ShockWatch, Segnalatori di Urti





Valutazione: Nessuna valutazione
Prezzo

Fai una domanda su questo prodotto

Descrizione

INDICATORI URTO - INDICATORI DI CAPOVOLGIMENTO - INDICATORI DI TEMPERATURA
Ecco come tutelare i propri prodotti durante i trasporti e le movimentazioni

Gli **indicatori d'urto ShockWatch** sono sistemi di segnalazione che rilevano l'urto di un oggetto.
rilevano e registrano gli urti e l'errata movimentazione durante il trasporto di prodotti fragili, sensibili o tarati.

ShockWatch 1:
Sono etichette con colla H.melt sulla quale si applica il dispositivo ShockWatch 1, composto da un tubicino con un liquido rosso in sospensione.
Se il dispositivo viene sottoposto ad un i**mpatto superiore ad uno specifico livello G,** l'urto provoca la fuoriuscita del liquido rosso,
ben visibile, nel tubicino.
Questi prodotti possono essere utilizzati per **prevenire** i danni su ogni tipo di merce che richiede una certa cura durante il trasporto e la movimentazione.

Shockwatch 2:
questi indicatori sono dispositivi di monitoraggio monouso in grado di **rilevare** se un prodotto fragile sia caduto durante il trasporto e lo stoccaggio.
Gli Shockwatch 2 sono dispositivi a prova di manomissione che si **colorano di rosso** in caso di impatto avvenuto oltre una certa soglia.

ShockWatch MAG 2000:
I prodotti MAG 2000 servono per monitorare la movimentazione della merce fragile e dei container di trasporto superiori a 45 kg (100 lbs). Lo ShockWatch MAG 2000 è uno strumento di monitoraggio d'urto molto utile per individuare con esattezza gli episodi di danneggiamento.
È inoltre specificamente realizzato per **indicare l'impatto eccessivo su grosse merci** in spedizione come: macchinari imballati in gabbie, attrezzature di produzione, sistemi elettronici, macchine tipografiche, apparecchiature a raggi X, oppure container per spedizioni, vagoni ferroviari e camion.
MAG 2000 può inoltre avere applicazioni di monitoraggio sui sistemi di movimentazione o sui prodotti in movimento durante i processi di produzione!



Guida alla scelta dell'etichetta

peso KG	0/0,028 m³	0,028/0,14 m³	0,14/0,42 m³	0,42/1,42 m³	>1,42 m³
0-5	verde	verde	arancio	arancio	arancio
5-10	verde	arancio	arancio	rosso	rosso
10-20	arancio	arancio	rosso	rosso	viola
20-45	arancio	rosso	rosso	viola	viola
45-110	rosso	rosso	viola	viola	giallo
110-450	rosso	rosso	viola	giallo	giallo
>450		viola	giallo	giallo	giallo

Altezza di caduta per attivazione

peso KG	giallo (L-65)	viola (L-55)	rosso (L-47)	arancio (L-35)	verde (L-30)
< 45	-	30/45 cm	30/60 cm	60/90 cm	>90 cm
> 45	15/30 cm	20/40 cm	30/45 cm		

Specifiche	
Campo di sensibilità	25 - 100 G
Durata impatto	0,5 - 50 ms
Tolleranza	± 15 % a 20 °C / 68 °F, 1 ATM
Temperatura di funzionamento	da -25 °C a 80 °C / da -13 °F a 176 °F
Peso (varia a seconda della sensibilità)	1,98 g
Dimensioni	96,52 mm x 96,52 mm / 3,8 in x 3,8 in
Sicurezza	Antimanomissione e serializzato
Adesivo	Acrilico
Scadenza	2 anni se conservato a 20 °C / 68 °F, 1 ATM
Raccomandazioni per la conservazione	20 °C / 68 °F, 1 ATM, 0-99 % U.R. non condensante


SHOCKWATCH E SHOCKWATCH 2 - Indicatori d'urto (etichette, clip e tubicini)


MAG 2000 - Indicatori d'urto ShockWatch


TILTWATCH e TILTWATCH PLUS - Indicatori di capovolgimento


COLDMARK e WARMMARK - Indicatori di temperatura


G-VIEW - Registratore di urti

SHOCKLOG - Registratore di urti, vibrazioni e condizioni ambientali


TREKVIEW - Registratore di condizioni ambientali

i nostri consulenti vi aiuteranno a scegliere la soluzione più semplice!