AIRTECH EUROPE SARL
18, ZI Haneboesch
L-4562 Differdange
LUXEMBOURG
Telefon: +352 58 22 82 1
Fax: +352 58 49 35
E-mail: sales@airtech.lu
Webseite: www.airtech.lu

Datenblatt

DAHLAR® RELEASE BAG 125

Wirtschaftlich günstige Vakuumfolie mit ausgezeichneten Trenneigenschaften

BESCHREIBUNG

Dahlar® Release Bag ist eine wirtschaftlich günstige Folie, die für sowohl Vakuum- als auch Trennanwendung entwickelt wurde. Dahlar® Release Bag 125 kann bis zu einer Aushärtetemperatur von 140°C (285°F) eingesetzt werden und trennt hervorragend von den meisten Harzsysteme, die in Luft- und Raumfahrt, Boots- bzw. Schiffbau und für Freizeitprodukte eingesetzt werden. Die Zusammensetzung verbesserte die Reißfestigkeit und Dehnfähigkeit im Vergleich zu Produkten, die früher für multifunktionale Anwendungen bei niedrigen Temperaturen angeboten wurden. Dahlar® Release Bag 125 (25 µm - 0.001 inch) ist die ideale Trennfolie für Polyester- oder Vinylesterharze, genauso wie für Epoxid- und Phenolharze. Siehe Kapitel Trennfolien. Dahlar® Release Bag 125 ist mit geprägter („Eisblumenstruktur“) Oberfläche erhältlich, was eine gleichzeitige Anwendung als Vakuum-, Trennfolie und Saugvlies ermöglicht.

VORTEILE

• Reduzierung der Lagerkosten durch "Single-Choice-Film-Option" für die Verwendung als Vakuumfolie oder als Trennfolie.
• Robustheit, Stärke und gute Dehnung machen das Vakuumsack applizieren einfacher als mit anderen Low-Cost-Produkten.
• Geprägte Version macht Verdichtung und Kompaktieren (debulking) schneller und günstiger.

TECHNISCHE DATEN

		Testmethode
Materialart	Polyolefine, mehrschichtig	
Bruchdehnung	400 %	ASTM D 882
Zugfestigkeit	65 MPa (9400 psi)	ASTM D 882
Maximale Gebrauchstemperatur	140°C (285°F)	
Zu vermeidende Materialien	Verträglich mit den meisten Harzen	
Farbe	Grün	
Lager	Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5°C bis 40°C (41°F bis 104°F). Lagern Sie drinnen in der Originalverpackung, stapeln Sie die Rollen nicht aufrecht.	

ABMESSUNGEN

Dicke	Breite	Verfügbare Typen*
aus 25 - 75 µm (0.001 bis 0.003 Zoll)	bis zu 6.6 m (260 Zoll)	SHT, CF, LFT
aus 50 - 75 µm (0.002 bis 0.003 Zoll)	bis zu 4.0 m (157 Zoll)	SHT (Embossed Film)

• 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.



SUSTAINABILITY



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 Demo-Video "Dahlar® Release Bag 125" im "Media Center" auf unserer Internetseite an.

Letztes Update : 2025-02-05
Kapitel : Vakuumfolien

As the conditions or methods of use, including storage, are beyond our control, Airtech Europe does not assume any responsibility for the performance of this material for any particular use. The material is sold "as is". Airtech Europe disclaims, and buyer waives, any and all implied warranties, including without limitation the implied warranties of merchantability and of fitness for particular use. The information contained herein represents typical properties and should not be used for specification purposes. This translation is provided for your convenience only. The official language is English and the official law is Luxembourg.