

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



Entdecken Sie die SafeGuard ESD Tischmatte in Grau, die mit ihren herausragenden Eigenschaften und Alleinstellungsmerkmalen die perfekte Wahl für die Elektronikfertigung ist. Mit einer Größe von 1200 x 700 x 2 mm und 2x 10mm Druckknopf bietet sie nicht nur großzügige Arbeitsfläche, sondern auch eine einfache Handhabung.

Die ESD Tischmatte von SafeGuard überzeugt durch ihre Hitze- und Lötzinnbeständigkeit, was sie auch als Lötmatte ideal einsetzbar macht. Dank ihrer Temperaturbeständigkeit bis 750°C gemäß dem Glow wire test nach IEC 60335-1:2010 sowie dem Needle Flame test nach IEC 60695-11 für bis zu 30 Sekunden, bewährt sie sich auch bei anspruchsvollen Anwendungen.

Darüber hinaus punktet die Matte mit ihrer Chemikalien- und Ölbeständigkeit, wodurch sie auch unter widrigen Bedingungen zuverlässig schützt. Ihre Dauerelastizität sorgt dafür, dass sie sich nicht mehr aufrollt, während ihre Abriebfestigkeit eine lange Lebensdauer gewährleistet. Komfortabel und ergonomisch gestaltet, ermöglicht sie ein angenehmes Arbeiten.

Die SafeGuard ESD Tischmatte ist RoHS-konform und verfügt über eine antireflektierende

Oberfläche, die das Arbeiten erleichtert. Als zweischichtige ESD Tischmatte (dissipativ und leitfähig) gewährleistet sie einen Oberflächenwiderstand von  $10^6$  bis  $10^7$  Ohm gemäß EN 61340-2-3.

- Hitze- und Lötinnbeständig
  - 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)
  - Ableitwiderstand beträgt  $10^6$  -  $10^7$  Ohm (EN 61340-2-3)
- [<https://esdtischmattenkonfigurator.weidinger.eu>]

<b>Artikel-Nr.</b>	<b>WL43387</b>
Modell	SG-TM-GR-GL-2DK
Hersteller	SAFEGUARD
Hersteller-Artikel-Nr.	SG-TM-GR-GL-2DK-700X1200X2
Länge	700 mm
Breite	1200 mm
Höhe	2 mm
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Farbe	grau
Herstellerfarbangabe	grau
Farbe	grau
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
WL54959	400 mm x 400 mm
WL43385	400 mm x 600 mm
WL43386	600 mm x 600 mm
<b>WL43387</b>	<b>700 mm x 1200 mm</b>
WL43388	800 mm x 1200 mm
WL34493	900 mm x 600 mm
WL34498	1200 mm x 600 mm