



# tesa® 4831

## Produkt Information



Silikonfri maskeringstejp för höga temperaturer

### Produktbeskrivning

tesa® 4831 är en silikonfri maskeringstejp med PET-/non-woven-bärare och ett häftämne av akryl. Den är särskilt utformad för mycket krävande tillämpningar som prebond-maskering, tillverkning av komposit- och metallsandwichkonstruktioner.

Tack vare den robusta PET-/non-woven-bäraren och akrylhäftämnet kan den utsättas för högt tryck och temperaturer på upp till 180 °C. Den är silikonfri, vilket gör det omöjligt att kontaminera ytorna med häftämne av silikon. Efterföljande processteg som limning eller behandling av fönster kan därför utföras med maximal tillförlitlighet utan tidskrävande rengöring.

### Egenskaper

- Utmärkt vidhäftning även på ojämna ytor.
- Kan avlägsnas utan rester även efter torkning i ugn vid upp till 180 °C.
- Inga missfärgningar eller märken på klarlack.
- Stark och rivtålig bärare.

### Tillämpningar

- Maskering inför efterföljande sammanfogningsapplikationer, t.ex. limning av fönster.
- Fixering/maskering av delar under tillverkning av komposit- och metallsandwichkonstruktioner.
- Även idealisk för målning i två toner med exakta färgkanter.
- Pulverlackering

### Teknisk information (medelvärden)

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

### Produktinnehåll

- |                   |                 |                  |        |
|-------------------|-----------------|------------------|--------|
| • Bärare material | PET / non-woven | • Total tjocklek | 125 µm |
| • Typ av häftämne | Akrylat         |                  |        |

### Egenskaper

- |               |         |                                    |        |
|---------------|---------|------------------------------------|--------|
| • Brottöjning | 125 %   | • Enkel att ta bort                | Ja     |
| • Brottstyrka | 60 N/cm | • Temperatur beständighet (30 min) | 180 °C |

### Värden för vidhäftning till

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Häftförmåga mot stål | 3.5 N/cm |
|------------------------|----------|

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=04831>



# tesa<sup>®</sup> 4831

## 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=04831>