

## Technische Folien

### Tecfilm® PET FI 13036

**Beschreibung:** Tecfilm ® PET FI 13036 ist eine klare, glänzende Folie, die aus Polyethylenterephthalat (PET) mit einem nicht migrierenden halogenfreien Flammschutzmittel auf Phosphorbasis hergestellt wird. Tecfilm ® PET FI 13036 erreicht in Anlehnung an den Standard UL94 VTM-0.

**Farbe:** klar glänzend

**Lieferformen:** Tecfilm ® PET FI 13036 wird in Form von Stanz- und Formteilen, als Zuschnitte oder Streifen geliefert. Tecfilm ® PET FI 13036 wird in Stärken von 50 – 250 mm geliefert. Andere Lieferformen auf Kundenwunsch.

**Lagerbedingungen:** Tecfilm ® PET FI 13036 sollte bei Raumtemperatur in trockenen Räumen gelagert werden.

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Elastizitätsmodul MD TD	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probentyp 2 [Prüfgeschwindigkeit 1%/min; 23°C 50 % r.F.]	N/mm <sup>2</sup>	3600 4000
Schrumpfung MD TD	DIN 40634 [150°C, 15 min]	%	2,5 0,9
Transparenz	ASTM-D 1003-61 Methode A	%	90
Dichte	ASTM-D 1505-68 Methode C	g/cm <sup>3</sup>	1,4
Flammpbarkeitsklasse	UL 94	-	VTM-0

MD = Richtung der Maschine

TD = Querrichtung

## Tecfilm® PET FI 13036

---

**Markeninformation:** Tecfilm ® ist eine eingetragene Marke der 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.

---