

## Technische Folien

### Tecfilm® TC 00550

**Beschreibung:** Tecfilm® TC 00550 ist eine einseitig glatte EVA-Folie.

**Anwendungen:** Tecfilm® TC 00550 wird für die Einkapselung von Solarmodulen verwendet.

**Standardfarbe:** Tecfilm® TC 00550 wird standardmäßig in transparent geliefert.

**Lieferformen:** Tecfilm® TC 00550 wird in einem Stärkenbereich von 0,3 – 1,0 mm standardmäßig auf Rolle geliefert. Die Rollenbreite beträgt 1650 mm. Andere Abmessungen oder Lieferformen auf Anfrage.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Dichte	ISO 1183	g/m <sup>3</sup>	0,96
Zugkraft		MPa	26
Bruchdehnung	GBT 1040.2-2006	%	450
Optische Übertragung	GBT 2410-2008	%	>91
Schrumpfung TD	QB/BJBM-01-2010	%	<2
Schrumpfung MD	QB/BJBM-01-2010	%	<2
Quervernetzungsrate nach Beschichtung (143-145°C, 16 min.)	GB/BJ-03-152	%	82-86
Durchschlagsfestigkeit	GBT 1408-2006	KV/mm	60
Durchgangswiderstand	GBT 1410-2006	Ω	7,8*10 <sup>14</sup>
Haftung Abdeckung	GB/T 2790	N/cm	>80
Haftung Glas	GB/T 2790	N/cm	>80
UV Grenzwellenlänge	GBT 2410-2008	nm	360
Wasseraufnahme	GBT 1034-1998	%	0,1

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Tecfilm® TC 00550

---

**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