

ESD Kontaktarmband Set 4-tlg

Armband + Spiralkabel + Krokodilklemme + Erdungsleitung

Art.-Nr. 9-350

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

Merkmale

Erfüllt die sicherheitstechnischen Anforderungen an Handgelenkerdung nach BGI 818 (DIN EN 61340-5-1)

einstellbar, antiallergisch, waschbar, (eingewebte versilberte Kunststofffasern)
Armbandlänge 200 mm

Druckknöpfe 3-4 mm für Handgelenkband und 10 mm für
Erdungskontaktanschluss

hochelastisches 2,4 m langes Spiralkabel + 1,8 m Erdungsleitung 1 Megaohm
Sicherheitswiderstand mit 2 x 10 mm Druckknöpfen

Kabel: 2 x 1 Megaohm Sicherheitswiderstand, Armband: Widerstand
Innenseite 10^3 - 10^5 , Außenseite 10^7 - 10^9

zusätzlich isolierte Krokodilklemme für die Erdung per Klemmanschluss
Farbe dunkelblau

Gewicht 60 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.

ESD Kontaktarmband bestehend aus:

9-342-1 ESD Kontaktarmband blau

9-342-2 ESD Spiralkabel für Armband hochelastisch 70 - 200 cm

9-343-1 ESD Erdungsleitung 1800 mm 2DK 10/10

9-353 Krokodilklemme, isolierter Bananenstecker mit 10 mm Druckknopf