

## Technische Folien

### Tecfilm® TC 00052

---

**Beschreibung:** Tecfilm® TC 00052 ist eine Cellulosetriacetat-Folie (CTA).

---

**Eigenschaften:** Tecfilm® TC 00052 bietet eine hohe Zugkraft sowie Hitzeresistenz und gute optische Eigenschaften (keine Schlieren). Tecfilm® TC 00052 ist zur Bedruckung geeignet, bietet eine exzellente Ebenheit und Formstabilität. Tecfilm® TC 00052 ist UV beständig.

---

**Anwendungen:** Tecfilm® TC 00052 wird als Polarisator-Basisfolie für LCD-Bildschirme, Sonnenbrillen, Trennmedium, Arbeits- und Sichtschutz, Trennfolie für Leiterplattenherstellung verwendet.

---

**Standardfarbe:** Tecfilm® TC 00052 ist farblos.

---

## Tecfilm® TC 00052

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Dickenbereich	-	µm	25 – 125
Dichte	DIN EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1,3
Bruchfestigkeit	DIN EN ISO 527 (200 mm/min) (100 µm)	MPa	>120
Bruchdehnung	LOFO internal (200 mm/min/24 h) (100 µm)	%	>30
Schrumpfung bei Hitze	LOFO internal (120 °C/24 h) (100 µm)	%	<1
Feuchtigkeitsaufnahme	DIN EN ISO 62 (23 °C / 50 % r. h./ 24 h)	%	<2

**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.

Dr. Dietrich Müller GmbH