Technische DATEN

# Scapa C524

Polyester/Silikon-Spleißklebeband

## BESCHREIBUNG

Scapa C524 ist eine 0,023mm dicke klare Polyesterfolie, einseitig beschichtet mit einem gründurchscheinenden
Silikonklebstoff. Gesamtstärke 0,105mm. Universeller Einsatz bei Spleißanwendungen.

## ANWENDUNGEN

- Spleißen von nahezu allen Substraten, insbesondere silikonisierte Oberflächen wie etwa Silikontrennpapier.
- Rollenendverchluß
- · Steckerabdeckung bei der Leiterplattenherstellung

## PRODUKTVORTEILE

- Ausgezeichnete Anfangsklebkraft.
- Hohes Beschichtungsgewicht.
- Leichtes Herstellen vom fliegenden Spleißen.
- Langzeitbeständigkeit bei Temperaturen bis zu 180°C und kurzzeitig bis zu 200°C.
- Langlebig
- Grüne Farbe ermöglicht einfache Erkennung beim Spleißen.



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 |
|---|---|---|---|
| Kleber dicke | 0.08 | mm | AFERA 5006 |
| Träger Dicke | 0.023 | mm | AFERA 5006 |
| Bruchdehnung | 90 | % | AFERA 5004 |
| Peel Adhesion | 9.5 | (N/25mm) | AFERA 5001 |
| Zugfestigkeit | 110 | (N/25mm) | AFERA 5004 |
| Gesamtstärke | 0.105 | mm | AFERA 5006 |

## STANDARD PRÄSENTATION

- Farben: Grün
- Kern: 76 mm Kunststoffkern
- Verpackung: Flow-Pack mit Etikett oder Plastikbeutel
- Rollenlänge: 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. Lagertemperatur zwischen +10°C und +30°C. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit bei gemäßigten Klimaten mindestens ein Jahr.

Der Untergrund sollte sauber, trocken und frei von Staub, Fett, Öl sowie anderen Verunreinigungen sein.Die Leistungsfähigkeit des Klebers sollte bei Verwendung mit Substraten, dieWeichmacher enthalten, sorgfältig geprüft werden



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.