

## Scapa 1801

### Kapton® Polyimid-Silikon-Klebeband

---

#### BESCHREIBUNG

Scapa 1801 ist ein 25µ starker Kapton®-Polyimidfilm, einseitig beschichtet mit einem Silikonkleber und einer Gesamtdicke von 60 µm. Empfohlen für verschiedene Hochtemperatur-Schutz- und Isolationsanwendungen (180 °C Wärmeklasse H).

#### ANWENDUNGEN

- Verblenden für hohe Temperaturen.
- Bündeln und Befestigen von Komponenten (Thermoschalter), die hohen Temperaturen ausgesetzt sind.
- Elektrische Isolation von Spulen, Trafos, Leitern und Kabeln für Anwendungen der Klasse H (180°C).
- .

#### PRODUKTVORTEILE

- Gute Beständigkeit gegenüber den meisten Alkoholen, Estern, Ketonen und Ölen.
- Saubere, rückstandsfreie Entfernung in einem Stück nach Aussetzung an hohe Temperaturen.
- Hochfeste Rückschicht bietet überlegene Stich-, Reiss- und Abriebfestigkeit
- Chemische Beständigkeit.
- Hervorragende, dünne, elektrische Isolation.
- UL-510-klassifiziert - Guide OANZ 2: File E103655.
- Flammhemmend.
- Temperaturfestigkeit: 180°C kontinuierlich – Wärmeklasse H.
- Kurzzeitig bis zu Temperaturen von 400°C.
- Fragen Sie für alle Ihre Anwendungen mit Stanzteilen nach der Version mit Trennblatt mit unserer Art.-Nr. Scapa 1801

## TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Kleber dicke	0.04	mm	AFERA 5006
Überschlagsspannung	6.35	kV	AFERA 4011
Träger Dicke	0.025	mm	AFERA 5006
Bruchdehnung	60	%	AFERA 5004
Peel Adhesion	6.3	N/25mm	AFERA 5001
Zugfestigkeit	100	N/25mm	AFERA 5004
Gesamtstärke	0.06	mm	AFERA 5006

## STANDARD PRÄSENTATION

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

## EMPFEHLUNGEN

Die Rollen sind flach auf den Schnittkanten liegend in der Originalverpackung zu lagern. Das Produkt ist vor Staub, Wärme, Feuchtigkeit, direkter Sonneneinstrahlung und Lösungsmitteldämpfen zu schützen. Die Haltbarkeit ist je nach Lagerbedingungen unterschiedlich, das Produkt kann aber ab Herstellungsdatum, sofern moderate und gute Umgebungsbedingungen vorherrschen, mindestens ein Jahr lang aufbewahrt werden.

Oberflächen sind sauber und trocken sowie frei von Öl, Fett und anderen Fremdstoffen zu halten. Die Leistungsfähigkeit des Klebers ist zu prüfen, wenn das Produkt auf Substraten eingesetzt wird, die Weichmacher enthalten.

Anmerkung: Kapton® ist eine eingetragene Marke von Du Pont.