

## Datenblatt

## FILMCOTE® 1524

Trennfolie die den Gebrauch von flüssigen Trennmitteln verhindert

### ■ BESCHREIBUNG

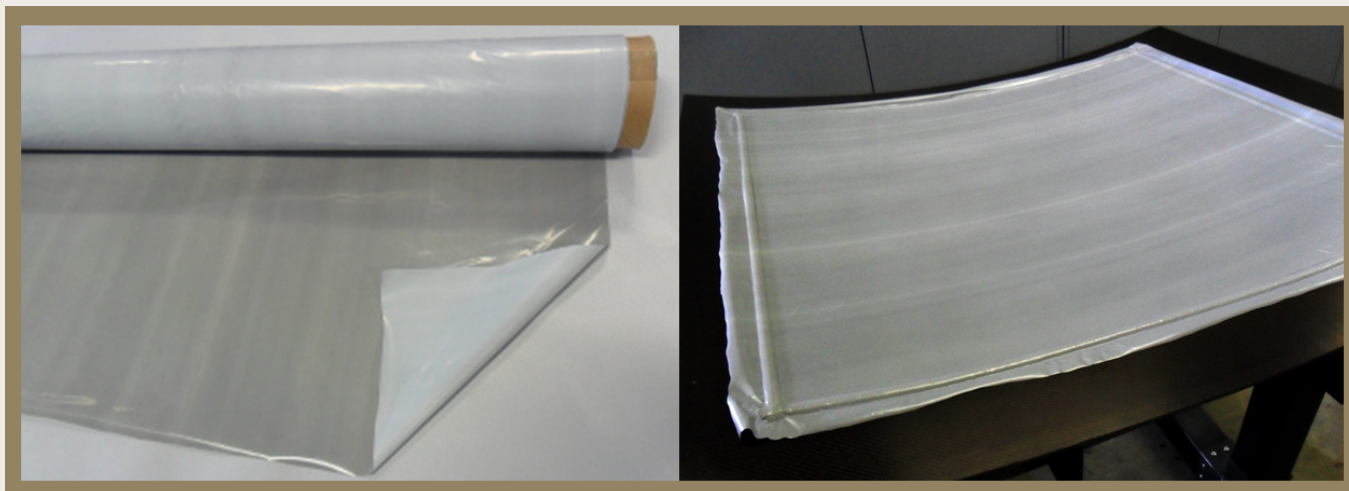
Filmcote®1524 ist eine Folie die als Ersatz von flüssigen Trennmitteln auf Formoberflächen entwickelt wurde. Filmcote®1524 verbleibt auf der Bauteiloberfläche nach der Entformung und gewährleistet Schutz vor Beschädigung und Kontamination während dem anschließenden Anwendungsprozess.

### ■ VORTEILE

- Keine Kontamination von Bauteilen durch Trennmittel-Transfer.
- Exzellente Trenneigenschaft reduziert die Nacharbeit oder die Reinigung von Formen.
- Film schützt Bauteile während Zuschnitt- und maschinellen Nachbearbeitungsprozessen.

### ■ TECHNISCHE DATEN

Farbe	Hellgrau (zur Formseite) / Dunkelgrau (zur Bauteilseite)
Maximale Gebrauchstemperatur	190°C
Foliendicke	38 µm
Bruchdehnung	400 %
Zugfestigkeit	37,9 MPa
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt bei Lagerung in der Originalverpackung bei 22°C



### ■ BEMERKUNGEN

- Der Film wird mit zwei unterschiedlichen Oberflächen geliefert, eine Seite ist hellgrau und die andere Seite dunkelgrau. Es ist darauf zu achten das die dunkelgraue Filmoberfläche in Kontakt zum Prepreg und die hellgraue Filmoberfläche zur Formoberfläche appliziert wird.
- 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 : 2018-01-29

Kapitel : **Formtrennmittel (nicht flüssig)**