



# tesa® 50128

## Geringe VOC-Werte



### Produkt Information

390µm dickes PP-Vlies mit einer modifizierten Acrylatklebmasse

### Produktbeschreibung

tesa® 50128 ist ein 390µm dickes PP-Vlies mit einer modifizierten Acrylatklebmasse. Es wurde speziell entwickelt für eine Vielzahl von Anwendungen im Fahrzeuginnenraum, bei denen eine sofortige und sichere Verklebung z.B. von Kabeln und Leitungssätzen auf Dachhimmeln erforderlich ist.

Aufgrund seiner sehr guten VOC-Eigenschaften erfüllt es die Anforderungen für Verklebungen im Fahrzeuginnenraum. tesa® 50128 zeichnet sich durch eine hohe Klebkraft auf kritischen Untergründen mit z.B. geringen Oberflächenenergien oder größeren Rauigkeiten aus.

tesa® 50128 ist erhältlich in schwarz und weiß sowohl als Rollenware als auch als Stanzteil. Es ist auf automatischen Spendegegeräten verarbeitbar.

Haupteigenschaften:

- Sehr gute Dämpfungseigenschaften
- Geringe VOC-Werte (gemäß VDA278) – keine kritischen Substanzen detektierbar
- Hohe Klebkraft auf rauhen oder unpolaren Untergründen
- Hohe Scherfestigkeit
- Reißfest
- Auf automatischen Spendegegeräten verarbeitbar

### Produktmerkmale

- Very good damping properties
- Low VOC (according to VDA278) – no critical substances detectable
- High peel resistance on irregular, rough, and nonpolar surfaces
- High shear strength
- Tear resistant
- Suitable for automatic tape dispensers
- This tape is characterized by a high adhesion strength on critical surfaces like nonpolar and rough substrates.

### Anwendung

tesa® 50128 ist einsetzbar für das Verkleben von Leitungen und Kabelsätzen mit größerem Durchmesser auf verschiedensten Untergründen im Fahrzeuginnenraum. Es gewährleistet eine schnelle und sichere Befestigung sowohl von Flach- als auch von Rundleitern.

Um Ihnen die bestmögliche Produktempfehlung geben zu können ist es unser Ziel, Ihre Anwendungen und Prozesse inklusive der Untergründe vollständig zu verstehen.

Beispielanwendungen:

- Verklebung von Leitungssätzen auf dem Dachhimmel mit sofortiger Haltekraft bei vertikalem Weitertransport des Bauteils.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=50128>



# tesa<sup>®</sup> 50128

## Geringe VOC-Werte

### Produkt Information

#### Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

#### Produktaufbau

• Trägermaterial	Vlies	• Dicke der Abdeckung	70 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Dicke des Klebebandes	390 µm
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Farbe der Abdeckung	weiß
• Farbe	schwarz	• Gewicht der Abdeckung	80 g/m <sup>2</sup>

#### Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	100 %	• Handreißbarkeit	niedrig
• Reißkraft	33 N/cm	• Low VOC	sehr gut
• Anfassklebkraft	sehr gut	• Statische Scherfestigkeit	sehr gut
• geeignet für raue Oberflächen	sehr gut	• Temperaturbeständigkeit	160 °C kurzfristig

#### Weitere Informationen

- Als Stanzteil erhältlich
- Gemäß der Analyse nach VDA278 enthalten unsere Klebebander für die Kabelbefestigung keinerlei Einzelsubstanzen, die nach der GB-Norm (China) oder der Richtlinie des Japanischen Gesundheits- und Umweltministeriums verboten sind.

Unsere Abteilung für Automatisierung und Prozessoptimierung bietet kundenindividuelle Arbeitsgeräte und Applikationslösungen für eine erhöhte Produktivität.



# tesa<sup>®</sup> 50128

## Geringe VOC-Werte

Produkt Information

### Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa<sup>®</sup> Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa<sup>®</sup> Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=50128>