

Produktinformation

Einweg-Schockindikator



Beschreibung:

Protect-A-Pak ist ein Einweg-Schockcontroller der selbstklebend am Versandgut oder innerhalb der externen Verpackung mit einer Montage-Flansch angebracht ist.

Protect-A-Pak besteht aus einem zylindrischen Kunststoffgehäuse mit 2 Federn, die zwischen je 2 Stahlkugeln gespannt sind. Die Federn sind so gewählt, dass sie Kräfteinwirkungen bis zum jeweiligen g-Wert widerstehen. Ist die Beschleunigung größer, so springt mindestens eine Kugel heraus und fällt in die Kunststoffhülle. Da die Federn in einem Winkel von 90° angebracht sind, können alle Schockrichtungen überwacht werden. Dem Transporteur kann die Schocküberwachung mittels eines Labels außen auf der Verpackung angezeigt werden.

Techn. Daten:

<i>Höhe:</i>	2,2 cm
<i>Durchmesser:</i>	3,4 cm
<i>Gewicht:</i>	ca. 16 g
<i>Genauigkeit:</i>	+/- 15 %
<i>Einheit in g:</i>	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90
<i>(=gravity)</i>	100, 150, 200, 250, 300 g

Einsatzbereich:

Güterbehandlungs- und Transportüberwachung:

Paketsdienste, Post-, Luft-, Seetransporte, Spediteure, Transporteure, interner Güterumschlag

Zubehör (optional):

Montage-Flansch: zur Montage des **Protect-A-Pak**-Indikators außen an der Transportverpackung



Produktinformation

G-Werte zum Einweg-Schockindikator *Protect-A-Pak*

G - W e r t e					
<i>nachfolgende Werte sind nur Vorschläge und hängen von der Art der zu versendenden Produkte ab</i>					
kg \ m ³	0,001- 0,030	0,031- 0,135	0,136- 0,400	0,401- 1,350	1,351 +
0 - 5	70-150g	70-150g	50-100g	50-100g	30-80g
6 - 12	70-150g	50-100g	50-100g	30-80g	30-80g
13 - 23	50-100g	50-100g	30-80g	30-80g	20-40g
24 - 45	50-100g	30-80g	30-80g	20-40g	20-40g
46 - 112	30-80g	30-80g	20-40g	20-40g	15-30g
113 - 450	30-80g	20-40g	20-40g	15-30g	15-30g
451 - 650	20-40g	20-40g	15-30g	15-30g	5-15g
> 651	15-30g	15-30g	5-15g	5-15g	5-15g