



# tesa® 49652 - Team 4965 High Transparency



## Informații Produs

Bandă din peliculă PET transparentă cu două fețe, de 205 μm, cu peliculă antiadezivă dublă

## Descriere produs

tesa®49652 – Team 4965 High Transparency este o bandă de montaj industrial de înaltă transparență, cu două fețe, formată dintr-un suport din PET și un adeziv acrilic vâscos. Banda de montaj cu două fețe este versiunea foarte transparentă a tesa® 4965 Original, iar adezivul său se bazează pe o tehnologie de produs patentată și protejată. În multe industrii, tesa®49652 – Team 4965 High Transparency este utilizată pentru a îmbunătăți procesele și aplicațiile, în special cele care necesită inspecție vizuală sau o aderență foarte transparentă. Banda de montaj industrial 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

- Peliculă antiadezivă dublă pentru îmbunătățirea transparenței și a stabilității produsului
- Lipire fiabilă chiar și pe suprafețe cu energie superficială scăzută
- Utilizabilitate imediată după asamblare
- Rezistență ridicată la condiții de mediu solicitante
- Performanță bună de manipulare în procesele de conversie

## Aplicații

- tesa®49652 – Team 4965 High Transparency este utilizată pentru procese care necesită inspecție vizuală sau o aderență foarte transparentă.
- Lipirea sticlă-pe-sticlă
- Laminarea diferitelor straturi de carduri
- Sigilarea microplăcilor
- Fabricarea echipamentelor individuale de protecție și a echipamentelor medicale

## 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   | • Grosime totală | 205 μm      |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoare        | transparent |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=49652>



# tesa<sup>®</sup> 49652

## - Team 4965 High Transparency

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

#### Informații suplimentare

Variantele de peliculă adezivă:

- Peliculă antiadezivă dublă PV37: PET de 36 μm (36 μm; 80 g/m<sup>2</sup>) și hârtie pergaminată maro (69 μm; 80 g/m<sup>2</sup>)



# tesa<sup>®</sup> 49652

## - Team 4965 High Transparency

Informații Produs

### 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=49652>