

Bernstein 9-361-A. ESD Personenerdung Set 6 tlg

Réf. article BS-9-361-A

Fabricant Bernstein

EAN 4250838528917

ESD Personenerdung Set 6 tlg

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	ESD (antistatique)
Numéro de tarif douanier	39269097
Poids	0.0099 kg



NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD DIN EN 61340-5-1

DESCRIPTION

- Inhalt: Artikelaufstellung siehe unten
- ESD sichere Schutz- und Arbeitsplatzauflage zum Löten und Bestücken
- Ableitwiderstand 10^6 bis 10^7 Ohm (Rückseite leitfähig 10^3 bis 10^4 Ohm)
- Oberseite platingrau, Rückseite schwarz aus elektrostatisch ableitfähigem Synthese-Kautschuk
- mit 2 Druckknöpfen 10 mm für den Erdungsanschluss
- Lötzinnfeste Arbeitsplatzauflage mit Profi Zubehör für Personenerdung
- hitzebeständig, abriebfest, kratzfest
- Verschleißfest und Dauerelastisch, Halogen frei
- Maße 900 x 610 x 2 mm
- Gewicht 1472 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:

- 9-361-0 ESD Erdungsmatte grau 900x610x2mm
- 9-341-1 ESD Kontaktarmband gelb
- 9-341-2 ESD Spiralkabel für Armband hochelastisch 2400mm gelb
- 9-344-1 ESD Erdungsleitung 1 MOhm, 1800mm 1DK 10mm und Öse 4mm
- 9-359-1 ESD Erdungsbaustein, Erdungsbox mit Kabel und 3 x 1 MOhm Anschluss
- 9-359-2 ESD Erdungsstecker 2x10mm und M5 Anschluss