

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

## Technische Folie

### Tecfilm<sup>®</sup> PAR TC 00180

---

**Aufbau:** Tecfilm<sup>®</sup> PAR TC 00180 ist mit beidseitig glänzender oder matter Oberfläche erhältlich.

---

**Eigenschaft:** Tecfilm<sup>®</sup> PAR TC 00180 hat eine hohe Reißfestigkeit und ist bruch- und splitterfest. Zudem weist die Folie eine hohe Temperaturbeständigkeit auf.

---

**Anwendung:** Tecfilm<sup>®</sup> TC ist schwer entflammbar (VTM 0) ab 60 µm und wird bei elektrisch isolierenden Tiefziehteilen und Wickelfolien eingesetzt, zudem als Isoliermaterial in Spulen, Transformatoren und Kondensatoren. Die Folie kann als Trägerfolie für hochtemperaturbeständige Klebebänder, für Wand-/Deckenabhängung in Innenräumen verwendet werden. Darüber hinaus lässt sich die Folie gut beschriften, wobei die matte Seite radier- und wischfest ist.

---

**Lieferformen:** Tecfilm<sup>®</sup> PAR TC 00180 wird auf Rolle (bis 1000mm Breite) mit einer Lauflänge von 1000 mm geliefert.

---

**Lagerbedingungen:** Tecfilm<sup>®</sup> PAR TC 00180 ist unter normalen Bedingungen bis zu zwei Jahre lagerfähig (Temperatur 25°C, 50 % rel. Luftfeuchtigkeit).

---

Stand November 2014

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

## Tecfilm® PAR TC 00180

Eigenschaft	Test- methode	Einheit	Werte	Werte	Werte
Gesamtdicke	-	mm	0.06	0.100	0.200
Farbe	-	-	farblos, glänzend oder einseitig matt	farblos, glänzend oder einseitig matt	farblos, glänzend oder einseitig matt
Dichte	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1.21	1.21	1.21
Reißfestigkeit	ASTM D790	N/mm <sup>2</sup>	84	84	84
Reißdehnung	-	%	100	100	100
Glasübergangspunkt	-	°C	143	143	143
Durchschlags- spannung	ASTM D149	Kv/mm	≥6.0	≥6.0	≥6.0
Wasseraufnahme	-	%	0,35	0,35	0,35
Ausbeute	-	m <sup>2</sup> /kg	13,89	8,33	4,17
Flächengewicht	-	g/m <sup>2</sup>	72,00	120,00	240,00
Brennstoffklasse	UL 94	-	VTM-0 (60 – 200 µm)	VTM-0 (60 – 200 µm)	VTM-0 (60 – 200 µm)

**Markeninformation:** Tecfilm® ist eine eingetragene Marke der Firma Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

**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 November 2014

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