



# tesa<sup>®</sup> 4576 PV0



## Product Informatie

### Luchtdoorlatende tape

### Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 4576 is een zeer sterke, vervormbare en elastische enkelzijdige tape. De tape bestaat uit een witte PET/cellulose non-woven textiel, gecoat met een sterke Acryl kleefmassa. De hoge gas- en luchtdoorlatendheid van zowel de kleefmassa als de non-woven drager maakt deze tape de ideale barrière voor elk soort foamproces. De tape is na aanbrengen vocht- en verouderingsbestendig. De Acryl kleefmassa biedt een uitstekende bestendigheid tegen omgevingsfactoren zoals UV, ozon en temperaturen tot 160°C. tesa<sup>®</sup> 4576 rolt gemakkelijk af en is met de hand afscheurbaar. Geschikt voor een breed scala aan foamprocessen.

### Kenmerken

- 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

### Toepassing

\*tesa<sup>®</sup> 4576 luchtdoorlatende tape wordt gebruikt bij foamprocessen zoals bij de productie van koelkasten in de huishoudelijke apparaten-industrie

\*De foamtape is geschikt voor toepassingen in de auto-industrie zoals bijvoorbeeld bij de productie van dashboards

### Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

### Product Constructie

- |                   |              |                     |          |
|-------------------|--------------|---------------------|----------|
| • Drager          | niet geweven | • Kleur             | wit      |
| • Type kleefmassa | acryl        | • Dikte van de tape | _NULL µm |
| • Totale dikte    | 140 µm       |                     |          |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                           |         |                                  |                                       |
|---------------------------|---------|----------------------------------|---------------------------------------|
| • Rek bij breuk           | 17 %    | • Hand tearability               | goed                                  |
| • Rekkracht               | 10 N/cm | • Luchtdoorlaatbaarheid          | 6 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |
| • Bedrijfstemperatuur tot | 160 °C  | • Oplosmiddelvrij                | ja                                    |
| • Geringe afwikkelkracht  | goed    | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed                             |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04576>



# tesa<sup>®</sup> 4576 PV0

## Product Informatie

### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	2.2 N/cm	• PS (direct)	2 N/cm
• PE (direct)	0.8 N/cm	• staal	1 N/cm

### Aanvullende informatie

- Doorlatende tape voor foamprocessen bijv. koelkasten. \* Geschikt voor toepassingen in de auto-industrie, bijv. productie van dashboards.

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04576>