

Antistatic flexible packaging

Campi di applicazione:

Per il settore Elettronico protezione piastre e componenti

Descrizione

- Prodotte con Polietilene
- Spessore 0.080mm
- Ammine free
- Rs: 10^{11} - 10^{12} W, T1000 : < 2 sec at 50% rH, 23°C
- Saldabili a caldo.riciclabili
- Le Buste sono stampate con Logo e testo conforme EN
- Confezioni da 100 pezzi.
- Disponibili anche in rotoli, con e senza stampa, su anima da 76 mm
- Compatibilità al policarbonato Possono essere usate nelle applicazioni che richiedono
- test di verifica antistatici di MIL-B-81705D e di NFPA-99
- Non irritanti per la pelle
- Non Corrosive

Prodotti

_PACK 10007 è una linea di nuovi prodotti antistatici sviluppata dalla DBM Plast., offre protezione e dissipazione statica ineguagliabile in un film chiaro, ha una vita lunga, stabile ed è relativamente non soggetta ad influssi da umidità e variazioni di temperatura.

PACK 10007 anche per un riutilizzo limitato .Riciclabili e non dannoso. Disponibile come:

Buste,sacchi,film,tubolari in bobina

**Formati disponibili:
DBM produce
a richiesta tutti i formati.**

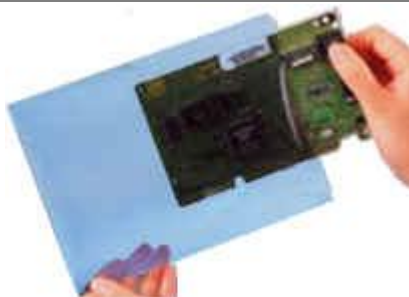
Le Buste sono stampate Logo ESD



CAUTION
OBSERVE PRECAUTIONS
FOR HANDLING
ELECTROSTATIC SENSITIVE
DEVICE

Buste -PACK 10007

Color Blue Or Pink



Le cariche statiche sono il nemico invisibile di componenti elettronici e dei circuiti stampati . Con la aumentata sensibilità dei componenti elettronici alle cariche statiche il confezionamento riveste un ruolo importante nella prevenzione di accumuli di cariche. Le buste antistatiche sono state sviluppate per offrire protezione da scariche elettrostatiche, radio-frequenze, e l'induzione elettromagnetica.

Caratteristiche Chimico Fisiche ed Elettriche

<i>Tipo materiale</i>	Polietilene Bassa densità LPDE
<i>Densità</i>	0,923
<i>Spessore</i>	80 micron;3 mils
<i>Resistività superficiale</i>	$>10^{11}$ $<10^{12}$ Ohms/Sq 50%RH 23°
<i>Decadimento Statico</i>	<2 secondi
<i>Dimensione</i>	Secondo richiesta
<i>Superficie</i>	
<i>Spessore</i>	80 my
<i>Colore base</i>	Azzurro,Rosa,neutro.



ASTM D 257 -DIN 53482

Questo prodotto è conforme alla ASTM d 257 e l'equivalente DIN 53482 che fissa le procedure per la verifica della resistività superficiale.Tutti i lotti di produzione sono Testati nel nostro laboratorio di controllo. Il nostro piano di campionamento ordinario prevede inoltre l'invio di lotti a campione presso un laboratorio terzo qualificato IMQ.

Condizionamento:I Campioni sono condizionati per un minimo di 48 ore a 23° e Umidità relativa(RH) del 50% e successivamente testati .

MEETS MIL. SPEC. MIL-PRF-81705D, TYPE II

La specifica militare MIL-PRF-81705D, TYPE II per i materiali barriera,flessibili di protezione elettrostatica saldabili a caldo,fissa i protocolli per i test a bassa umidità relativa.

Condizionamento : I campioni sono condizionati per un minimo di 48 ore a 12% \pm 2% RH at 23° \pm 1°C e testati

a) Static Decay: Il tempo di decadimento della carica non deve eccedere 2.0 secondi (99% dissipazione).

b) Surface Resistivity: La misura della resistività superficiale sarà minore di 1×10^{12} W/sq.

Questo prodotto contiene additivi conformi a tale specifica nei punti 4.8.3 e 4.8.8

NFPA-99

La National Fire Protection Agency (NFPA) fissa specifiche procedure per il pakaging,La **NFPA-99 specifica le condizioni per l'imballaggio medicale ai paragrafi 3-3.6.6.3**

Condizionamento: 50% \pm 2% RH at 23° \pm 1°C per 25 ore o sotto equilibrio richiede un test a 50% \pm 2% RH at 23° \pm 1°C.

a. Static Decay: Il tempo di decadimento non eccede 0.5 seconds (90% dissipazione.)

b.Resistività superficiale: la misura della resistività sarà minore di 1×10^{11} W/sq.

Questo prodotto contiene additivi che superano i test NFPA

Avviso:

Le informazioni e i dati riportati sono offerti in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per tali informazioni e dati, ne può essere presunta alcuna garanzia. La DBM srl in conseguenza della politica di sviluppo e miglioramento dei suoi prodotti, si riserva il diritto di modificare senza preavviso modelli e caratteristiche dei prodotti descritti

Static Decay

Il tempo di dimezzamento della carica è il tempo richiesto ad un campione per dissipare una carica (90-99%) di una carica iniziale di 5Kv. Una carica è indotta in un campione per contatto con un elettrodo e poi messa a terra (scaricata). Un voltmetro elettronico rileva la misura elettrostatica della carica del campione.

Questo prodotto possiede un grado di dissipazione del 90 % e un tempo di decadimento della carica inferiore a 0,5 secondi.

Resistività superficiale

La Resistività superficiale (r_s) misura la resistenza di una superficie di plastica. Due elettrodi sono posizionati sullo stesso lato di una superficie in plastica di un campione. Una carica elettrica (DC) viene fatta passare attraverso gli elettrodi. La resistenza è calcolata dalla corrente misurata in Ampere che passa sulla plastica.

Questo prodotto passa i test **ASTM D 257 -DIN 53482** che sono i protocolli per la misura della resistenza e della conducibilità.

Polycarbonate Compatibility Testing:

Questo prodotto non contiene additivi incompatibili al Policarbonato (come ad esempio piastre per circuiti elettronici in policarbonato)

Copyright © 2007, DBM srl All Rights Reserved.