

# SESD 280

## Silikonmatte

### IEC / EN 61000-4-2

- Für ESD-Prüfplätze gemäß IEC / EN 61000-4-2
- Dicke: 0,5 mm
- Widerstand:  $3 \times 10^{15} \Omega / \text{cm}$
- Farbe: transparent



### Silikonmatten für ESD-Prüfplätze

## Übersicht

Die Silikonmatten sind für ESD-Prüfplätze für Störfestigkeitsprüfungen gemäß IEC / EN 61000-4-2 geeignet. Die Matten sind aus hoch elastischem Silikon und zeichnen sich durch hohe Temperaturbe-

ständigkeit in Kombination mit hoher Dehnfähigkeit aus. Als Einzelstück oder in Sonderlängen als Rolle bis 10 m verfügbar.

## Technische Daten

### SESD 280

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Farbe                        | transparent   |
| Abmessungen (Breite x Länge) | ca. 1100 x 800 mm<br>(Sonderlängen auf Anfrage bis max. 10 m Rolle) |
| Dicke                        | $0,5 \pm 0,05$ mm   |
| Dichte                       | $1,13 \text{ g} / \text{cm}^3$                                      |
| Spezifischer Widerstand      | $3 \times 10^{15} \Omega / \text{cm}$                               |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Zugfestigkeit                        | 11,1 mPa        |
| Reißdehnung                          | 550 %           |
| Shore A Härte                        | 40°             |
| Temperaturbeständigkeit (kurzzeitig) | -60 bis +200 °C |

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 192110

