

# Ergomat Complete Matte

Die ergonomischen Matten der Complete Serie sind reich an Funktionen. Sie vertragen milde Einwirkungen von Ölen und anderen Flüssigkeiten und sorgen gleichzeitig für verbesserten antistatischer Schutz. Die Matten sind selbst löschend, wenn diese in Berührung mit einer offene Flamme kommen. Die Complete Matten sind als feuerhemmende Matte qualifiziert. Feuerhemmend gemäß Norm EN 13501-1. Verfügbar auch in der ESD-Version und 3 Profilen: Deluxe, Smooth und Bubble.



## VORTEILE

**ESD VERSION:** Entwickelt mit verbesserter statischer Kontrolle. Elektrischer Widerstand:  $3 \times 10^8 \Omega - 8 \times 10^8 \Omega$

**FEUERHEMMEND:** Selbst löschend, wenn diese in Berührung mit einer offene Flamme kommt. Die Complete Matten sind feuerhemmend gemäß Norm EN 13501-1 qualifiziert.

**ERGONOMISCH:** Entwickelt, um die Durchblutung in Füßen, Beinen und im unteren Rückenbereich zu fördern. Die Durchblutung wird durch das einzigartige, patentierte Oberflächenprofil der Ergomat-Matten stimuliert, das die Muskelreaktion erzwingt.

**ABGESCHRÄGTE KANTEN:** Geformte Kanten. Es können gelbe Kanten hinzugefügt werden. Abgeschrägte Kanten werden sich niemals aufrollen und vermeiden Stolperfallen.

**ISO-REINRAUM-ZERTIFIZIERUNG:** Classic Matten entsprechen der ISO-Reinraumklasse 5 ( Klasse 100).

**JEDE GRÖSSE JEDE FORM:** Kann in jeder Größe und Form individuell angefertigt werden, wodurch eine durchgehende Oberfläche entsteht, Nähte und Stolperfallen werden dadurch beseitigt.

**SILIKONFREI:** Alle Ergomat-Matten sind silikonfrei

**ECHTE GEWÄHRLEISTUNG:** Ergomat steht zu 100% hinter den Produkten mit voller Ersatzdeckung, wenn unser Produkt innerhalb dieser Frist nicht wie angekündigt funktioniert. Wir bei Ergomat nennen dies eine „Echte Garantie“.

**Standard Matten Größen:** 60, 90, 120, 150 & 180cm Breite x jede Länge

ERGOMAT COMPLETE	SMOOTH	BUBBLE	SMOOTH ESD	BUBBLE ESD	SMOOTH DELUXE
Material .....	Geschäumtes Polyurethan				
Farbe .....	Dunkelgrau		Hellgrau	Hellgrau	Dunkelgrau
Gewicht .....	2200 g +/- 50g // 4.85 lbs +/- 0.1 lbs	2600 g +/- 50 g // 5.7 lbs +/- 0.1 lbs	2200 g +/- 50g // 4.85 lbs +/- 0.1 lbs	2600 g +/- 50 g // 5.7 lbs +/- 0.1 lbs	2775 g +/- 50 g // 6.1 lbs +/- 0.1 lbs
Länge ohne Kanten .....	91 cm +/- 1% // 35.8" +/- 0.38"				
Breite ohne Kanten .....	60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 0.38"				
Stärke .....	11 mm // 0.43"	15 mm // 0.57"	11 mm // 0.43"	15 mm // 0.57"	15 mm // 0.6"
Dichte .....	390 kg/m <sup>3</sup> +/- 10 % ISO 2781				
Härte .....	22-30 Sh A DIN 53505				
Kompression Druckseite = ø 100mm Bei einem % - Druck von 240kg .....	50% Tinby A/S standard				
Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH .....	1x10 <sup>9</sup> Ω-8x10 <sup>9</sup> Ω IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	1x10 <sup>9</sup> Ω-5x10 <sup>9</sup> Ω IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1- 2001	1x10 <sup>8</sup> Ω-4x10 <sup>8</sup> Ω IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	1x10 <sup>8</sup> Ω-4x10 <sup>8</sup> Ω IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	1x10 <sup>9</sup> Ω-5x10 <sup>9</sup> Ω IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001
Brandverhalten .....	Cfl-s1(B) EN 13501-1 (DIN 4102-B1 Part 14)				
Thermische Eigenschaften					
Min. Anwendung .....	0°C // 32°F				
Maximum use .....	32°C // 90 °F				
Max. kurzfristig .....	40°C // 115°F				
Reinraum-Tauglichkeit .....	ISO Class 5 (100) EN ISO 14644-1				
Garantie .....	5 Jahre				

**ERGOMAT COMPLETE** verfügbar in den Ausführungen Bubble, Smooth, XL Bubble Down, Bubble ESD oder Smooth ESD, Deluxe und Deluxe ESD



- Ideal für trockene und feuchte Bereiche
- schwer entflammbar und beständig gegen einige Chemikalen
- Reinraumklasse ISO 5
- Antistatisch

**Complete**  
**Complete ESD**

