

## **METOSTAT ESD-Tisch und Bodenmatten**

(alle Preise netto + MWSt)

### **METOSTAT Tischmatte ESD 904**

- Gefertigt aus robustem synthetischem Gummi
- Entspricht EN 61340-5-1, Halogenfrei,
- Hitzebeständig auch beim Löten
- Antistatischer 2-Lagen-Aufbau, 2 mm dick
- Trägermaterial schwarz, antistatisch, dissipativ
- Auflagenmaterial lieferbar in den Farben beige und grau (aus Vorrat), grün, blau
- 2 4 mm Kontakt-Druckknöpfe in den Ecken
- Format 60 x 90 cm
- Oberflächenwiderstand  $> 10^5 < 10^9 \Omega/m^2$
- Punkt-Punkt Widerstand  $R_p 10^7 \Omega$  typ.
- Widerstand zum Erdungspunkt  $R_g 10^6 - 10^7 \Omega$



Sonderformate kurzfristig lieferbar

**Rollenware** (ohne Erdungsanschlüsse!):

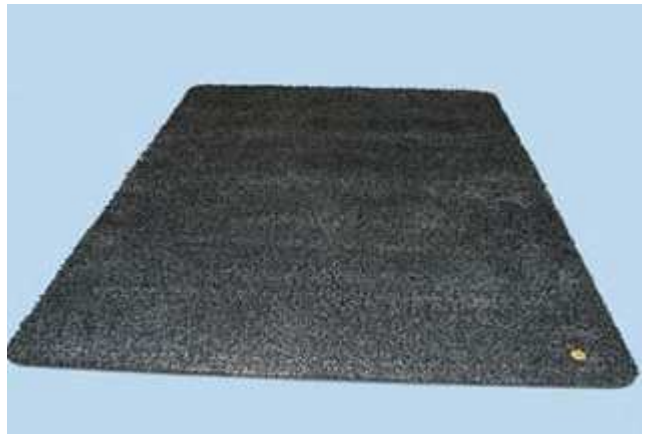
### **METOSTAT Tischmatte ESD 904-Set**

- wie ESD 904,
- abgerundete Ecken, 2 Erdungspunkte
- Verstellbares Erdungs-Armband mit Spiralkabel
- Erdungsanschluss mit Spiralkabel
- Oberflächenwiderstand  $> 10^5 < 10^9 \Omega/m^2$
- Entspricht EN 61340-5-2
- Lieferbar in beige und hellgrau



### **METOSTAT Fußmatte ESM-4090**

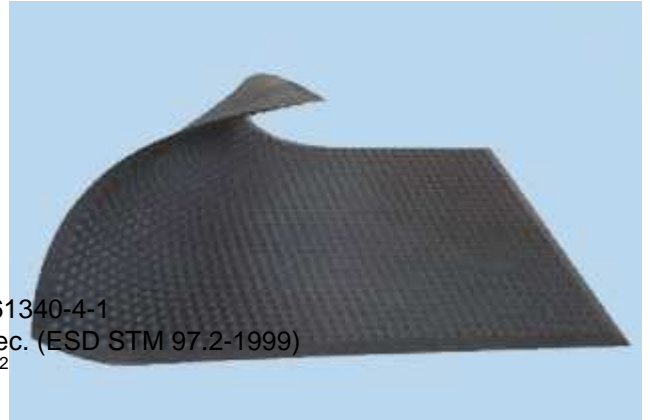
- Antistatische Schmutzfangmatte
- Format 100 x 140 cm
- Mit Erdungsanschluss und Kabel



## METOSTAT Bodenmatte EFM 4509

gem. EN 61340-5-1 und ANSI/ESD S20.20-1999

- Antistatik, Anti-Stress und –Erschöpfungsmatte
- Feuerfest gem. Klasse B1, DIN 4102
- Statisch ableitendes Material für ermüdungsarmes Stehen bei der Arbeit insbesondere auf harten Böden (z.B. EPA-Böden)
- Ergonomisch, weich und elastisch, halogenfrei
- Kuppelzellenstruktur
- Schall- und wärme-isolierend
- Rutschfest, stoßabsorbierend
- Abgeschrägte Kanten
- 10 mm Erdungsdruckknopf
- Oberflächenwiderstand  $R_g 10^6 - 10^8 \Omega$
- Erdungswiderstand  $R_e 10^6 - 10^9 \Omega$  (Class DIF, IEC 61340-4-1)
- Entladungszeit bei Körperspannung  $> 100 V: < 0,3 \text{ sec.}$  (ESD STM 97.2-1999)
- Shorehärte: 30 Shore A (+/- 3), Gewicht ca.  $5,7 \text{ kg/m}^2$
- Farbe: schwarz, RAL 7016
- Format 65 x 95 cm, ca. 13 mm dick



## METOSTAT Bodenmatte 1250

- Basismaterial: Synthetikgummi, 3,5 mm dick, ca.  $4,5 \text{ kg/m}^2$
- Elektrostatisch ableitfähiger Bodenbelag, Erdung über Erdungskabel
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 61340-5-1
- Isolationswiderstand nach DIN VDE 0100-410 für Personensicherheit
- Erdung über 10 mm Druckknopfanschluss und passendes Erdungskabel
- Halogenfrei, angenehmer Stehkomfort
- Wärme- und trittschallisolierend, dauerelastisch
- Halogenfrei, gute thermische Stabilität
- Zur losen Verlegung
- Erdungsmöglichkeit mit 10mm Druckknopfanschluss
- Farbe: grau mit Granulatoptik



Leitfähiger Rücken

### Standardabmessungen:

1220 x 1500 x 3,5 mm

1220 x 2500 x 3,5 mm

Rollenware 1220 x 10 m

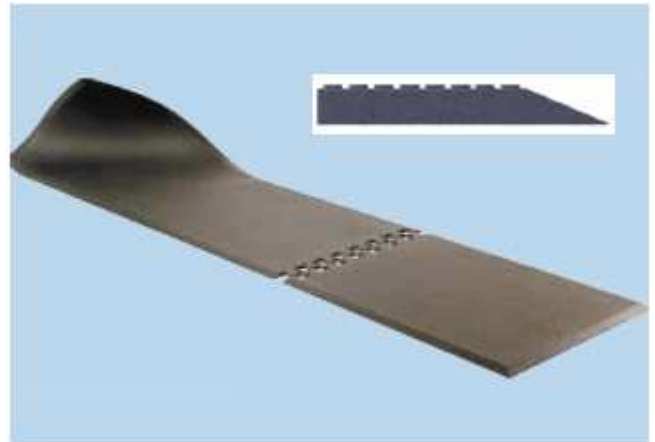
Zuschnitte auf Anfrage



**METOSTAT Bodenmatte EFM 5090**

gem. EN 61340-5-1

- Antistatik, Anti-Stress und –Erschöpfungsmatte
- Mittel- und Endstücke verbindbar für beliebig lange Strecken
- Markiert mit ESD-Symbol / DIN 4102-1
- Feuerfest gem. Klasse B1, DIN 4102
- Statisch ableitendes Material für ermüdungsarmes Stehen bei der Arbeit insbesondere auf harten Böden (z.B. EPA-Böden)
- Ergonomisch, weich und elastisch, halogenfrei
- Kuppelzellenstruktur
- Schall- und wärme-isolierend
- Rutschfest, stoßabsorbierend
- Abgeschrägte Kanten
- 10 mm Erdungsdruckknopf
- Oberflächenwiderstand  $R_g 10^6 - 10^8 \Omega$
- Erdungswiderstand  $R_e 10^6 - 10^9 \Omega$  (Class DIF, IEC 61340-4-1)
- Entladungszeit bei Körperspannung  $> 100 V$ :  $< 0,3 \text{ sec.}$  (ESD STM 97.2-1999)
- Shorehärte: 30 Shore A (+/- 3), Gewicht ca.  $5,7 \text{ kg/m}^2$
- Farbe: schwarz, RAL 7016
- Format 65 x 95 cm, ca. 13 mm dick



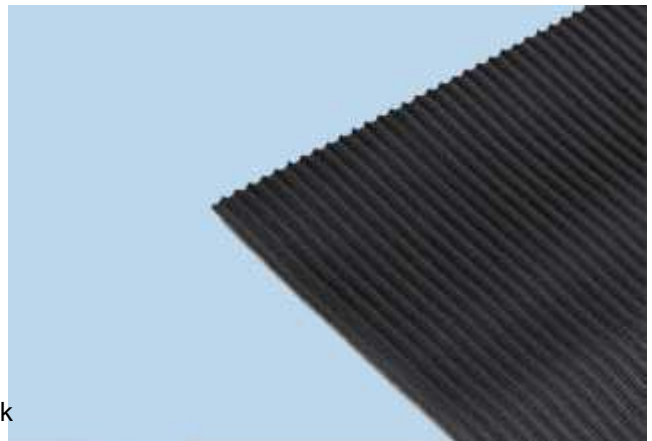
Endteil mit Erdungsanschluss

Mittelteil:

Rollenware, 90 cm x 10 m

**METOSTAT Bodenmatte EFM 4060**

- Antistatische Bodenmatte für Transportwagen, Regale, Ablagen, Gestelle usw.
- Rutschfeste, elastische Oberfläche
- 3 mm dicke, robuste Spezialgummimatte
- Elektrisch leitfähig, entspricht EN 61340-5-1
- Temperaturbereich  $-20^\circ\text{C} / +70^\circ\text{C}$
- Punkt-Punkt-Widerstand  $10^5 \Omega$
- Widerstand zum Erdungspunkt  $R_g 10^5 - 10^6 \Omega$
- Oberflächenwiderstand  $R_g 10^6 - 10^8 \Omega$
- Shorehärte: 72 Shore A (+/- 5)
- Hitzebeständig, lötfest
- Farbe: schwarz, RAL 7016
- Rollenware, Format 120 cm, 10 m lang, 3 mm dick



## Zubehör zu ESD Matten:

### Erdungsstecker EPlug5

mit 3 4-mm Bananenbuchsen



### ESD-Erdungskabel ESD EK2-10-4

2,4 m Spiralkabel mit 1 MOhm Widerstand, 4 mm Bananenstecker und 10 mm Druckknopf



### Alu-Klebeband ESD 4601

50 mm breit, 25 m lang  
Beidseitig klebend, elektrisch leitend



### Kupfer-Klebeband ESD 4600

10 mm breit, 20 m lang  
Selbstklebend, zur Verbindung mehrerer ESD Bodenmatten



### Erdungskabel EPlug2

mit 2,4 m Spiralkabel und 1 MΩ Schutzwiderstand  
für Bodenmatten mit 10 mm Druckknopf oder  
für Tischmatten mit 4 mm Druckknopf



### Alu-Klebeband ESD 4601

50 mm breit, 25 m lang  
Beidseitig klebend, elektrisch leitend

### Erdungsdruckknopf,

männlich/weiblich 10 mm



### Montagewerkzeug

für Erdungsdruckknöpfe 10 mm

### Lochstanze

Gehärtete Schneidkanten  
Aluminium Basisplatte als Unterlage 80 x 80 x 10 mm



### ESD Erdungs-Anschlussbox ESD EBox1

Mit 2 10 mm Druckknöpfen und Bananenbuchse 4 mm  
1 MOhm Widerstand, 2 m Anschlusskabel mit Ringöse 4 mm

