

## PRO-VAC 150-LG

### VAKUUMFOLIE

Für Temperaturen bis 120° C

#### Beschreibung:

- Eine zähe, punkturebeständige Co-Extrusion von Polyolefin- und Nylonharzen, die für die Verwendung bei der Herstellung von mit Polyester/Vinylesterharz getränkten Komponenten für die Windenergie-, Schiffs- und allgemeine Verbundstoffindustrie entwickelt wurden. Sie können auch mit Epoxidharzsystemen verwendet werden, aber vorab wird empfohlen, die chemische Beständigkeit zu überprüfen..
- Begrenzte Empfindlichkeit gegenüber niedriger Luftfeuchtigkeit, die für überwiegend nylonbasierte Folien problematisch ist, da geringe Luftfeuchtigkeit die Flexibilität einschränken kann, was eine gleichbleibende Leistung über das ganze Jahr in allen Werkstattbereichen gewährleistet.



#### Technische Daten:

Art. Nr.		PRO-VAC150- LG-75	PRO-VAC150-LG- 80	
Farbe	Hellgrün			
Breiten		4m, 6m, 8m, &10m	12m &16m	
Dicke		75µ +/-10%,	80µ +/-10%	ISO 4593
Dehnungsfestigkeit (Bruch)	MD	470% +/-10%	500% +/-10%	ASTM D882
	TD	500% +/-10%	500% +/-10%	ASTM D882
Zugfestigkeit (Bruch)	MD	37 N/mm <sup>2</sup> +/-10%	38 N/mm <sup>2</sup> +/-10%	ASTM D882
	TD	33 N/mm <sup>2</sup> +/-10%	34 N/mm <sup>2</sup> +/-10%	ASTM D882
Reißfestigkeit	MD	1,3 N +/-10%	1,3 N +/- 10%	ISO6383-1
Reißfestigkeit	TD	1,5 N +/-10%	1,5 N +/- 10%	ISO6383-1
Maximale Temperatur	120° c			

#### Verpackung und Lagerung

Die Standardverpackung ist eine stabile Luftpolsterfolie; die Rollen können auf Kundenwunsch in Papprollen verpackt werden. Diese Folie enthält einen signifikanten Prozentsatz an Nylon das hydrophob ist, daher können sich die Eigenschaften der Folie je nach Werkstatt und Lagerumgebung ändern. Je niedriger die Luftfeuchtigkeit, desto steifer fühlt sich der Film an. In der Originalverpackung aufbewahren