

ESD Handling Set 5-tlg

Matte (500x400x0,5) Armband 2 Kabel Erdungsstecker

Art.-Nr. **9-354-A**

Inhalt: siehe Stückliste

Merkmale

faltbare Arbeitsplatzauflage 500 x 400 x 0,5 mm
schwarz, ableitfähig 10^8 Ohm (Oberflächenwiderstand nach DIN IEC 61340-4-1)
Matte mit 2x 10 mm Druckknöpfen
Verstellbares elastisches Handgelenkband mit eingewebten versilberten Kunststoff-Fasern, allergiefrei.
Erfüllt die sicherheitstechnischen Anforderungen an Handgelenkerdung nach BGFE.
Spiralkabel 2,4 m hochelastisch
Erdungsleitung 1,8 m 1x Druckknopf und 1x Öse 4 mm, 1 MOhm
Erdungsstecker 2 x 10 mm und M5 Anschluss
Gewicht 160 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. 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.

Antistatische Matte mit einem Oberflächenwiderstand kleiner als 10^8 Ohm (DIN 54345-1, DIN 53482), extrem reißfest, Kältebeständigkeit -10 °C (DIN EN 1876-1), Wärmebeständigkeit +70 °C, Brennverhalten schwer entflammbar (nach LOBA-Vorschrift, NFP 92507: M2), abriebbeständig, antimikrobiell.

ESD Handling Set bestehend aus:

9-354-100 ESD Tischbelag 500x400x0,5 mm 2DK
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

