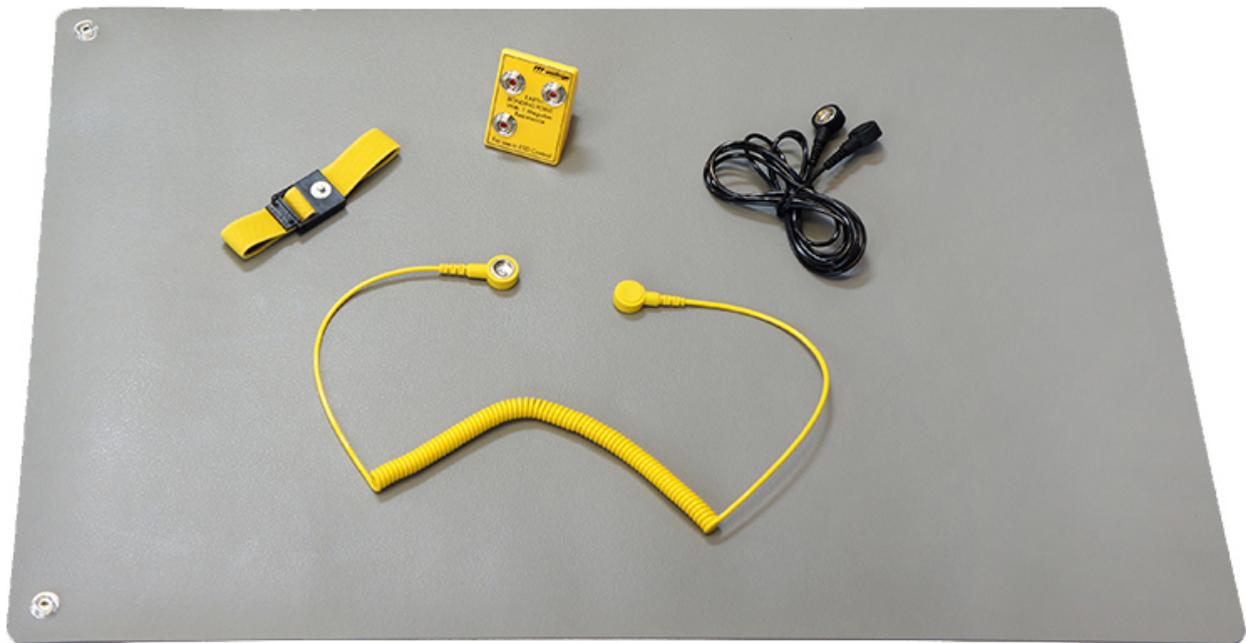


ESD-Tischmatten Set M Pro Swiss, 600 x 900 mm, Schweizer Erdungsstecker, 5-teilig



Das SafeGuard ESD Tischmatten Set M Pro Plus Swiss ist die ideale Lösung für Ihre Elektronikfertigung. Mit einer Größe von 600 x 900 mm und einer Dicke von 2 mm bietet es Ihnen nicht nur ausreichend Platz, sondern auch einen zuverlässigen Schutz. Die zweischichtige ESD Tischmatte ist sowohl dissipativ als auch leitfähig und gewährleistet einen Oberflächenwiderstand zwischen 10^6 und 10^7 Ohm, was Ihre empfindlichen elektronischen Komponenten vor elektrostatischen Entladungen schützt.

Die Hitze- und Lötzinnbeständigkeit der Tischmatte macht sie auch als Lötmatte einsetzbar, während ihre Chemikalien- und Ölbeständigkeit eine lange Lebensdauer garantiert. Dank der Dauerelastizität rollt sich die Matte nicht mehr auf und bleibt stets flach liegen. Die hohe Abriebfestigkeit sorgt für eine lange Nutzungsdauer, während die Temperaturbeständigkeit vielseitige Einsatzmöglichkeiten ermöglicht.

Das Set beinhaltet neben der ESD Tischmatte auch ein ESD Spiralkabel, ein ESD-Armband, einen ESD Erdungsstecker, ein ESD Erdungskabel und einen ESD Erdungspunkt. Alle Komponenten sind RoHS-konform und in auffälligem Gelb gehalten, um eine einfache Identifizierung zu gewährleisten.

- 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>]

| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | WL45069 |
| Modell | SG-TMS-GR-GL-M Pro Swiss-3DK |
| Hersteller | SAFEGUARD |
| Hersteller-Artikel-Nr. | SG-TMS-GR-GL-M PRO SWISS-3DK-900X600X2 |
| Länge | 900 mm |
| Breite | 600 mm |
| Höhe | 2 mm |
| Lieferumfang | ESD-Premium Tischmatte, grau 600 x 900 mm - WL34493 ESD-Armband, 3 mm DK - WL42052 ESD-Spiralkabel, 2 Mohm - WL42084 Erdungsleitung, L = 1,5 m - WL23899 Erdungsstecker, 3 x 10 mm DK - WL34197 |
| Verkaufseinheit | 1 Set |
| Inhaltseinheit | 1 Set |
| Farbe | grau |
| Herstellerfarbangabe | grau |
| Farbe | grau |
| RoHS konform | ja |
| Typischer Oberflächenwiderstand (Rpp) | $10^6 - 10^7$ Ohm (EN 61340-2-3) |
| Anschluss | 3x 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 ³ |
| 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 |
| mit Erdungskabel | ja |
| Oberfläche | Zweischichtiger ESD-Tischbelag |
| Ecken | abgerundet |
| ESD gerecht | ja |

Weitere Ausführungen

| Artikel-Nr. | Länge x Breite |
|----------------|------------------------|
| WL45067 | 400 mm x 600 mm |
| WL45068 | 600 mm x 600 mm |
| WL45069 | 900 mm x 600 mm |
| WL45070 | 1200 mm x 600 mm |