



# tesa<sup>®</sup> 4582 High Adhesion



## Product Informatie

Ventilatietape met hoge hechting

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 4582 is een enkelzijdige tape voor ventilatietoepassingen. Deze is gebaseerd op een niet-geweven stof die is gecoat met een specifiek patroon om de drager gedeeltelijk te bedekken. De homogene lijmspreiding zorgt voor een constant ventilatievermogen.

## Kenmerken

- The high adhesion level achieves a perfect hold on various production circumstances
- The good permeability for air and other gases allows the foam to fill the entire body resulting in an optimal thermal insulation
- The permeability is homogeneously spread for efficient processes and constant foaming results
- Works excellent as a barrier against foams to decrease foam leakage and cleaning effort
- Unwinds gently to avoid curling which makes the handling easier in order to reduce process time
- Comes without a liner to reduce the general waste in production sites
- Easily torn by hand for an increased working efficiency
- Is conformable to shaped structures
- Allows an exchange of moisture and other gases
- The specific coating structure of tesa<sup>®</sup> 4582 achieves a very high adhesion level while maintaining good air permeability.

## Toepassing

De ventilatietape wordt gebruikt om openingen af te dekken tijdens schuimprocessen in verschillende industrieën

- Ontworpen voor apparaten waarbij het schuim wordt gebruikt om koelkasten en diepvriezers te isoleren en om de carrosserie te stabiliseren
- In productie van speciale voertuigen zoals koelwagens

## 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    | 190 µm       |                     |          |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04582>



# tesa<sup>®</sup> 4582

## High Adhesion

### Product Informatie

#### Eigenschappen / Prestatiewaarden

|                           |         |                                  |  |
|---------------------------|---------|----------------------------------|--|
| • Rek bij breuk           | 8 %     | • Hand tearability               | goed                                   |
| • Rekkracht               | 35 N/cm | • Luchtdoorlaatbaarheid          | 21 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |
| • Bedrijfstemperatuur tot | 160 °C  | • Oplosmiddelvrij                | ja                                     |
| • Geringe afwikkelkracht  | goed    | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed                              |

#### Hechting aan waarden

|                |        |               |          |
|----------------|--------|---------------|----------|
| • ABS (direct) | 4 N/cm | • PS (direct) | 3.7 N/cm |
| • PE (direct)  | 1 N/cm | • staal       | 3 N/cm   |

### 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=04582>