

Technisches Datenblatt

Trennfolie EF 168

Produktbezeichnung

- Trennfolie EF 168

Produktbeschreibung

- hitzestabilisierte Spezialfolie Nylon Folie unterschiedlichste Anwendungen in Verbindung mit hohem Druck und großer Hitze
- hohe Dehnfähigkeit, keine Elastizität
- Schweißfähig

Einsatzgebiete

- Trennfolie für die Faserverbundherstellung
- Beständig gegen Monostyrol und Methylmethacrylat, jedoch speziell für Phenolharze
- Geeignet für Vakuum- und Prepregtechnik mit vielen Reaktionsharzen
z.B. Polyester-, Acryl-, Phenol, Epoxid- und PUR-Harzen

Temperaturbeständigkeit	246 °C
Materialbezeichnung	Nylon
Bruchdehnung	375% bzw. 62MPa
Dicke	25 µm
Farbe	transparent, leicht blau eingefärbt
Rollenbreite Schlauchfolie	450mm = 900mm Umfang
zu vermeidende Stoffe	stark oxidierende Stoffe
Leistungsrate	17,25m ² /kg bei 50my
Materialstärke	50my

Vorteile

- Durch die hohe Temperaturbeständigkeit wird diese Trennfolie vorwiegend eingesetzt bei der Herstellung von Faserverbundteilen mit hoher sphärischer Verformung in Verbindung mit einer hochwertigen, faltenfreien Oberfläche.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen erfolgen auf Grund langjähriger Erfahrungen und basieren auf dem derzeitigen Kenntnisstand von Wissenschaft und Praxis.

Sie erfolgen unverbindlich und entbinden den Verarbeiter nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

Ein vertragliches Rechtsverhältnis besteht dadurch nicht, auch nicht in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter.