



# tesa® 59651 - Team 4965 Thick



## Informații Produs

Bandă din peliculă PET transparentă, cu două fețe, de 300 μm

## Descriere produs

tesa® 59651 – Team 4965 Thick este o bandă de montare industrială transparentă, cu două fețe, formată dintr-un suport din PET și un adeziv acrilic modificat. Banda de montare cu două fețe este o versiune groasă a tesa® 4965 Original, iar adezivul său se bazează pe o tehnologie de produs patentată și protejată. tesa® 59651 – Team 4965 Thick este utilizată în diferite industrii pentru aplicații de laminare și montare, fiind folosită frecvent pentru a monta bare de protecție sau pentru a lipi elemente de ușă. Banda de montaj industrială cu două fețe este capabilă să reziste la numeroși factori de mediu, cum ar fi umiditatea, lumina UV și temperaturi de până la 200 °C pentru perioade limitate de timp. Adezivul acrilic vâscos asigură o fixare excelentă pe diverse suprafețe, o aderență ridicată și o rezistență bună la forfecare.

Mai multe produse sunt prevăzute cu acest design unic și foarte performant, iar împreună aceste produse alcătuiesc Team 4965. Acest sortiment de benzi din peliculă cu două fețe ajută la selectarea cu ușurință a celei mai eficiente benzi în funcție de cerințele clienților, produse și procese. Explorați aici beneficiile întregului sortiment tesa® 4965:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

## Caracteristici

- Grosime: 300 μm
- Rezistență ridicată la condiții de mediu solicitante
- Rezistență superioară a legăturii chiar și pe suprafețe cu energie superficială scăzută
- Putere mare de fixare la temperaturi ridicate
- Performanță bună de manipulare în procesele de conversie

## Aplicații

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick este utilizată în diferite industrii pentru aplicații de montare și laminare.
- Montarea șinelor de protecție
- Lipirea elementelor de ușă

## Informații tehnice (valori medii)

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

## Compoziție produs

• Material suport	folie de PET	• Culoare	transparent
• Tipul adezivului	acrilic modificat	• Culoarea căptușelii	brown/blue logo
• Tipul căptușelii	hârtie	• Greutatea căptușelii	80 g/m <sup>2</sup>
• Grosime totală	300 μm	• Grosimea căptușelii	69 μm

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=59651>



# tesa<sup>®</sup> 59651 - Team 4965 Thick

## Informații Produs

### Proprietăți / Valori de performanță

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

### Aderența la valori

- |   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| • Aderența la ABS (inițială)              | 10.5 N/cm | • Aderența la PET (inițial)             | 7.7 N/cm  |
| • Aderența la ABS (după 14 zile)          | 11 N/cm   | • Aderența la PET (după 14 zile)        | 9.5 N/cm  |
| • Aderența la aluminiu (inițială)         | 9.3 N/cm  | • Aderența la polistiren (inițial)      | 8.5 N/cm  |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile)     | 9.8 N/cm  | • Aderența la polistiren (după 14 zile) | 13.3 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (inițial)      | 12.6 N/cm | • Aderența la PVC (inițial)             | 8.8 N/cm  |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 14.3 N/cm | • Aderența la PVC (după 14 zile)        | 14.7 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (inițial)       | 6 N/cm    | • Aderența la oțel (inițial)            | 13.8 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (după 14 zile)  | 6.4 N/cm  | • Aderența la oțel (după 14 zile)       | 14.5 N/cm |



# tesa<sup>®</sup> 59651 - Team 4965 Thick

## Informații Produs

### Informații suplimentare

Conform analizei VDA278, tesa<sup>®</sup> 59651 - Team 4965 Thick nu conține nicio substanță restricționată de reglementările GB elaborate (China), precum și de ghidul privind concentrația în interior al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale (Japonia).

## Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=59651>