

ESD Handling Set 5-tlg

Matte (610x450x1,5) Armband 2 Kabel Erdungsstecker

Art.-Nr.

9-366-A

Inhalt: siehe Stückliste

Merkmale

ESD sichere Schutz- und Arbeitsplatzauflage, für SMD/THT Bestückung
Ableitwiderstand 10^6 bis 10^7 Ohm (Rückseite leitfähig 10^3 bis 10^4 Ohm)
Oberseite und Rückseite schwarz aus elektrostatisch leitfähigem Synthese-Kautschuk
mit 2 Druckknöpfen 10 mm für den Erdungsanschluss
Lötzinnfeste Arbeitsplatzauflage mit Profi Zubehör zur Personenerdung
hitzebeständig, abriebfest, Halogen frei
verschleißfest und dauerelastisch
Maße 610 x 450 x 1,5 mm
Gewicht 536 g

Anwendung und Technik

Handgelenkerdung, als sichere Methode um elektrostatische Aufladung von Personen abzuleiten, besteht aus einem verstellbaren Handgelenk-Armband mit eingewebten versilberten Kunststoff-Fasern (enger Hautkontakt nötig) und einem Spiralkabel, welches das Armband mit dem Erdungspunkt über Druckknöpfe (DK) elektrisch leitend verbindet. Das Spiralkabel enthält auf jeder Anschlussseite einen Sicherheitswiderstand von 1 MOhm und ist zugelassen an Arbeitsplätzen mit einer Nennspannung bis 250 VAC. ESD Matte geeignet für Tisch, Regal oder Boden.

Produkte entsprechen den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1. Technische Daten der Matte: Abrieb (Belastung: 5N) 130 mm³, Härte 80 Shore A, Eindruckversuch 0,1 mm, Temperatur Anwendungsbereich bis + 60°C. Verstellbares elastisches Handgelenkband mit eingewebten versilberten Kunststoff-Fasern, allergiefrei. Erfüllt die sicherheitstechnischen Anforderungen an Handgelenkerdung nach BGFE. Um eine ausreichende Isolierung zu gewährleisten darf das Armband nur trocken gelagert werden. Waschanleitung für das Armband: Standardmaschinenwäsche bis 30° C mit Color- und Feinwaschmittel, Trocknen bei niedriger Temperatur (schonend), Nicht bleichen. Kontakt mit säurehaltigen / alkalihaltigen Lösungsmitteln vermeiden. ESD Schutz bleibt für ca. 30 Waschgänge erhalten.

ESD Handling Set bestehend aus:

- 9-366-0 ESD Erdungsmatte schwarz 610x450x1,5 mm
- 9-341-1 ESD Kontaktarmband gelb
- 9-341-2 ESD Spiralkabel für Armband hochelastisch 70 - 200 cm gelb
- 9-344-1 ESD Erdungsleitung 1 MOhm, 1800 mm 1DK 10 mm und Öse 4 mm
- 9-359-2 ESD Erdungsstecker 2x10 mm und M5 Anschluss

