



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Product Information

205 µm dobbeltsidig transparent filmtape

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 4965 Die-Cut er basert på en patentert og beskyttet produktformulering. Flere produkter er utstyrt med dette unike og høytytende produktdesignet, og sammen utgjør disse produktene Team 4965. Dette sortimentet med dobbeltsidig filmtape bidrar til å gjøre det enkelt å velge den mest effektive tapen basert på kundens behov, produkter og prosesser. Bestill tesa<sup>®</sup> 4965 Die-Cut med produktnummer tesa<sup>®</sup> 54965. Utforsk fordelene med hele tesa<sup>®</sup> 4965-sortimentet her: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa<sup>®</sup> 4965 Die-Cut har disse funksjonene:

- Enkle og robuste muligheter for utstansing
- Spesifikke formdesign for krevende applikasjoner
- Pålitelig sammenføyning selv på overflater som er vanskelig å sammenføye
- Kan brukes umiddelbar etter montering

### Funksjoner

- In accordance with UL standard 969
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

### Applikasjon

- Montering av emblemer
- Displaymontering på husholdningsapparater



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Product Information

### 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                             | Resirkulert polyetylentereftalat etter forbruker | • Farge         | Transparent         |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 %   | • Linerfarge    | Brun/blå logo       |
| • Klebetype                                 | Modifisert akryl                                 | • Linertykkelse | 69 µm               |
| • Type liner                                | Papir  | • Vekt (liner)  | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Total tykkelse                            | 100 µm   |                 |                     |

### Egenskaper / ytelsesverdier

|                                  |           |   |           |
|----------------------------------|-----------|---|-----------|
| • Bruddforlengelse               | 50 %      | • Klebeevne                             | good      |
| • Bruddstyrke                    | 20 N/cm   | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C      | very good |
| • Aldringsbestandighet (UV)      | good      | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C      | very good |
| • Bestandig over for bløtgjørere | good      | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 200 °C    |
| • Fuktbestandighet               | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 100 °C    |
| • Kjemikaliebestandig            | good      | • Temperature resistance min.           | -40 °C    |

### Klebekraft

|   |          |                                      |          |
|---|----------|--------------------------------------|----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart)          | 5.3 N/cm | • Klebeevne på PET (etter 14 dager)  | 7 N/cm   |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager)       | 6.5 N/cm | • Klebeevne på PP (Umiddelbart)      | 3.3 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)    | 5.2 N/cm | • Klebeevne på PP (etter 14 dager)   | 4.8 N/cm |
| • Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager) | 7.7 N/cm | • Klebeevne på PS (umiddelbart)      | 5.4 N/cm |
| • Klebeevne på PC (umiddelbart)           | 6.5 N/cm | • Klebeevne på PS (etter 14 dager)   | 7.1 N/cm |
| • Klebeevne på PC (etter 14 dager)        | 8.6 N/cm | • Klebeevne på PVC (umiddelbart)     | 5.7 N/cm |
| • Klebeevne på PE (umiddelbart)           | 3.1 N/cm | • Klebeevne på PVC (etter 14 dager)  | 9.4 N/cm |
| • Klebeevne på PE (etter 14 dager)        | 3.5 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart)    | 7 N/cm   |
| • Klebeevne på PET (umiddelbart)          | 5.3 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 9.6 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 4945

## Product Information

### 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=04945>