Technische DATEN

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 Epoxydharzbeschichtigungs-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

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

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, Ôl sowie anderen Verunreinigungen sein. Die Klebfähigkeit muss sorgfältig überprüft werden bei Anwendung auf Ôberflaschen, die Weichmacher enthalten.

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.