

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.

TECHNISCHE DATEN

Materialart	Polyolefine, mehrschichtig	Testmethode
Bruchdehnung	350 %	ASTM D 882
Zugfestigkeit	22 MPa	ASTM D 882
Maximale Gebrauchstemperatur	121 °C	
Entflammbarkeit (selbstverlöschend)	Nein	ATP-5034
zu vermeidende Materialien	Phenolharz/Starke Oxydationsmittel	
Farbe	Blau	

ABMESSUNGEN

Dicke	Breite	Länge	Gewicht / Rolle	Verfügbare Typen*
75 µm	6 m	110 m	50 Kg	SHT (W-fold)
75 µm	8 m	83 m	50 Kg	SHT (W-fold)
75 µm	10 m	67 m	50 Kg	SHT (W-fold)
75 µm	12 m	56 m	50 Kg	SHT (W-fold)

BEMERKUNGEN

> Die maximale Gebrauchstemperatur hängt von der Dauer der maximalen Temperatureinwirkung ab und ist prozessspezifisch. Airtech empfiehlt vorherige Prüfung.

> Andere Abmessungen auf Anfrage verfügbar. Eine Mindestabnahmemenge ist erforderlich. *SHT= Bahnen, CF= mittig gefaltet, LFT= Schlauchware, LFT-G= Schlauchware an den Längskanten eingefaltet.