

---

## Intertape® 51599

Intertape® 51599 besteht aus einer glasfadenverstärkten Polyesterfolie mit wärmehärtendem Kautschuk als Klebstoff.

---

### Standards

UL-File-Nr.: E20780

CSA-File-Nr.: LR94980

---

### Lieferformen

- Breite: ab 2,5 mm in Abstufungen von 0,1 mm
- Kerndurchmesser: 76 mm (3")
- Sonderbreiten auf Anfrage

---

### Farbe

Natur

---

### Kleber

Kautschuk - wärmehärtend

---

### Kleband

Einseitig

---

### Lagerung

12 Monate bei Raumtemperatur. Klebebänder sollten stets kühl und trocken bei ca. 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 12 Monate nicht überschreiten.

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.  
Stand 05/24

Intertape® ist eine eingetragene Marke der Intertape Polymer Group.



| Allgemein                                   | Einheit |                                    |
|---------------------------------------------|---------|------------------------------------|
| Typ/ Bestellangabe                          |         | Intertape® 51599                   |
| Standardfarben                              |         | Natur                              |
| Träger                                      |         | glasfadenverstärkte Polyesterfolie |
| Trägerstärke                                | mm      | 0,127                              |
| Klebstoffart                                |         | Kautschuk wärmehärtend             |
| Gesamtstärke                                | mm      | 0,178                              |
| Dielektrizitätskonstante (AC, 23 °C, 50 Hz) |         | 1,96                               |
| Elektrolyt. Korrosionskennwert              |         | 1.0 Direct/A, 1                    |
| Brennbarkeitsstufe                          |         | BU 2                               |
| Wärmeklasse                                 |         | 130 °C (B)                         |
| Durchschlagsspannung                        | kV      | 5                                  |
| Reißkraft                                   | N/cm    | 613                                |
| Klebevermögen / Abziehkraft von der Platte  | N/cm    | 6,6                                |
| Reißdehnung                                 | %       | 5                                  |
| Isolationswiderstand                        | MΩ      | 10 <sup>5</sup>                    |
| UL FILE NO.                                 |         | E20780                             |

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese Produktinformation dient nicht als Spezifikation und stellt keine Beschaffenheitsvereinbarung/ Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne dar. Die angegebenen Daten sind typische Werte, Abweichungen sind aus produktions- als auch anwendungstechnischen Gründen nicht auszuschließen. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder Resultate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden. Detailliertere Informationen sind auf Anfrage jederzeit erhältlich. Stoffliche und toxische Eigenschaften sind dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.  
Stand 05/24

Intertape® ist eine eingetragene Marke der Intertape Polymer Group.

