

## 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 <sup>2</sup> /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.