



# tesa<sup>®</sup> 4576 PV0

## Product Information

### Ventilasjonstape



### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 4576 er en svært formbar og elastisk enkeltsidig tape. Den består av et hvitt, ikke-ved stoff som er belagt med en sterk akrylkleber. Tapens høye gass- og luftgjennomtrengelighet, som sikres både av kleberen og av det ikke-vedde bærematerialet, gjør den til den ideelle barriereløsningen i forbindelse med enhver form for skumprosess. Når tapen er påført, motstår den fukt og er aldri bestandig. Akrylkleberer sikrer fremragende bestandighet overfor miljømessige faktorer som UV, ozon og temperaturer opp til 160 °C. tesa<sup>®</sup> 4576 sikrer lav avrullingskraft og kan rives over for hånd.

### Funksjoner

- 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

### Applikasjon

- tesa<sup>®</sup> 4576 ventilasjonstape brukes i skumprosesser, f.eks. i forbindelse med produksjon av kjøleskap i hvitevarebransjen
- Skumtapen er velegnet til bruk i bilindustrien, f.eks. i forbindelse med produksjon av dashbord

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Produktinnhold

- |                  |           |                |          |
|------------------|-----------|----------------|----------|
| • Bæremateriale  | Non-woven | • Farge        | Hvit     |
| • Klebetype      | Akryl     | • Tapetykkelse | _NULL µm |
| • Total tykkelse | 140 µm    |                |          |

### Egenskaper / ytelsesverdier

- |                             |           |                           |                                       |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------------|
| • Bruddforlengelse          | 17 %      | • Hand tearability        | good                                  |
| • Bruddstyrke               | 10 N/cm   | • Lett avrulling          | good                                  |
| • Aldringsbestandighet (UV) | very good | • Løsemiddelfri           | Ja                                    |
| • Driftstemperatur opp til  | 160 °C    | • Luftgjennomtrengelighet | 6 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |



# tesa<sup>®</sup> 4576 PV0

## Product Information

### Klebekraft

- |                                  |          |                                 |        |
|----------------------------------|----------|---------------------------------|--------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 2.2 N/cm | • Klebeevne på PS (umiddelbart) | 2 N/cm |
| • Klebeevne på PE (umiddelbart)  | 0.8 N/cm | • Klebeevne på Stål             | 1 N/cm |

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04576>