

## Gaplon® Release Bag 360

### Mehrschichtige, selbsttrennende, schlauchförmige Vakuumfolie



Gaplon® Release Bag 360 ist eine selbsttrennende Multilayer-Vakuumfolie für den direkten Kontakt mit Prepregs. Speziell für hohle Strukturen, wie Fahrradrahmen, Angelruten, Masten, etc. Gaplon® Release Bag 360 hat exzellente Trenneigenschaften bei Polyesterharzen. Dieses Produkt wird auch als Faltschlauch (gusset tubing, GT) angeboten. Durch die spezielle Faltung, ist Gaplon® Release Bag 360 leichter in hohlen Bauteilen zu platzieren. Durch Druck passt sich der Schlauch hervorragend an die Bauteilinnenseite an. Diese Technik stellt sicher, dass auch bei kleinen Bauteilen, bei denen sich die Anwendung von Folienschläuchen als problematisch erweist, ein Innendruck erreicht wird.

Materialart	Nylon / Polyolefine, mehrschichtig	Testmethode
Bruchdehnung	455%	ASTM D 882
Zugfestigkeit	50 MPa	ASTM D 882
Maximale Gebrauchstemperatur	160°C	
Farbe	Grün	
Materialstärke / Rollenbreite	70µm / 20mm – 2300mm	
Verfügbare Typen	Schlauch bis 300mm mit “gusset“ Faltung ab 300mm ohne “gusset“ Faltung	
Rollenbreite	20mm – 2300mm	

Stand: März 2017