

Vacuumfolie GP Grün 120 °C

75 µm/600 cm

Vacuumfolie GP Grün 120 °C ist eine durchstoßfeste Folie aus Polyethylen-Nylon-Ko-Extrudat. Sehr gut geeignet für die Herstellung von großflächigen Komponenten in der Wind-, Schifffahrts- und Verbundwerkstoffindustrie.

Sehr widerstandsfähig auf Zug sowie flexibel (auch bei geringer Luftfeuchtigkeit) beim Vacuuminfusionsprozess.

Die Verarbeitung kann mit Polyester-, Vinylester- sowie Epoxidharzen erfolgen, sofern die Verarbeitungs- und Härtetemperatur 120 °C nicht übersteigt.

Die sehr gute Beständigkeit bei niedriger Luftfeuchtigkeit ist hervorzuheben.

Folien auf Nylonbasis verlieren ihre Flexibilität durch geringe Luftfeuchte.



- Temperaturbeständigkeit bis 120 °C
- Bruchdehnung bis 380 %
- hohe Flexibilität

Technische Daten:			
	Norm/Methode	Einheit	Wert
Materialart			Polyethylen + Harze auf Nylonbasis
Farbe			Grün
Dicke	ISO 4593	µm	75
Breite		cm	600 cm, gefaltet auf 120 cm 800 cm, gefaltet auf 220 cm
Bruchdehnung längs	ASTM D 882	%	385 ± 10
Bruchdehnung quer	ASTM D 882	%	390 ± 10
Zugfestigkeit längs	ASTM D 882	N/mm ²	39 ± 10 %
Zugfestigkeit quer	ASTM D 882	N/mm ²	35 ± 10 %
Maximale Temperaturbeständigkeit		°C	120

VERARBEITUNGSHINWEISE

Bei Verwendung von Epoxidharz sind Versuche auf Verträglichkeit notwendig, bevor mit großen Infusionsformteilen begonnen wird.

LIEFERFORM

Bezeichnung	VE	Artikelnummer
Vacuumfolie GP Grün 75 µm	125 m/Rolle 125 m/Rolle	4vf0051.600 4vf0051.800

SICHERHEITSDATENBLATT/PRODUKTINFO

<https://shop.goessl-pfaff.de/art/4vf0051>

LAGERUNG

Vacuumfolie GP Grün kann bei Umgebungstemperaturen zwischen +5 °C und +40 °C gelagert werden.

Geringe Empfindlichkeit gegenüber niedriger Luftfeuchtigkeit, die bei Folien auf Nylonbasis oft problematisch ist, da der Mangel an Feuchtigkeit die Flexibilität verringern kann.

HINWEIS

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter, und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Gößl + Pfaff GmbH garantiert, dass die Produkte mit den jeweiligen Spezifikationen übereinstimmen. Gößl + Pfaff GmbH übernimmt keine Verantwortung bei Schäden oder Unfällen, die bei der Verwendung der Produkte entstehen können. Die Verantwortung der Firma Gößl + Pfaff GmbH beschränkt sich auf die Erstattung oder den Ersatz von Produkten, die nicht den angegebenen Spezifikationen entsprechen.