



# tesa® 4965

## Informații Produs



Bandă dublu adezivă transparentă 205μm

### Descriere produs

tesa® 4965 este o bandă dublu adezivă, transparentă, compusă dintr-un suport de PVC și un adeziv acrilic modificat. Banda este adecvată aplicațiilor exigente cum ar fi solicitări mecanice mari, temperaturi de până la 200°C sau substraturi de aplicare deosebite. tesa® 4965 asigură o lipire fiabilă chiar și pe suprafețe cu energie redusă. Banda este foarte rezistentă la îmbătrânire, umiditate, UV, agenți de dedurizare și substanțe chimice. tesa® 4965 prezintă o bună aderență inițială, putând fi utilizată imediat după asamblare. Produsul demonstrează performanțe excelente în aplicații industriale exigente, permanente și la exterior. Banda este disponibilă cu diferite variante de liner. tesa® 4965 este recunoscută conform standard UL nr 969. Dosar UL: MH 18055. Datorită specificațiilor tehnice deosebite, banda este conformă cerințelor DIN EN 45545-2 R1 și HL3, cel mai înalt nivel de pericol.

### Aplicații

- tesa® 4965 este o bandă acrilică pentru aplicații exigente
- Montarea pieselor de plastic (ABS) în industria auto
- Fixarea profilelor din cauciuc/EPDM
- Fixarea profilelor decorative și a stucaturii în industria mobilei
- Fixarea bateriilor, lentilelor și a ecranelor tactile în echipamente electronice

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

### Compoziție produs

- |                  |             |                    |                |
|------------------|-------------|--------------------|----------------|
| • Grosime totală | 205 μm      | • Material suport  | folie de PET   |
| • Culoare        | transparent | • Tipul adezivului | acrilic vâscos |

### Proprietăți / Valori de performanță

- |  |             |                                    |             |
|--|-------------|------------------------------------|-------------|
| • Elongatie                                | 50 %        | • Viscositate                      | bine        |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C  | foarte bine | • Rezistența la rupere             | 20 N/cm     |
| • Rezistență la substanțe chimice          | bine        | • Rezistența la agenți de înmuiere | bine        |
| • Rezistența statica la forfecare la 40°C  | foarte bine | • Rezistența la îmbătrânire (UV)   | foarte bine |
| • Rezistența la temperatură pe termen lung | 100 °C      | • Rezistența la umiditate          | foarte bine |
| • Rezistența la temperatură durată scurtă  | 200 °C      |                                    |             |

Pentru ultimele informatii despre acest produs, va rog sa vizitati  
<http://l.tesa.com/?ip=04965>



# tesa® 4965

## Informații Produs

### Aderența la valori

• Aderența la oțel (inițial)	11.5 N/cm	• Aderența la aluminiu (inițială)	9.2 N/cm
• Aderența la polietilenă (inițial)	5.8 N/cm	• Aderența la ABS (după 14 zile)	12 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	14 N/cm	• Aderența la policarbonat (inițial)	12.6 N/cm
• Aderența la polistiren (după 14 zile)	12 N/cm	• Aderența la PVC (inițial)	8.7 N/cm
• Aderența la ABS (inițială)	10.3 N/cm	• Aderența la polistiren (inițial)	10.6 N/cm
• Aderența la polipropilenă (după 14 zile)	7.9 N/cm	• Aderența la PET (inițial)	9.2 N/cm
• Aderența la PET (după 14 zile)	9.5 N/cm	• Aderența la polipropilenă (inițial)	6.8 N/cm
• Aderența la aluminiu (după 14 zile)	10.6 N/cm	• Aderența la oțel (după 14 zile)	11.8 N/cm
• Aderența la polietilenă (după 14 zile)	6.9 N/cm	• Aderența la PVC (după 14 zile)	13 N/cm

### Informații suplimentare

Variante de captușeală:

PV0 folie roșie din polipropilenă orientată monoaxial (80μm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV1 hârtie de pergamină maro (71μm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4 hârtie albă acoperită cu polietilenă cu logoul tesa® (118μm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV7 folie transparentă din PET (50μm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV11 folie albă din PET (50μm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV36 captușeală dublă: folie roșie din polipropilenă orientată monoaxial (80μm; 72g/m<sup>2</sup>) și hârtie de pergamină maro (71μm; 82g/m<sup>2</sup>)

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați  
<http://l.tesa.com/?ip=04965>