

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 von fliegenden Spleißen.
- Langzeitbeständigkeit bei Temperaturen bis zu 180°C und kurzzeitig bis zu 200°C.
- Langlebig
- Grüne Farbe ermöglicht einfache Erkennung beim Spleißen.

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, die Weichmacher enthalten, sorgfältig geprüft werden