

Bernstein 9-366. ESD Personenerdung Set 5 tlg

Artikel-Nr. BS-9-366

Hersteller Bernstein

EAN 4250838529518

ESD Personenerdung Set 5 tlg

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse **ESD (antistatisch)**Gewicht **0.0099 kg**Zolltarifnummer **39269097**

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher DIN EN 61340-5-1

BESCHREIBUNG

- Inhalt: Artikelaufistung siehe unten
- 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

ANWENDUNGSBEREICH

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.

TECHNISCHE PRODUKTBESCHREIBUNG

Produkte entsprechen den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1. Technische Daten der Matte: Abrieb (Belastung: 5N) 130 mm³, Härte 78 Shore A, Eindruckversuch 0,1 mm, Lichtreflexionsgrad 19% - 29%, 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.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

EPA geeignet. Zum Arbeiten in elektrostatisch geschützten Bereichen (ESD Arbeitsplatz/ESD Schutzzone).

INHALT

ESD Handling Set bestehend aus:

- 9-366-0 ESD Erdungsmatte schwarz 610x450x1,5mm
- 9-342-1 ESD Kontaktarmband blau
- 9-342-2 ESD Spiralkabel für Armband hochelastisch, 2400mm
- 9-343-1 ESD Erdungsleitung 1 MOhm, 1800mm 2DK 10/10
- 9-353 ESD Krokodilklemme