



tesa[®] 4576 High Barrier

Produkt Information

Venting Tape



Produktbeschreibung

tesa[®] 4576 ist ein sehr elastisches, einseitig klebendes Band bestehend aus einem PET/Vliesträger und einer Acrylatklebmasse.

Aufgrund des Klebmassesystems und des Trägers bietet es hervorragende Luft- und Gasdurchlässigkeit.

tesa[®] 4576 ist handeinreißbar, leicht abrollbar sowie wasserfest und alterungsbeständig.

Produktmerkmale

- The excellent barrier against foam leakage makes this tape a best seller in the market
- A certain air permeability allows the foam to expand while the tape will cover venting holes
- Is highly conformable to shaped structures
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Ageing-resistant design
- Certification according to UL 94 HB flame rating

Anwendung

- Schäumungsprozesse z.B. in Kühlschränken oder in der Automobilindustrie bei der Produktion von Amaturenbrettern.

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 | • Farbe | weiss |
| • Klebmasse | Acrylat | • Dicke des Klebebandes | _NULL µm |
| • Dicke | 140 µm | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|----------|-----------------------|---------------------------------------|
| • Reißdehnung | 17 % | • Handreißbarkeit | gut |
| • Reißkraft | 10 N/cm | • Leicht abrollbar | gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Lösemittelfrei | ja |
| • Arbeitstemperatur bis zu | 160 °C | • Luftdurchlässigkeit | 6 cm ³ /cm ² xs |

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------|----------|--------------------|--------|
| • auf ABS (initial) | 2,2 N/cm | • auf PS (initial) | 2 N/cm |
| • auf PE (initial) | 0,8 N/cm | • auf Stahl | 1 N/cm |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04576>



tesa[®] 4576 High Barrier

Produkt Information

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa[®] 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[®] 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=04576>