

## Technische Folien

### Tecfilm® PHB TC 00040

---

**Beschreibung:** Tecfilm® PHB TC 00040 ist eine Polyhydroxybutyrat-Biopolymer (PHB) Folie.

---

**Eigenschaften:** Tecfilm® PHB TC 00040 hat eine mäßige UV-Beständigkeit und eine gute Beständigkeit gegen Fette, Öle, neutrale Medien und ist unbeständig gegen Säuren, Laugen und Alkohole.

---

**Anwendung:** Tecfilm® PHB TC 00040 wird für Verbundmaterialien, Lamine, Folien und als elektrische Isolierung verwendet.

---

**Standardfarbe:** Tecfilm® PHB TC 00040 wird standardmäßig in weiß geliefert.

---

**Lieferformen:** Tecfilm® PHB TC 00040 ist auf Rolle, als Band, Stanzteil oder Zuschnitt verfügbar. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

---

Eigenschaft	Einheit	Wert
Temperaturbereich	°C	-10 bis +95
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,25
Dielektrizitätskonstante 1 MHz		3,0

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Tecfilm® PHB TC 00040

---

**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