DATENBLATT

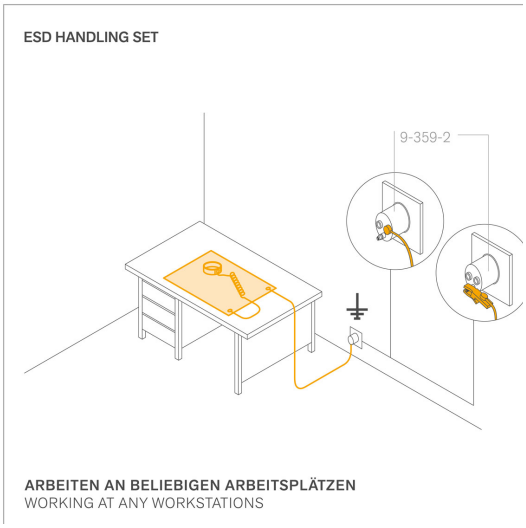
08.01.2024 15:00

ESD Handling Set 6-tlg

Matte lötzinnbeständig (900x610x2,0) Armband 2 Kabel 2 Erdungsstecker

Art.-Nr. 9-361-A

Inhalt: siehe Stückliste



Merkmale

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

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 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.

ESD Handling Set bestehend aus:
9-361-0 ESD Erdungsmatte grau 900x610x2 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
9-359-1 ESD Erdungsbaustein, Erdungsbox mit Kabel, 3 x 1 MOhm Anschluss
9-359-2 ESD Erdungsstecker 2x10 mm und M5 Anschluss

