

## ESD-Tischmatte Premium, blau, 1200 x 700 x 2 mm, 2x 10mm Druckknopf



Die SafeGuard ESD Tischmatte in Blau, Größe 1200x700x2 mm, mit 2x 10 mm Druckknopf, ist die perfekte Lösung für Ihre Elektronikfertigung. Dank ihrer Hitze- und Lötzinnbeständigkeit ist sie auch ideal als Lötmatte einsetzbar. Die Temperaturbeständigkeit gemäß Glow wire test und Needle Flame test ermöglicht den Einsatz bei extremen Bedingungen bis zu 750°C. Chemikalien und Öle können ihr nichts anhaben, während ihre Dauerelastizität und Abriebfestigkeit für eine lange Lebensdauer sorgen. Die antireflektierende Oberfläche erleichtert Ihre Arbeit, während die zweischichtige ESD Technologie mit einem Oberflächenwiderstand von  $10^6 - 10^7$  Ohm gemäß EN 61340-2-3 höchste Sicherheit gewährleistet. Machen Sie sich keine Sorgen um Umweltauflagen - die Matte ist RoHS-konform.

- Hitze- und Lötzinnbeständig
- Temperaturbeständig nach Glow wire test - IEC 60335-1:2010 - bis 750°C und Needle Flame test acc. to IEC 60695-11, bis 30sec.
- Chemikalien- und Ölbeständigkeit
- Dauerelastisch, abriebfest und komfortabel

- RoHS-konform
  - Antireflektierende Oberfläche vereinfacht das Arbeiten
  - zweischichtige ESD Tischmatte (dissipative/conductive)
  - Oberflächenwiderstand beträgt  $10^6 - 10^7$  Ohm (EN 61340-2-3)
- [<https://esdtischmattenkonfigurator.weidinger.eu>]

|                                                 |                                                         |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Artikel-Nr.</b>                              | <b>WL43391</b>                                          |
| Modell                                          | SG-TM-BL-GL-2DK                                         |
| Hersteller                                      | SAFEGUARD                                               |
| Hersteller-Artikel-Nr.                          | SG-TM-BL-GL-2DK-700X1200X2                              |
| Länge                                           | 700 mm                                                  |
| Breite                                          | 1200 mm                                                 |
| Höhe                                            | 2 mm                                                    |
| Verkaufseinheit                                 | 1 Stück                                                 |
| Inhaltseinheit                                  | 1 Stück                                                 |
| Farbe                                           | hellblau                                                |
| Herstellerfarbangabe                            | hellblau                                                |
| Farbe                                           | blau                                                    |
| RoHS konform                                    | ja                                                      |
| Typischer Oberflächenwiderstand (Rpp)           | $10^6 - 10^7$ Ohm (EN 61340-2-3)                        |
| Anschluss                                       | 2x 10 mm Druckknopf                                     |
| Art Belag                                       | Tischmatte                                              |
| ESD Zertifizierung nach IEC 61340-5-1:2016      | ja                                                      |
| Temperaturbeständigkeit                         | Glow wire test acc. to IEC 60335-1:2010 - bis 750°C     |
| Typischer Volumenwiderstand (RV) EN 61340-2-3   | $10^6$ Ohm                                              |
| Härte ISO 7619                                  | shore A 75                                              |
| Materialbeständigkeit/Druck EN/ISO 24343-1      | < 0,20mm                                                |
| Abriebfestigkeit ISO 4649 (Met. A-5N)           | < 200mm <sup>3</sup>                                    |
| Flexibilität EN/ISO 24344 (Met.A O 20mm)        | ja                                                      |
| Entflammbarkeit                                 | Needle Flame test acc. to IEC 60695-11, bis 30sec.      |
| Rutschfestigkeit, dynamisch COF EN13893         | > 0,30                                                  |
| Beständigkeit gegenüber Flecken EN/ISO 26987    | beständig, je nach Konzentration und Dauer des Kontakts |
| Beständigkeit gegenüber Öle und Fette ASTM D471 | Begrenzte Änderung von Volumen und Masse                |
| Oberfläche                                      | Zweischichtiger ESD-Tischbelag                          |
| Ecken                                           | abgerundet                                              |

|             |    |
|-------------|----|
| ESD gerecht | ja |
|-------------|----|

## Weitere Ausführungen

| Artikel-Nr.    | Länge x Breite          |
|----------------|-------------------------|
| WL54960        | 400 mm x 400 mm         |
| WL43389        | 400 mm x 600 mm         |
| WL43390        | 600 mm x 600 mm         |
| <b>WL43391</b> | <b>700 mm x 1200 mm</b> |
| WL43392        | 800 mm x 1200 mm        |
| WL34495        | 900 mm x 600 mm         |
| WL34499        | 1200 mm x 600 mm        |