

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

# Technische Folien

## Trennfolie FM 52110

---

**Aufbau:** Trennfolie FM 52110 ist eine temperaturbeständige Trennfolie bestehend aus PVDF-Copolymer und PVDF-Homopolymer.

---

**Eigenschaft:** Trennfolie FM 52110 hat eine breite Temperaturbeständigkeit von –50 bis +150°C, eine sehr gute Festigkeit in Längsrichtung, sowie gute Trenneigenschaften und sehr gute Chemikalienbeständigkeit. Trennfolie FM 52110 zeichnet sich aus durch besonders gute UV- und Witterungsbeständigkeit.

---

**Anwendung:** Trennfolie FM 52110 wird standardmäßig im Außenbereich eingesetzt und zeigt ihre besonderen Vorzüge durch eine hohe Transparenz bei der Abdeckung von Sonnenkollektoren und Photovoltaikmodulen. Trennfolie FM 52110 wird aber auch als selbstreinigende Schutzfolie in vielen anderen Anwendungen des täglichen Lebens eingesetzt.

---

**Standardfarbe:** Trennfolie FM 52110 wird in der Farbe Transparent geliefert.

---

**Lieferformen:** Trennfolie FM 52110 wird in Rollenform bis zu einer Breite von 1500 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 52110

Eigenschaft	Einheit	Wert
Nennstärke	µm	25 bis 600
Einsatztemperatur, minimal	°C	-50
Dauereinsatztemperatur, maximal	°C	+150
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