

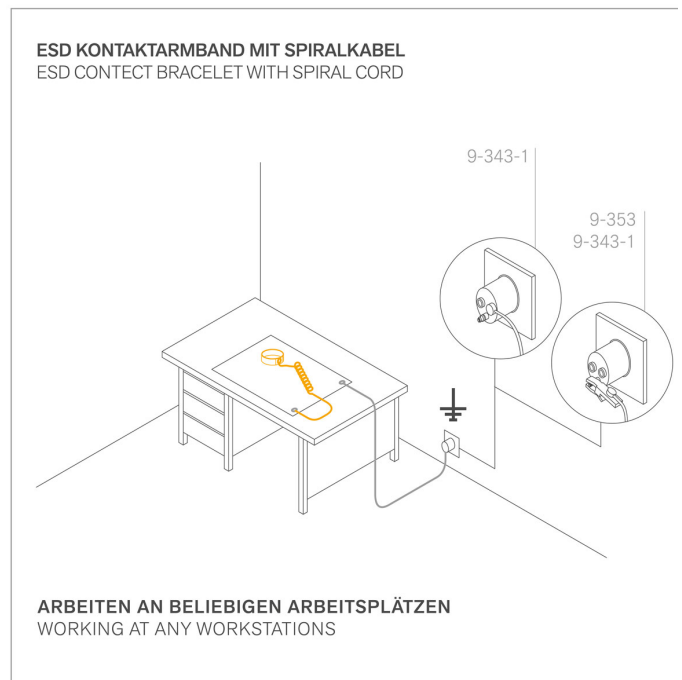
ESD Kontaktarmband mit Spiralkabel Länge 2,4m, gelb

Art.-Nr. **9-341**

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 (eingearbeitete Silber- und Carbon-Fäden)
Armbandlänge 220 mm, Kabellänge 700 bis max. 2400 mm
Druckknöpfe 3-4 mm für Handgelenkband und 10 mm für Erdungskontaktanschluss
hochelastisches 2400 mm langes Spiralkabel
Kabel: 2 x 1 Megaohm Sicherheitswiderstand
Armband: Widerstand 10^5 bis 10^7
Farbe gelb
Gewicht 33 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. Anschluss-Empfehlung: 9-359-1 ESD Erdungsbaustein 3x10 mm Druckknopf für Tischanschraubung oder 9-359-2 ESD Erdungsstecker 2x10 mm Druckknopf und M5 Anschluss für EU-Steckdosen.

ESD Handgelenkerdung Set bestehend aus:

9-341-1 ESD Kontaktarmband gelb

9-341-2 ESD Spiralkabel für Armband hochelastisch 70 - 200 cm, gelb