

# Lochfolie

## Perforierte Folien für Vakuumanwendungen

- **kontrolliertes Ausbluten des Laminates**
- **leichtes Entfernen des Vakuumaufbaus bei Vakuum-Anwendungen**

### Einleitung

Lochfolien werden verwendet um das Laminat vom Vakuumaufbau zu trennen und ein leichtes Entfernen des Aufbaus zu ermöglichen, nachdem das Laminat ausgehärtet ist.

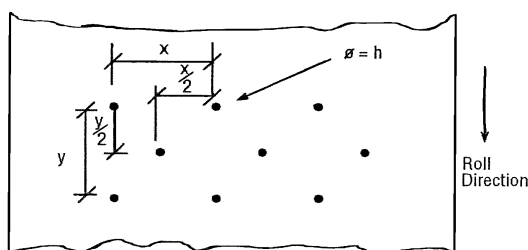
Die Lochfolien von CTM werden in verschiedenen Perforationen geliefert, passend zur jeweiligen Anwendung. Die perforierten Lochfolien werden im Heißnadelverfahren erzeugt, womit sichergestellt wird, dass die Löcher sich unter Vakuum nicht schließen und eine gleichmäßige Perforation von hoher Qualität. Je kleiner dabei die Lochgröße und je geringer der Lochabstand, desto geringer die Menge des ausblutenden Harzes.

Weiter Einflussfaktoren für das Ausbluten sind die Viskosität des Harzsystems, Aushärtungstemperatur und -druck, sowie die Form des zu fertigenden Bauteils. Die Perforation der Lochfolie sollte entsprechend gewählt werden um ein optimales Ergebnis zu erhalten.



Produkteigenschaften	Details
Produktbeschreibung	VRF (Vacuum Release Film)
Materialart	PP
Dicke (mm)	0,025
Maximale Verarbeitungstemperatur (°C)	100
Farbe	transparent
Verfügbare Perforationen	ohne,P1,P3,P90

Perforationsbezeichnung	Nominale Lochgröße (h)	Abstand (x) (mm)	Abstand (y) (mm)	Ausblutungscharakteristik
P	0,5	3	3	hoch
P3	0,5	12,7	12,7	mittel
P90	0,5	15	30	niedrig



Produktbeschreibung	Breite (mm)	Verpackungseinheit	Mindestabnahmemenge
VRF	1000	500 Im Rolle	1 Rolle
VRFP1	1000	500 Im Rolle	1 Rolle
VRFP3	1000	500 Im Rolle	1 Rolle
VRFP90	1000	500 Im Rolle	1 Rolle

## Hinweis

Die Geschäftspolitik unserer Lieferanten zielt auf die ständige Weiterentwicklung und Verbesserung ihrer Produkte ab. Daher behalten wir uns Änderungen der Spezifikationen und Preise ohne vorherige Mitteilung vor. Alle Angaben in diesem Informationsblatt beruhen auf Erfahrungen und Laborversuchen des Herstellers Gurit Ltd. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung der Produkte jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Haftung für die Vollständigkeit und Richtigkeit der im Text enthaltenen Angaben insbesondere zu bestimmten Eigenschaften, sowie zur Eignung eines Produkts für einen bestimmten Anwendungszweck, übernehmen wir nur gemäß den veröffentlichten Allgemeinen Geschäftsbedingungen (auf Anfrage erhältlich) der CTM GmbH und geltenden gesetzlichen Regelungen.

Die Datenblätter unterliegen einer ständigen Kontrolle und Überarbeitung. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das aktuelle Datenblatt vorliegen haben. Im Zweifel kontaktieren Sie bitte das CTM Team und geben die Kontrollnummer in der rechten, unteren Ecke dieser Seite an.

**CTM GmbH**



Heinrich-Hertz-Straße 38  
24837 Schleswig  
Deutschland

**T** +49 (0) 4621 955 33

**F** +49 (0) 4621 955 35

**E** info@ctmat.de

**W** www.ctmat.de