



Polyester Silikon Abdeckband

BESCHREIBUNG

ist eine 23 µm Polyester Folie, einseitig beschichtet mit einem blauen lichtdurchlässigen Silikonkleber. Mit einer 68 µm Gesamtstärke eignet sich dieses Klebeband für verschiedene Abdeck- und Spleißanwendungen.

ANWENDUNGEN

- Steckerabdeckung bei der Leiterplattenherstellung
- Hochtemperaturfestes Abdeckband beim Aushärten
- Abdeckung beim chemischen Ätzen
- Spleißen von unterschiedlichen Substraten, besonders silikonisierten Papieren und Folien
- Rollenendverschluss

PRODUKTVORTEILE

- Resistenz gegen Komponenten, eingesetzt bei Tauchlackierungs- sowie Epoxydharzbeschichtungs- und Verklebungsvorgängen
- Backhitzebeständigkeit bis 180°C für 20 minuteu
- Daueranwendungs-Temperatur bis +130°C und kurzfristig bis +150°C
- Blaue Farbe um die Identifikation der Spleissstelle zu ermöglichen

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Träger Dicke	0.023	mm	AFERA 5006
Bruchdehnung	50	%	AFERA 5004
Peel Adhesion	8	N/25mm	AFERA 5001
Zugfestigkeit	75	N/25mm	AFERA 5004
Gesamtstärke	0.068	mm	AFERA 5006
Kleber dicke	0,045	mm	AFERA 5006