



# tesa® 4580

## Produkt Information



### Ventilationstejp

#### Produktbeskrivning

tesa® 4580 är en väldigt smidig och elastisk tejp som är självhäftande på ena sidan. Den består av ett vitt, ickevävt bärrmaterial som är delvis belagt med ett starkt akrylhäftämne. Tejpen är väldigt gaspermeabel på grund av att en del av non-woven-bärrmaterialet inte är ytbelagt, vilket gör den till en idealiskt barriärlösning vid alla skumprocesser. Luft och gas kan passera men skum och fasta ämnen blockeras. Skumtejpen är beständig mot fukt och ålder. Akrylhäftämnet ger enastående beständighet mot miljöfaktorer som UV, ozon och höga temperaturer. tesa® 4580 ger låg avrullningskraft och kan rivas av för hand.

#### Ansökan

- tesa® 4580 ventilationstejp används för skumprocesser, t.ex. i samband med produktion av kylskåp
- För att ge ventilation och stoppa kondensering av flerskiktskonstruktioner i polykarbonat och fasadsystem i glas
- Skumtejpen är lämplig för applikationer inom fordonsindustrin, till exempel i samband med produktionen av instrumentpaneler
- Ventilationstejpen användas för allmänna skumprocesser, t.ex. vid produktion av elektriska apparater

#### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

#### Produktinnehåll

- Typ av häftämne Akrylat

#### Egenskaper

- |                            |            |                          |  |
|----------------------------|------------|--------------------------|--|
| • Brottöjning              | 8 %        | • Fri från lösningsmedel | Ja                                     |
| • Brottstyrka              | 35 N/cm    | • Hand tearability       | god                                    |
| • Ålders beständighet (UV) | mycket god | • Luftgenomsläpplighet   | 52 cm <sup>3</sup> /cm <sup>2</sup> xs |
| • Drifttemperatur upp till | 160 °C     |                          |  |

#### Häftförmåga

- |                    |          |                        |          |
|--------------------|----------|------------------------|----------|
| • ABS (omedelbart) | 1.4 N/cm | • PS (omedelbart)      | 1.1 N/cm |
| • PE (omedelbart)  | 0.3 N/cm | • Häftförmåga mot stål | 1.5 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 4580

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04580>