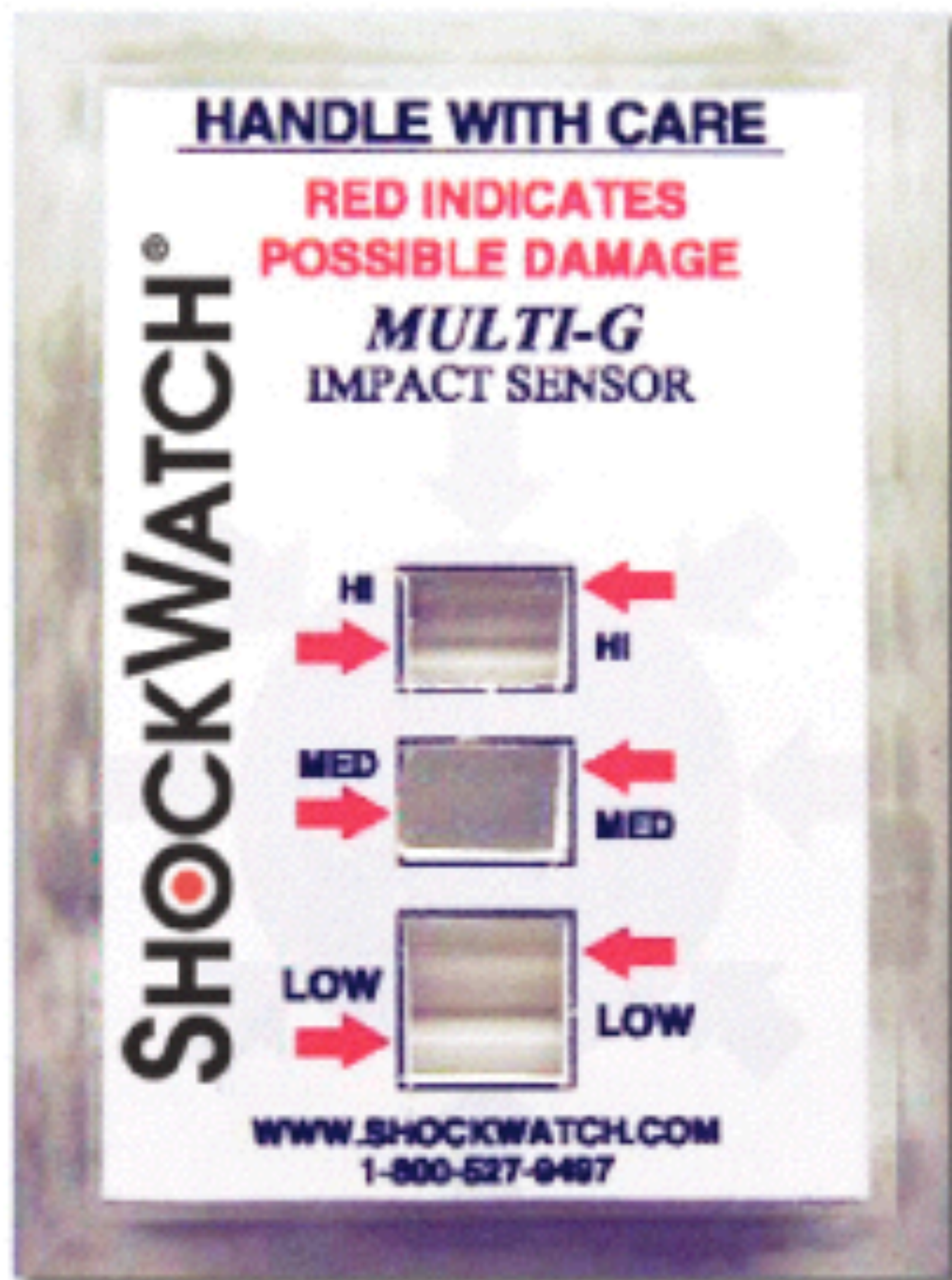
Los Clips indicadores de impacto son dispositivos a prueba de manipulaciones, se vuelven de color rojo brillante para indicar un mal uso. Estos indicadores pueden ser montados directamente sobre los productos, incluso estando fuera de embalaje de protección.

Impact indicator clips are tamperproof, mechanically-activated devices that turn bright red to indicate mishandling. These indicators can be mounted directly to products to understand the conditions experienced by the product even when it is outside protective packaging.

TIPO / TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	SENSIBILIDAD / SENSITIVITIES
Clip, Mini-Clip	Diseñado para ofrecer un aviso ante un mal uso. <i>Designed to provide a visible alert if mishandling has occurred.</i>	360 grados / degrees detection, 10 -100G
Double-Clip, Double Mini-Clip	Diseñado para productos altamente sensibles. <i>Double-Ended Clip is designed for highly sensitive products</i>	360 grados / degrees detection, 10 -100G



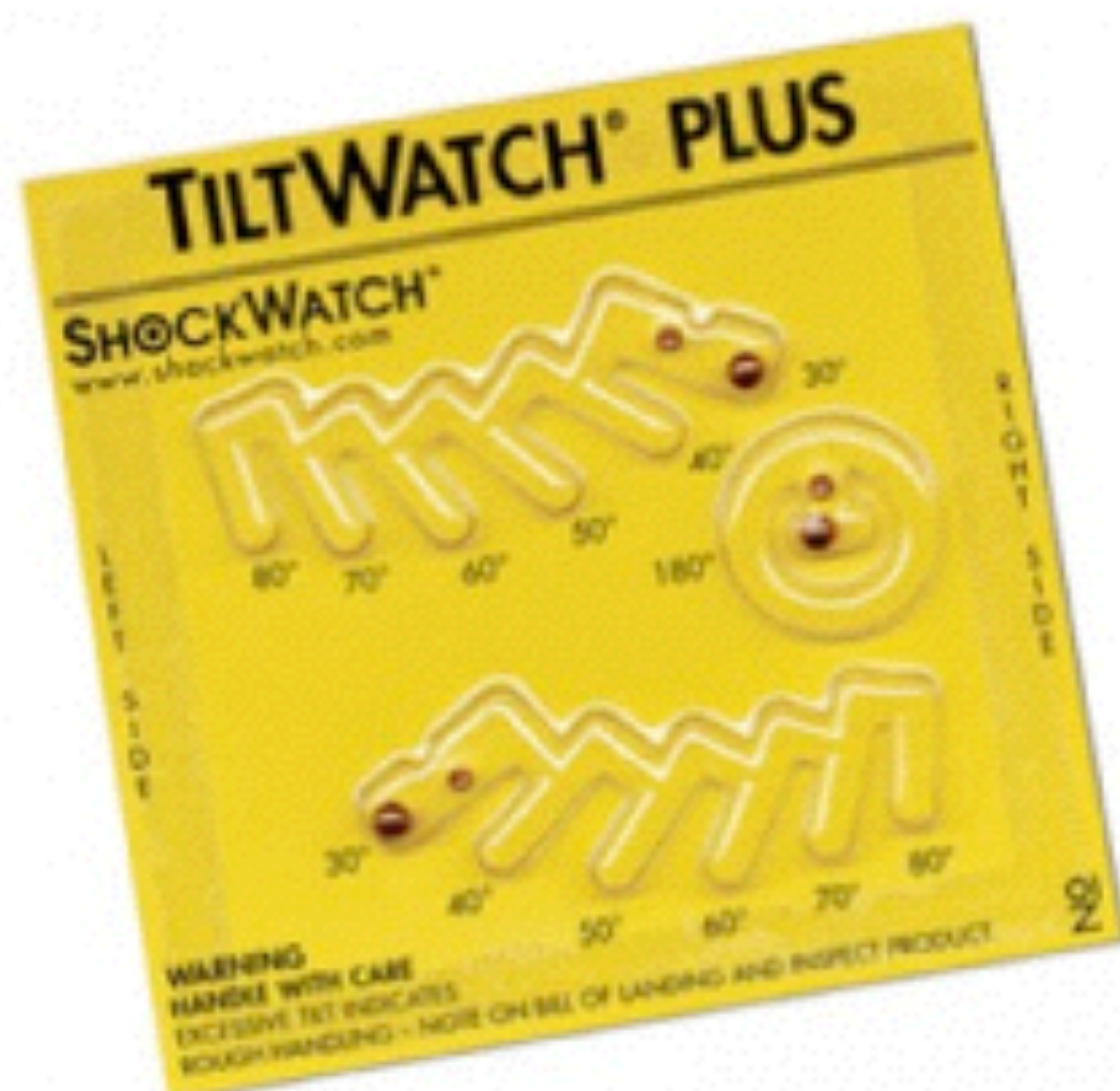
Multi-G



Especialmente diseñado para ingenieros, distribuidores, diseñadores de productos, ingenieros de fabricación. El dispositivo incorpora tres niveles de sensibilidad para indicar un bajo, medio, y alto impacto.

An impact diagnostic tool for packaging engineers, distribution analysts, product designers, and manufacturing engineers. The device incorporates three sensitivity levels into a single unit to indicate a low, medium, and high impact.

TIPO / TYPE	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	SENSIBILIDAD / SENSITIVITIES
Multi-G	Incorpora tres niveles de sensibilidad Incorporates three sensitivity levels.	Puede ser integrado o conectado al exterior de productos, como los equipos de red, equipos médicos fijos, o electrónicos. May be embedded or attached to exterior of products, like networking equipment, stationary medical equipment, or electronics



Tilt Indicator

El Tilt Indicator detecta y registra una inclinación inaceptable para productos que deben permanecer en posición vertical. Cuando estos indicadores se utilizan, el producto no se puede inclinar sin la evidencia indiscutible de un mal uso.

TILT XTR: Se pone rojo si el paquete se inclina más de 80°, in embargo, no se ve afectado por el movimiento debido a las condiciones normales de manipulación.

TILT PLUS: Indica el ángulo exacto de la inclinación o vuelco completo si se ha producido.

Tilt indicators detect and record unacceptable tilting on goods that must remain upright. When these indicators are used, the product cannot be tipped without indisputable evidence of mishandling.

TILT XTR: Turns red if the package it is affixed to is tilted past 80° or is completely up-ended. However, it remains unaffected by movement due to normal handling conditions.

TILT PLUS: Provides 360° monitoring. It indicates the exact angle of tilt or whether complete overturn has occurred.



ColdMark Gel



Coldmark es un indicador de congelación señalando al cambiar de forma irreversible el color del líquido que contienen, si el producto ha estado expuesto a congelación. Es capaz de registrar cualquier variación de los límites mínimos o máximos de temperatura anteriormente establecidos, revelando rápidamente, al recibir la mercancía, posibles disfunciones en los sistemas de refrigeración o aislamiento de los contenedores.

Indicado para: vacunas, fármacos, suero, insulina, pruebas de laboratorio, alimentos sensibles a la temperatura, alimentos perecederos .

ColdMark are capable of recording whenever the temperature goes beyond the previously set minimum or maximum limit, so that you will be promptly warned upon the arrival of the merchandise of any faults in the cooling systems or insulation in containers. An irreversible change in the color of the liquid contained in these freezing indicators shows whether the product that has been applied on has been exposed to freezing.

Suitable for: vaccines, pharmaceutical products, serums, insulin, laboratory tests, temperature-sensitive foods (chocolate, pastry...), food with easy deterioration (ex. dairy products and their by-products, fruit, vegetables...).



CARPINTERÍA RIQUELME

C/ Manzano, 11 / Pol. Ind. El Tapiado 30500 Molina de Segura (Murcia)

Teléfono: 968 646 081 | Móvil: 619 038 658

visite: www.carpinteriariquelme.com