

ESD Kontaktarmband

passend für 3-4 mm Druckknopf, gelb

Art.-Nr. **9-341-1**

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

Armbandlänge 220 mm

Druckknopf 3-4 mm

eingearbeitete Silber- und Carbon-Fäden

Widerstand 10^5 bis 10^7

Farbe gelb

Gewicht 9 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: 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.