

Datenblatt

BIG BLUE L-100

Preisgünstigste, Niedrigtemperatur mehrschichtige Vakuumfolie

BESCHREIBUNG

Big Blue L-100 Vakuumfolie ist eine Mehrschichtfolie, die zu Einsatz kommt wenn große Folienbreiten gefordert sind. Sie ist beim Harzinfusionsverfahren oder Handlaminaten einsetzbar, wo die Aushärtungstemperatur nicht 121°C übersteigt.

VORTEILE

- Sehr große Folienbreiten sparen Zeit beim Vakuumsackaufbau von großen Bauteilen.
- Breitere Folien verringern das Risiko von Ausschuß aufgrund von möglichen Undichtigkeiten in der Verschweißung von Folien.
- Günstige Folie reduziert die Kosten für den Vakuumsackaufbau.

TECHNISCHE DATEN

		Testmethode
Materialart	Polyolefine, mehrschichtig	
Bruchdehnung	350 %	ASTM D 882
Zugfestigkeit	21 MPa	ASTM D 882
Maximale Gebrauchstemperatur	121°C	
Entflammbarkeit (selbstverlöschend)	Nein	ATP-5034
Zu vermeidende Materialien	Phenolharz/Starke Oxydationsmittel	
Farbe	Blau	
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt bei Lagerung in der Originalverpackung bei 22°C	

ABMESSUNGEN

Dicke	Breite	Verfügbare Typen*
75 µm (0,003 Zoll)	bis zu 16 m (52,5 Fuß)	SHT (Folded)

- Für weitere Größen siehe Tabelle *Allgemeine Größenangaben* in diesem Kapitel.
- Kundenspezifisch hergestellte Zuschnitte und Größen sind auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Airtech für mehr Informationen.
- Die maximale Breite von 16 m (52,2 feet) ist erhältlich auf spezieller Anfrage unter Berücksichtigung der Mindestbestellmenge.



*SHT=Bahnen



CF=Mittig gefaltet



LFT=Schlauchware



GT=Schlauchware an den Längskanten eingefaltet



G=An den Längskanten eingefaltet

← Gefaltete Offene Kante

BEMERKUNGEN

- Die maximale Gebrauchstemperatur ist abhängig von der Dauer der maximalen Temperatureinwirkung und ist prozeßspezifisch. Airtech empfiehlt deshalb die Durchführung von Tests vor der Anwendung.
- Schauen Sie sich auch das Video "Wide films" im "Media Center" auf unserer Internetseite an.