

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

# Technische Folien

## Trennfolie FM 52121

---

**Aufbau:** Trennfolie FM 52121 ist eine temperaturbeständige Trennfolie bestehend aus Terpolymer mit TFE, HFP und VDF-Einheiten.

---

**Eigenschaft:** Trennfolie FM 52121 hat eine gute Temperaturbeständigkeit von  $-50$  bis  $+130^{\circ}\text{C}$ , eine hohe Flexibilität, sowie gute Trenneigenschaften und sehr gute Chemikalienbeständigkeit. Trennfolie FM 52121 zeichnet sich aus durch besonders gute UV- und Beständigkeit und ist schwer entflammbar.

---

**Anwendung:** Trennfolie FM 52121 wird standardmäßig als Innenauskleidung von flexiblen Chemieschläuchen und als Tankauskleidung eingesetzt. Im Außenbereich zeigt Trennfolie FM 52121 ihre besonderen Vorzüge durch eine hohe Transparenz bei der Abdeckung von Sonnenkollektoren und Photovoltaikmodulen. Trennfolie FM 52121 wird aber auch als selbstreinigende Schutzfolie in vielen anderen Anwendungen des täglichen Lebens eingesetzt.

---

**Standardfarbe:** Trennfolie FM 52121 wird in der Farbe Weiß geliefert.

---

**Lieferformen:** Trennfolie FM 52121 wird in Rollenform bis zu einer Breite von 520 mm und als Zuschnitt oder Stanzteil geliefert.

---

Stand Juli 2011

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11  
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn  
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

## Trennfolie FM 52121

Eigenschaft	Einheit	Wert
Nennstärke	µm	200 bis 1000
Einsatztemperatur, minimal	°C	-50
Dauereinsatztemperatur, maximal	°C	130
Brandestufung	-	schwer entflammbar

### Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Stand Juli 2011

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11  
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn  
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093  
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien