Produktinformation

DE-F431

Materialbeschreibung:	Eine glänzende weiße PET-Folie. Die glatte Oberfläche ist mit einem Topcoat versehen, der eine hervorragende Bedruckbarkeit ermöglicht. UL-Listung MH48716*)
Anwendung:	Die Folie wurde für die Etikettierung von Leiterplatten und anderen empfindlichen elektronischen Bauteilen entwickelt. Eine statische Aufladung des Materials wird innerhalb von weniger als 2 Sekunden auf 1% reduziert, so dass es die Anforderungen nach ANSI/ESD S541-2008 „Packaging Material Standards für ESD Sensitive Items“ erfüllt. Durch den speziellen Topcoat werden hervorragende Ergebnisse im Thermotransferdruck beim Einsatz von Harzbändern erzielt.
Materialstärke:	52 µm, 76 g/m²
Klebstoff:	Statisch dissipativer Lösemittel Acrylatklebstoff
Klebstoffstärke:	24 g/m²
Klebkraft:	Anfassvermögen: 7 N/25mm, FTM 9 Glas Schälfestigkeit 24 Std.: 9 N/25 mm, FTM 2 Stahl
Trägermaterial:	Glassine-Papier, Holzfrei
Trägerstärke:	76 µm, 90 g/m²
Temperaturbereich:	- 40°C bis 150°C
Verklebetemperatur:	> 4°C
Druckarten:	Thermotransfer
Farbbandempfehlung:	DE-R25, DE-R41, DE-R22*)
Lagerung:	2 Jahre bei 22°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit
	*) von UL anerkannte Komponente

Wichtiger Hinweis:
Die oben genannten Angaben basieren auf dem gegenwärtigen Stand unserer Erfahrungen. Sie verstehen sich ausschließlich als Information und stellen keine Garantie dar. Alle Materialien werden unter dem Vorbehalt geliefert, dass der Besteller sich vor Gebrauch von der Eignung und Beschaffenheit für den jeweiligen Einsatzzweck überzeugt.

Dynamic Systems GmbH • Inninger Straße 11 • 82237 Wörthsee • Telefon: 08153/9096-0 • Telefax: 08153/9096-96
e-Mail: info@dynamic-systems.de • Internet: www.dynamic-systems.de • HRB Nr. 116251 Reg. Gericht München • V1.2

Erstelldatum 08.10.18

Elektrische Eigenschaften

Das Material Entspricht den Anforderungen aus ANSI / ESD S541-2008

Entspricht den Materialstandards für ESD / empfindliche Gegenstände zwischen 10^4 und 10^{11} Ω.

Der spezifische Oberflächenwiederstand des Kleber beträgt 4,1 x 10^8 Ω / m², nach der Testmethode EOS / ESD S11.11.

Wichtiger Hinweis:
Die oben genannten Angaben basieren auf dem gegenwärtigen Stand unserer Erfahrungen. Sie verstehen sich ausschließlich als Information und stellen keine Garantie dar. Alle Materialien werden unter dem Vorbehalt geliefert, dass der Besteller sich vor Gebrauch von der Eignung und Beschaffenheit für den jeweiligen Einsatzzweck überzeugt.

Dynamic Systems GmbH • Inninger Straße 11 • 82237 Wörthsee • Telefon: 08153/9096-0 • Telefax: 08153/9096-96
e-Mail: info@dynamic-systems.de • Internet: www.dynamic-systems.de • HRB Nr. 116251 Reg. Gericht München • V1.2

Erstelldatum 08.10.18