



## MAG 2000

Distribuidor: SERCALIA, S.L.  
Casp, 116, Ppal, 4 - 08013 - BARCELONA (España)  
www.sercalia.com - info@sercalia.com  
Tel. +34 934 531 411

### 1. Descripción y aplicación

El indicador de impacto MAG 2000 es un dispositivo económico, reajutable y reutilizable diseñado para controlar el manejo de productos frágiles y contenedores de carga de más de 225 kg. Utiliza dos imanes calibrados y altamente sensibles y cuando se experimenta un impacto fuera de tolerancia, estos se desalinean indicando así el ángulo y la gravedad del impacto.

### 2. Características técnicas

#### 2.1 Especificaciones

Rango de sensibilidad	0,5G a 20G (incrementos de 0,5G)
Duración	0,5-50 ms
Tolerancia	±10%
Temperatura Operativa	-25°C a 60°C
Medidas	63,5x63,5x20 mm
Vida útil	2 años

#### 2.2 Guía de selección de indicadores de impacto MAG 2000

Peso	Selección MAG 2000
20-25 T	4G
16-20 T	5G
14-15 T	6G
13-14 T	7G
12-13 T	8G
11-12 T	9G
10-11 T	10G
9-10 T	11G
8-9 T	12G
7-8 T	13G
6-7 T	14G
5-6 T	15G
4-5 T	16G
3-4 T	17G
2-3 T	18G
1-2 T	19G
0,5-1 T	20G



### 3. Aplicaciones

Los indicadores de impacto MAG 2000 tienen multitud de aplicaciones en diversos sectores. Algunos de ellos serían:

- Componentes de automoción
- Armamento
- Aeroespacial
- Aparatos médicos
- Elementos de laboratorio
- Material informático (ordenadores, discos duros, etc.)
- Obras de arte
- Artículos de cristal
- Muebles
- Embalaje general

### 4. Producción y Calidad

El fabricante tiene la certificación UNI EN ISO9001 / ISO14001 y produce de acuerdo con los requisitos de las principales normas europeas e internacionales del sector.

### 5. Embalaje

El producto se suministra en cajas de 12 unidades.

Los valores indicados aquí son el resultado de pruebas de laboratorio estandarizadas y están destinadas solo como una indicación para ayudar a seleccionar y usar los productos. El usuario es responsable de garantizar la idoneidad y la integridad de dicha información en relación con la forma en que se utilizará el producto.