

# Technisches Datenblatt

Art.-Nr.: 46PY01966  
Polyesterklebeband (tesa® 50620), 19 mm x 66 lfm



Wir schützen  
Werte.

## Produktbeschreibung

Polyesterklebeband (tesa® 50620) ist ein grün-transluzentes, hochtemperaturbeständiges Abdeckband mit Polyesterträger und Silikonkleber. Polyesterklebeband (tesa® 50620) wird für verschiedene Anwendungen verwendet, insbesondere zum Abdecken bei der Pulverbeschichtung und für den Oberflächenschutz.

## Eigenschaften

- Rückstandsfreies Entfernen für Abdeck- und Oberflächenschutzanwendungen
- Das Hochtemperaturband lässt sich leicht anbringen und in einem Stück rückstandsfrei entfernen.
- Das Band sorgt für scharfe Farbkanten und bietet eine gute Farbverankerung.
- Das Silikon-Klebesystem macht das Abdeckband hitzebeständig und hält Temperaturen von bis zu 200 °C bis zu 30 Minuten am Stück stand.

## Ausführungen

Breite: 19 mm  
Länge: 66 m  
Farbe: grün-transluzent

## Technische Daten

Eigenschaften	Material/ Wert + Einheit
Trägermaterial	PET
Klebmasse	Silikon
Dicke	70 µm
Reißdehnung	110 %
Reißkraft	75 N/cm
Durchschlagsfestigkeit	4000 V
Einfach zu entfernen	Ja
Farbhaftung	Gut
Handreißbarkeit	Nein
Scharfe Farbkanten	Ja
Temperaturbeständigkeit (30 Min.)	200 °C
Klebkraft auf Stahl	3,6 N/cm

Alle Angaben beruhen auf Herstellerdaten. Wir empfehlen daher dem Verwender, die Eignung des Selbstklebebandes für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck, bzw. die Anwendung selbst zu prüfen.

## Hinweise

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.

## Sicherheit und Gesundheit

Alle physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften sind aus unseren EG-Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Diese können auf Anfrage zugesendet werden.

## Lagerbedingung

Um die einwandfreie Qualität des Produktes zu erhalten, sollten die Bänder nicht länger als 6 Monate, zwischen 15 und 25 Grad gelagert werden. Das Selbstklebeband sollte vor Feuchtigkeit, Licht sowie Druck von außen geschützt werden. Eine gute Lagerung ist die Garantie für die Erhaltung der optimalen Eigenschaften eines Klebebandes.

## Service

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu unseren Produkten oder zu Anwendungen an unseren Kundenservice. Gerne beraten wir Sie telefonisch.

Vertrieb	+49 (0)2564 9317- 0
Qualitätsmanagement	+49 (0)2564 9317- 11
Anwendungsberatung	+49 (0)2564 9317- 11

## Hinweise:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt beruhen auf unseren Testergebnissen und Erfahrungen. Alle Daten sind unverbindlich, da wir für die spezifischen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht verantwortlich sein können. Wir gewährleisten eine gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Aufgrund verschiedener Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und unterschiedlichen Materialien empfehlen wir durch Eigenversuche die Eignung für die gewünschte Anwendung zu testen. Bei Zweckentfremdung oder Falscheinsatz übernehmen wir keine Haftung. Hierfür trägt allein der Anwender die Verantwortung. Gerne beraten wir bei technischen Anwendungen oder Problemen.