

Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet

VFL500-50 diverse Breiten Vakuumfolie, 50 µm (bis 171 °C)

Materialart	Nylon, mehrschichtig	
Dicke	50 µm	
Bruchdehnung	350 %	ASTM D 882
Zugfestigkeit	34 MPa	ASTM D 882
Max. Gebrauchstemperatur	171 °C	
Entflammbarkeit	nein	ATP-5034
Farbe	gelb	
Rollenbreite / -länge	4000 mm (110 lfm) 6000 mm (110 lfm)	

VFL500-50 ist eine breite, extrudierte Folie, die durch ihren mehrschichtigen Aufbau Sicherheit bietet. Dies insbesondere im Hinblick auf kleinste Löcher und sonstige Schwachstellen. VFL 500-50 ist fest, hat eine hohe Dehnfähigkeit und ist einsetzbar für Aushärtungstemperaturen bis zu 171 °C. Die Folie sollte nicht für Autoklaveanwendung eingesetzt werden und darf nicht in Kontakt mit Phenolharz und/oder starken Oxidationsmitteln gebracht werden.

Die Folie ist bis zur Verarbeitung in der Originalverpackung bis zu einer Temperatur von 20 °C, geschützt vor UV-Licht zu lagern

Die in diesem Datenblatt gemachten Angaben entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere technischen Informationen beschreiben die Beschaffenheit unserer Produkte und stellen keine Garantie dar. Sie befreien den Anwender nicht von der eigenen Prüfung auf bestimmte Eigenschaften oder deren Eignung für bestimmte Verarbeitungsverfahren und Anwendungen. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter.