

Scapa 1601

Polyester Silikon Abdeckband

BESCHREIBUNG

Scapa 1601 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 Minuten
- 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

STANDARD PRÄSENTATION

- Farben: Blau
- Kern: 76 mm Kunststoffkern
- Verpackung: Plastikbeutel
- Rollenlänge: 33 & 66 Meter
- Rollenbreite: 6, 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50, 75 und 100 mm

EMPFEHLUNGEN

Die Rollen sollten flach auf ihren Schnittkanten im Originalkarton gelagert werden. Das Klebeband muß geschützt werden vor Staub, Hitze, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht sowie vor Lösungsmitteln. Unter diesen Umständen beträgt die Lagerfähigkeit mindestens 1 Jahr.

Der Untergrund sollte sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl sowie anderen Verunreinigungen sein. Die Klebfähigkeit muss sorgfältig überprüft werden bei Anwendung auf Oberflächen, die Weichmacher enthalten.