

ESD-Mousepad, hellgrau, 225 x 180 x 2 mm



Das SafeGuard ESD Mousepad in Grau, mit den Maßen 225 x 180 x 2 mm, bietet eine Vielzahl von Vorteilen für die Elektronikfertigung. Es ist hitze- und Lötzinnbeständig sowie chemikalien- und ölbeständig. Durch seine Dauerelastizität und Abriebfestigkeit bleibt es flach liegen und bietet Komfort bei der Nutzung. Das zweischichtige ESD Mousepad gewährleistet eine Oberflächenwiderstand von 10^6 - 10^7 Ohm gemäß EN 61340-2-3, während die antireflektierende Oberfläche das Arbeiten erleichtert. Zudem ist das Mousepad RoHS-konform und erfüllt die Anforderungen des Glow wire tests bis zu 750°C sowie des Needle Flame tests bis zu 30 Sekunden.

- 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>ESD Tischmattenkonfigurator]

Artikel-Nr.	WL43394
Modell	SG-MP-HG-GL
Hersteller	SAFEGUARD
Hersteller-Artikel-Nr.	SG-MP-HG-GL-225X180X2
GPSR Herstellerdaten	Weidinger GmbH Hertha-Sponer-Str. 1a DE-82216 Gernlinden
Länge	225 mm
Breite	180 mm
Höhe	2 mm
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Herstellerefarbangabe	hellgrau
Farbe	hellgrau
Material	Naturkautschuk & Synthetikautschuk
Inkl. Batterie	nein
RoHS konform	ja
Typischer Oberflächenwiderstand (Rpp)	$10^6 - 10^7$ Ohm (EN 61340-2-3)
Art des Belags	Mousepad
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 Öl und Fett (ASTM D471)	Begrenzte Änderung von Volumen und Masse
Inkl. Erdungskabel	nein

Inkl. Erdungspunkt	nein
Oberfläche	Zweischichtiger Verbundbelag
Ecken	abgerundet
ESD gerecht	ja

