

METOSTAT ESD-Tischmatte TM-Serie

Ableitfähige Tischmatte als Fix-Zuschnitt oder Rollenware

- 2-Schicht-Verbundmaterial, 2 mm dick
- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 61340-5-1
- Erdung über optionalen 10 mm Druckknopf und Erdungskabel
- Verschleißfester Synthesekautschuk
- Lötzinn- und Hitzebeständig
- Abriebfest, dauerelastisch
- Halogenfrei, gute thermische Stabilität
- Volumen- und ableitfähig
- Erdungsmöglichkeit mit 10mm Druckknopfanschluss
- Farben: beige, platingrau, hellblau, spangrün



Standardabmessungen:

Rollenware 619 / 1000 / 1220 mm breit, je 10 m lang
 Zuschnitte: 610 x 900 oder 610 x 1220 mm
 Sondermaße auf Anfrage

Empfohlene Erdung von Matten mit größeren Abmessungen:

- 1.) Das selbstklebende Aluminiumband (Rolle 50 mm x 50 m) in einem Rasterformat auf den Fußboden kleben.
- 2.) Durch das Eigengewicht der Fußbodenmatte entsteht eine elektrische Verbindung zwischen der ableitfähigen Fußbodenmatte und dem Aluminiumband. Das Aluminiumband kann dann an einer geeigneten Stelle, z.B. an Schutz Erde (PE) geerdet werden.

Eigenschaften	Prüfnorm	Anforderungen	Typische Werte
Gesamtdicke	DIN 53479		2 mm
Spez. Gewicht			1,4 g/cm ³
Abrieb (Belastung 5N)	DIN 53516		130 mm ³
Eindruckversuch	DIN 53505		0,1 mm
Lichtreflexionsgrad	DIN 5036		19% - 29%
Temperaturbereich			0°C – 60°C
Widerstand zum erdungsfähigen Punkt R _{qp}	DIN EN 61340-2-3	£ 10 ⁹ W	10 ⁶ – 10 ⁷ W
Punkt-zu-Punkt Widerstand R _{pp}	DIN EN 61340-2-3	£ 10 ⁹ W	10 ⁷ W
Punkt-zu-Punkt Widerstand Rückseite R _{pp}	DIN EN 61340-2-3	£ 10 ⁹ W	10 ³ - 10 ⁴ W

Produktbedingte Farbabweichung, technische Veränderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns vor.