

## **Technisches Datenblatt**

# **Trennfolie EF 128**

### **Produktbezeichnung**

■ Trennfolie EF 128

## Produktbeschreibung

- Spezialfolie für unterschiedlichste Anwendungen
- Extrem hohe Dehnfähigkeit
- Gummielastisch
- Schweißfähig

#### Einsatzgebiete

- Trennfolie für die Faserverbundherstellung mit Epoxid- und PUR-Harzen
- Geeignet für Vakuum- und Prepregtechnik
- Als Vakuummatte für Tiefzieharbeiten von weichen Kunststoffplatten
- Und vieles mehr

Temperaturbeständigkeit	177 °C
Schmelztemperatur	185 °C
Dehnfähigkeit	>800%, hoch elastisch
Dicke	80 μm
Farbe	transparent
Rollenbreite	1,52 m

#### <u>Vorteile</u>

- Die extreme Dehnfähigkeit und das sehr gutes Rückstellverhalten kombiniert mit der recht hohen Temperaturbeständigkeit eröffnen in vielen Bereichen völlig neue Arbeitstechniken.
- Beim Tiefziehen thermoplastischer Polstermaterialien kann diese Folie als Vakuummatte eingesetzt werden. Das tiefgezogene Material wird besonders in Kantenbereichen deutlich weniger verdichtet als mit herkömmlichen Matten.

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.