



PRODUKTINFORMATION

SM 5325 Elektrisch ableitfähige PET-Folie

SM 5325 ist eine sehr reine, transparente und selbstklebende Polyesterfolie mit hoher Reißfestigkeit zur dauerhaften, luftfeuchtigkeitsunabhängigen, elektrostatisch ableitenden Oberflächenbeschichtung. Typische Anwendungen finden sich im Bereich der Halbleiter- und Elektronikfertigung. Die Folie entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1 und zeigt ein sehr gutes elektrostatisches Entladezeitverhalte.

Technische Daten

Physisch	
Dicke	0,1 mm
Farbe	transparent
Material	Polyesterfolie mit Acrylatklebstoff
Mechanisch	
Zugfestigkeit	172 N/mm ²
Thermisch	
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Elektrisch	
Punkt-zu-Punkt-Widerstand Rp-p nach DIN EN 61340-5-1	106 Ω bis 108 Ω
Optisch	
Lichtdurchlässigkeit	85 %
Spezifikationen	
Haltbarkeit	12 Monate
Lagerung	20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit

Revision: sk, 02/2021

Wichtiger Hinweis

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Die SM Selbstklebetechnik GmbH & Co. KG übernimmt für die Angaben keinerlei Gewährleistung und Haftung.