

Bernstein 9-354-A. ESD Personenerdung Set 5-tlg

Réf. article BS-9-354-A

Fabricant Bernstein

EAN 4250838528894

ESD Personenerdung Set 5-tlg

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse **ESD (antistatique)**Numéro de tarif douanier **39269097**Poids **0.0099 kg**

NORMES & CONFORMITÉ

Sécurité ESD **DIN IEC 61340-4-1** **DIN EN 1876-1** **DIN 54345-1** **DIN 53482**

DESCRIPTION

- Inhalt: Artikelaufistung siehe unten
- faltbare Arbeitsplatzauflege 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

ANWENDUNGSBEREICH

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.

TECHNISCHE PRODUKTBESCHREIBUNG

Antistatische Matte Oberflächenwiderstand $<1 \times 10^8$ 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

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

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

INHALT

ESD Handling Set bestehend aus:

- 9-354-100 ESD Tischbelag 500x400x0,5mm 2DK
- 9-341-1 ESD Kontaktarmband gelb
- 9-341-2 ESD Spiralkabel für Armband hochelastisch 2,4m gelb
- 9-344-1 ESD Erdungsleitung 1 MOhm, 1800mm 1DK 10mm und Öse 4mm
- 9-359-2 ESD Erdungsstecker 2x10mm und M5 Anschluss