

Staubbindematten

- Farbe: **blau**
- Einweg-Staubbindematte mit hoher Klebekraft
- Einfaches Abziehen der verschmutzten Folie, die neue Folie steht direkt zur Verfügung
- Mit Indikator für verbleibende Folien auf der Matte
- Rutschfest durch selbstklebende Grundmatte



1. Beschreibung

- ideal für den Einsatz in Reinräumen der Elektronikindustrie, der pharmazeutischen Industrie, in Krankenhäusern, Laboratorien und der Lebensmittelindustrie zur Aufrechterhaltung einer kritischen sauberen Umgebung
- Hocheffektiv in der Staubentfernung und einfach in der Anwendung
- Hergestellt aus umweltfreundlichem Acrylatkleber auf Wasserbasis
- Minimiert statische Aufladungen durch Verwendung von antistatisch behandeltem Klebstoff. Empfehlenswert für empfindliche Bereiche mit statischer Aufladung, wie z.B. Halbleiter- und Elektronikfertigung

2. Material

- MDPE-Folie, beschichtet mit umweltfreundlichem Acrylat-Klebstoff auf Wasserbasis

3. Grundlegende Spezifikation

- Größe: 600x900mm / 600x1200mm * (*Andere Größen sind auf Anfrage erhältlich.)
- Farbe: Weiß / Blau / Grau / Grün
- Lagen: 30 / 60 sheets
- Verpackung: 4 / 8 / 10 / 12 Matten pro Packung

4. Klebekraft

- ASM150 (110g): Low Tack
- ASM200 (160g): Standard Tack
- ASM250 (210g): High Tack

Anti sticky mats

- Color: blue
- Disposable dust control mat with high adhesive strength
- Simple removal of the soiled film, the new film is immediately available
- With indicator for remaining film on the mat
- Non-slip due to self-adhesive base mat



1. Description

- Ideal for use in cleanrooms in the electronics industry, pharmaceutical industry, hospitals, laboratories and food industry to maintain a critical clean environment
- Highly effective in dust removal and easy to use
- Made from environmentally friendly water-based acrylic adhesive
- Minimizes static build-up through the use of anti-static treated adhesive
Recommended for sensitive areas with static electricity, such as semiconductor and electronics manufacturing

2. Material

- MDPE film coated with environmentally friendly water-based acrylic adhesive

3. Basic specification

- Size: 600x900mm / 600x1200mm * (*Other sizes are available on request.)
- Color: White / Blue / Grey / Green
- Ply: 30 / 60 sheets
- Packaging: 4 / 8 / 10 / 12 mats per pack

4. Adhesive strength

- ASM150 (110g): Low tack
- ASM200 (160g): Standard tack
- ASM250 (210g): High Tack

LAYER STRUCTURE	SHEET THICKNESS	NO.OF SHEET	TOTAL THICKNESS
Top Cover Sheet	0.040±0.005mm	1	0.040mm
Disposable Sheet	0.035±0.005mm	30	1.050mm
Bottom Cover Sheet	0.055±0.005mm	1	0.055mm

6. General Properties

ITEM	STANDARD	TEST METHOD
Ball Tack	ASM150	< 55cm
	ASM200	< 45cm
	ASM250	< 35cm
Sheet Adhesion(g/25mm)	ASM150	110±40g
	ASM200	160±40g
	ASM250	210±40g
Bottom Adhesion(g/25mm)	650 ± 100g	KSA 1107
Surface resistance (Ω/SQ)	≤10 ¹¹ Ω/SQ	ASTM D 257
Width	0mm ~ -6mm	CCT Method
Length	0mm ~ -6mm	CCT Method
Tensile Strength (kgf/mm ²)	> 2.5	KSM 3001
Dust Removal ratio	>99% in Five step	CCT Method

* The specification could be changed without prior notice.

* Surface resistance test condition : Moderate humidity : RH 50%±5% , Temp :23°C ±1 °C