

## Technische Folien

### Tecfilm® PVC TC 00010

---

**Beschreibung:** Tecfilm® PVC TC 00010 ist eine Weich-PVC Folie.

---

**Anwendungen:** Tecfilm® PVC TC 00010 wird für Lichtwerbung, Folien, Monofile, Lamine, Messe- und Ladenbau, Displays und Schilder verwendet.

---

**Standardfarbe:** Tecfilm® PVC TC 00010 wird in den Farben weiß, opak, rot, blau, grün und gelb geliefert.

---

**Lieferformen:** Tecfilm® PVC TC 00010 ist auf Rolle, als Band, Stanzteil oder Zuschnitt verfügbar. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Tecfilm® PVC TC 00010

| Eigenschaften          | Testmethode      | Einheit             | Wert  |
|------------------------|------------------|---------------------|---|
| Dichte                 | ASTM D 792       | g/cm <sup>3</sup>   | 1,22  |
| Shore Härte A          | DIN 53505        | Grad                | 77  |
| Reißdehnung            | ASTM D 638       | %                   | 340   |
| Reißfestigkeit         | ASTM D 638       | daN/mm <sup>2</sup> | 1,6   |
| Lichtdurchlässigkeit   | ASTM D 1003      | %                   | >80   |
| Temperaturresistenz    |                  | °C                  | +50 / -15                                   |
| Kältebruchtemperatur   | DIN 53372        | °C                  | -35   |
| Dauertemperaturbereich |                  | °C                  | -15   |
| Luftschallschutz       | DIN 52210        |                     | >35   |
| Brandverhalten         | DIN 4102         |                     | Klasse B2 - brennt oder glimmt nicht weiter |
| Kantenbeflammung       | DIN 53438 Teil 2 |                     | Selbstlöschend                              |
| Entflammbarkeit        | US MVSS 302      |                     | Schwer entflammbar                          |
| Oberflächenwiderstand  | IEC 93           | Ω                   | Ca. 4 x 10 <sup>13</sup>                    |
| Durchgangswiderstand   | IEC 93           | Ω                   | 1,2 x 10 <sup>9</sup>                       |
| Wärmeleitfähigkeit     |                  | W/mK                | 0,15  |
| Maßtoleranz            |                  |                     | LxB ±3 mm, t ±0,3 mm                        |

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

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Tecfilm® PVC TC 00010

---

### 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