

## Datenblatt

## FLASHBREAKER® 1R

### Silikonfreies Allzweck-Klebeband

#### BESCHREIBUNG

Flashbreaker® 1R ist unser Polyesterklebeband mit auf Gummi basierendem Klebstoff. Dieses Klebeband fixiert Vakuumschutzmaterialien und Thermoelmentdrähte auf Metall- oder Composite-Teilen und -Werkzeugen. Dieses Klebeband wurde speziell für den Gebrauch in sensiblen Gebieten, wo die Anwendung von silikonhaltigen Klebstoffen nicht erlaubt ist, entwickelt.

Flashbreaker® R Klebebänder sind zugfeste Polyesterfolien für hohe Temperaturen, beschichtet mit einem Klebstoff auf Gummibasis, für Anwendungen im Ofen oder Autoklaven bei Temperaturen bis zu 204°C.

#### VORTEILE

- Klebeband auf Gummi basierendem Klebstoff kann dort verwendet werden wo Silikonklebstoffe verboten sind und um das Kontaminationsrisiko zu minimieren.
- Flashbreaker® 1R Klebebänder machen das Entfernen von Harzüberschüssen einfacher und reduzieren Reinigungszeiten.
- Ermöglicht eine feste und genaue Positionierung von Hilfsmaterialien, vermeidet Prozeßfehler und verbessert die Bauteilqualität.

#### TECHNISCHE DATEN

Maximale Gebrauchstemperatur	204°C
Art des Trägermaterials	Polyester
Klebstoffart	Gummi
Farbe	Grün
Gesamte Dicke	75 µm (0,003 Zoll)
Foliendicke	25 µm (0,001 Zoll)
Klebstoffdicke	50 µm (0,002 Zoll)
Bruchdehnung	90 %
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)	36 Rollen / Karton
5,08 cm (2 Zoll)	66 m (72 yards)	24 Rollen / Karton

- Andere Längen und Breiten verfügbar bei spezieller Bestellung.



#### BEMERKUNGEN

- Verfügbar in 2,54 cm x 5,08 cm (1 x 2 Zoll) „Cut Strips“ (Zuschnitt-Streifen) auf einem Papier-Trägermaterial. 2500 "Cut Strips" pro Rolle.
- Die maximale Gebrauchstemperatur ist abhängig von der Dauer der maximalen Temperatureinwirkung und ist prozeßspezifisch, Airtech empfiehlt deshalb die Durchführung von Tests vor der Anwendung.

Letztes Update : 2019-05-15

Kapitel : [Klebebänder](#)