

## Datenblatt

# HARZVERTRÄGLICHKEIT

## Auswahlempfehlung für Vakuumfolien

### ■ BEMERKUNGEN

Die folgenden Hinweise sind nur als Empfehlung gedacht. Airtech kann nicht die Prozessparameter kontrollieren und alle verfügbaren Materialien testen. Muster der einzelnen Vakuumfolien können zur Verfügung gestellt werden. Zur Reduzierung von Risiken werden Tests dringend empfohlen. Die Auswahl der Folie sollte auf Grundlage der Temperaturanforderungen erfolgen.

Maximale Gebrauchstemperatur	Vakuumfolien	Harztype				
		Epoxid	Polyester - und Vinyl ester	Phenole	Bismaleinimid (BMI)	Cyanatester
121°C (250°F)	Securlon® Big Blue L-100	✓	✓	X	X	X
121°C (250°F)	Stretchlon® 200	✓	X	✓	X	✓
121°C (250°F)	Airdraw 2	✓	✓	X	✓	✓
140°C (285°F)	Dahlar® Release Bag 125	✓	✓	✓	✓	✓
155°C (311°F)	Dahlar® Release Bag 375	✓	✓	✓	X	X
162°C (325°F)	Stretchlon® HT-350	✓	X	✓	✓	✓
171°C (340°F)	Securlon® V-45	✓	✓	✓	X	X
171°C (340°F)	Securlon® L-500Y	✓	✓	X	✓	✓
177°C (350°F)	Econolon	✓	✓	X	✓	✓
177°C (350°F)	Wrightlon® 5400	✓	✓	X	✓	✓
190°C (374°F)	Dahlar® Release Bag 460	✓	X	✓	✓	✓
195°C (385°F)	Stretchlon® 700	✓	X	✓	X	✓
204°C (400°F)	Wrightlon® 600V	✓	✓	X	✓	✓
204°C (400°F)	Securlon® L-1000	✓	✓	X	✓	✓
204°C (400°F)	Stretchlon® 800	✓	✓	X	✓	✓
204°C (400°F)	Stretchlon® 850	✓	✓	X	✓	✓
204°C (400°F)	Wrightlon® 6400	✓	✓	X	✓	✓
204°C (400°F)	Wrightlon® 7400	✓	✓	X	✓	✓
212°C (414°F)	Ipplon® KM1300	✓	✓	X	✓	✓
212°C (414°F)	Ipplon® DP1000	✓	✓	X	✓	✓
218°C (425°F)	Securlon® L-2000	✓	✓	✓	✓	✓
230°C (446°F)	Dahlar® Release Bag 500	✓	✓	✓	✓	✓
232°C (450°F)	Wrightlon® 8400	✓	✓	✓	✓	✓
246°C (475°F)	Ipplon® DPT1000	✓	✓	✓	✓	✓
246°C (475°F)	Ipplon® WN1500	✓	✓	✓	✓	✓
426°C (799°F)	Thermalimide E	✓	✓	✓	✓	✓

#### Legende

- ✓ Kompatibel
- X Vermeiden