

Stoßindikator Protect-A-Pak



Bild 1: nicht ausgelöst



Bild 2: ausgelöst



Bild 3: Warnaufkleber & Montage - Flansch

Protect-A-Pak ist ein Einweg-Schockindikator, der selbstklebend am Versandgut oder innerhalb der Seitenwand der Verpackung mit einem Montage-Flansch angebracht ist.

Protect-A-Pak besteht aus einem zylindrischen Kunststoffgehäuse mit zwei Federn, die zwischen je zwei Stahlkugeln gespannt sind (siehe Bild 1). 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 das Kunststoffgehäuse (siehe Bild 2). 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:	Höhe:	2,2 cm
	Durchmesser:	3,4 cm
	Gewicht:	ca. 16 Gramm
	Genauigkeit:	$\pm 15\%$
	Einheit in g :	5, 10, 15 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 100, 150, 200, 250, 300

Einsatzbereich: Produkt- und Transportüberwachung:
Paketdienste, Post-, Luft-, Seetransporte, Spediteure, Transporteure, interner Güterumschlag

Zubehör: Warnaufkleber,
Montage – Flansch: Zur sichtbaren Montage des Protect-A-Pak-Indikators in der Seitenwand der Verpackung.