

## ESD-Tischmatten Set XS Pro Plus, 600 x 400 mm, 6-teilig, 2x 10 mm Druckknopf

---



---

Das SafeGuard ESD Tischmatten Set XS Pro Plus bietet eine umfassende Lösung für den Elektronikbereich. Mit einer Größe von 600 x 400mm und einer Dicke von 2 mm eignet sich die zweischichtige ESD Tischmatte ideal für den Einsatz in der Elektronikfertigung. Die mattematte ist hitze- und lötzinnbeständig, chemikalien- und ölbeständig und dauerelastisch, was ein Aufrollen verhindert.

Das Set beinhaltet eine Vielzahl von Zubehörteilen wie ein ESD Spiralkabel, ein ESD-Armband, einen ESD Erdungsstecker, ein ESD Erdungskabel und einen ESD Erdungspunkt. Alle Komponenten sind hochwertig verarbeitet und entsprechen den RoHS-Richtlinien.

Dank des Oberflächenwiderstands zwischen  $10^6$  und  $10^7$  Ohm gewährleistet das Set eine sichere Ableitung elektrostatischer Ladungen.

- 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>WL45063</b>
Modell	SG-TMS-GR-GL-XS PRO PLUS-2DK-400X600X2
Hersteller	SAFEGUARD
Hersteller-Artikel-Nr.	SG-TMS-GR-GL-XS PRO PLUS-2DK-400X600X2
Länge	400 mm
Breite	600 mm
Höhe	2 mm
Lieferumfang	ESD-Premium Tischmatte, grau 600 x 400 mm - WL43385 ESD-Armband, 3 mm DK - WL42052 ESD-Spiralkabel, 2 Mohm - WL42084 Erdungsleitung, L = 1,8 m - WL32120 Erdungsstecker, 2 x 10 mm DK - WL32123 Erdungspunkt - WL24948
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	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
mit Erdungskabel	ja
mit Erdungspunkt	ja
Oberfläche	Zweischichtiger ESD-Tischbelag
Ecken	abgerundet
ESD gerecht	ja

## Weitere Ausführungen

Artikel-Nr.	Länge x Breite
<b>WL45063</b>	<b>400 mm x 600 mm</b>
WL45064	600 mm x 600 mm
WL45065	900 mm x 600 mm
WL45066	1200 mm x 600 mm