

---

**Silikonfolie Karbon EMV/ESD leitfähig 7,0 Ω/cm Stärke 1,5 mm****Stand: 02.2013**

---

**Härte:** 60 - 70 +- 5° Shore A / ASTM D2240**Farbe:** Schwarz**Temperaturbeständigkeit:** -50 - + 170 °C**Schirmdämpfung:** >30 dB / ASTM D4935**Volumenwiderstand:** 7,0 Ω - cm / MIL-G-83528**Leitende Partikel:** Karbonpartikeln**Basismaterial:** Silikon**Dichte:** 1,3 +- 0,2 g/cm<sup>3</sup> / ASTM D792**Bruchdehnung:** 330 % / ASTM D412**Bemerkungen:**

---

**Silicone carbon film EMV/ESD conductive 7,0 Ω/cm thickness 1,5 mm****Date: 02.2013**

---

**Shore hardness:** 60 – 70 +-5° Shore A / ASTM D2240**Color:** Black**Temperature resistance:** -50 - + 170 °C**Shielding effectiveness:** >30 dB / ASTM D4935**Volume resistivity:** 7,0 Ω - cm / MIL-G-83528**Conductive particles:** Carbon**Basic material:** Silicone**Density:** 1,3 +- 0,2 g/cm<sup>3</sup> / ASTM D792**Elongation:** 330 % / ASTM D412**Remarks:**