

## Datenblatt

# FLASHBREAKER® 1

## Allzweck-Klebeband

### BESCHREIBUNG

Flashbreaker® Klebebänder sind zugfeste Polyesterfolien für hohe Temperaturen, beschichtet mit einem vollständig ausgehärtetem Silikonkleber für Anwendungen im Ofen oder Autoklaven bei Temperaturen bis zu 204°C. Das orange Flashbreaker®-Klebeband ist sehr gut sichtbar auf Bauteilen und Vorrichtungen.

Flashbreaker® Klebebänder werden für verschiedene Anwendungen bei der Metallverklebung und Compositeverarbeitung, wie zur Fixierung von Vakuum-Hilfsmaterialien, Thermoelementdrähten, Maskierungen beim Ätzen oder auch in Nietwerkstätten eingesetzt. Flashbreaker® Klebebänder lassen sich nach dem Aushärtungsprozess leicht entfernen.

### VORTEILE

- Flashbreaker® Klebebänder ermöglichen die Markierung und Kontrolle von Verbindungslinien und erleichtern das Entfernen von Harzüberschüssen. Der Arbeitsaufwand für Reinigungsprozesse wird hierdurch reduziert.
- Ermöglicht eine feste und exakte Positionierung von Hilfsmaterialien. Hierdurch werden Prozeßfehler vermieden und die Bauteilqualität verbessert.
- Gut sichtbare orange Farbe gewährleistet eine bessere Kontrolle und ein einfaches Entfernen. Farbe verringert das Risiko das Klebeband auf der Applikationsstelle zu vergessen.

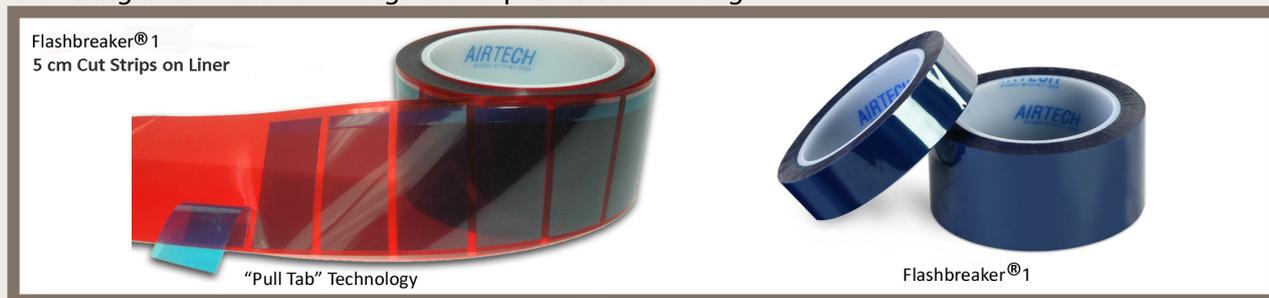
### TECHNISCHE DATEN

Maximale Gebrauchstemperatur	204°C
Art des Trägermaterials	Polyester
Klebstoffart	Silikone
Farbe	Blau / Orange
Gesamte Dicke	55 µm (0,0022 Zoll)
Foliendicke	25 µm (0,001 Zoll)
Klebstoffdicke	30 µm (0,0012 Zoll)
Bruchdehnung	100 %
Lagerfähigkeit	18 Monate ab versanddatum bei Lagerung in Originalverpackung bei 22°C

### IM ALLGEMEINEN BENUTZTE GRÖßEN

Breite	Länge	Verpackung
2,54 cm (1 Zoll)	66 m (72 yards)	60 Rollen / Karton
5,08 cm (2 Zoll)	66 m (72 yards)	30 Rollen / Karton
bis zu 50,8 cm (20 Zoll)	66 m (72 yards)	

- Andere Längen und Breiten verfügbar bei spezieller Bestellung.



### BEMERKUNGEN

- Erhältlich in 5 cm (2 inch) zugeschnittenen Streifen für die Verwendung in der "Abziehbild" -Technik.
- Produkt wird mit einem Kunststoffkern geliefert, was hilft Prozessfehler wie FOD unter Reinraumbedingungen zu reduzieren.
- Die maximale Gebrauchstemperatur ist abhängig von der Dauer der maximalen Temperatureinwirkung und ist prozeßspezifisch, Airtech empfiehlt deshalb die Durchführung von Tests vor der Anwendung.

## Kapitel : Klebebänder