



# tesa® 51865 - Team 4965 Differential



## Informații Produs

Bandă din peliculă PET transparentă cu două fețe, de 165 µm, cu design asimetric al produsului

## Descriere produs

tesa® 51865 – Team 4965 Differential este o bandă de montare industrială transparentă, cu două fețe, formată dintr-un suport din PET și un adeziv acrilic vâscos. Banda asimetrică cu două fețe este versiunea diferențiată a tesa® 4965 Original, iar adezivul său se bazează pe o tehnologie de produs patentată și protejată. Partea acoperită de peliculă antiadezivă a tesa® 51865 - Team 4965 Differential are o greutate mare a învelișului pentru o flexibilitate și versatilitate maximă pentru cerințe de suprafețe multiple. Partea deschisă are o greutate redusă a învelișului care asigură o aderență sigură la profilele plate laminate în condiții controlate. tesa® 51865 - Team 4965 Differential este are capacitatea de a rezista 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 oferă 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. Împreună, aceste produse formează gama 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>

## aspecte durabile



Pentru mai multe informații: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## Caracteristici

- Design asimetric al produsului cu adeziv de 100 µm pe partea acoperită de pelicula antiadezivă, 60 µm pe partea deschisă
- Aderență excelentă la garnituri și profile extrudate
- Lipire fiabilă chiar și pe suprafețe cu energie superficială scăzută
- Utilizabilitate imediată imediat după asamblare
- Rezistență ridicată la condiții de mediu solicitante

## Aplicații

- tesa® 51865 – Team 4965 Differential este special concepută pentru montarea garniturilor și profilelor extrudate.
- Montarea ornamentelor și profilelor decorative în industria mobilei
- Lipirea în producția de rolete
- Montarea de benzi magnetice

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=51865>



# tesa<sup>®</sup> 51865

## - Team 4965 Differential

### Informații Produs

#### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

#### Compoziție produs

- |   |                |                  |             |
|---|----------------|------------------|-------------|
| • Material suport                         | folie de PET   | • Grosime totală | 165 μm      |
| • Bază ecologică (conținut de bio-carbon) | 90 %           | • Culoare        | transparent |
| • Tipul adezivului                        | acrilic vâscos |                  |             |

#### Proprietăți / Valori de performanță

- |   |             |  |             |
|---|-------------|--|-------------|
| • Elongatie                               | 55 %        | • 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        |



# tesa® 51865 - Team 4965 Differential

## Informații Produs

### Aderență la

• Aderență la ABS (inițială)	9.5 N/cm	• Aderență la PET (partea acoperită, după 14 zile)	10.5 N/cm
• Aderență la ABS (după 14 zile)	10 N/cm	• Aderență la PET (partea acoperită, inițial)	10 N/cm
• Aderență la ABS (partea acoperită, după 14 zile)	13 N/cm	• Aderență la polipropilenă (inițial)	7 N/cm
• Aderență la ABS (partea acoperită, inițial)	12 N/cm	• Aderență la polipropilenă (după 14 zile)	8 N/cm
• Aderență la aluminiu (inițială)	9 N/cm	• Aderență la polipropilenă (partea acoperită, după 14 zile)	8.5 N/cm
• Aderență la aluminiu (după 14 zile)	9.5 N/cm	• Aderență la polipropilenă (partea acoperită, inițial)	8 N/cm
• Aderență la aluminiu (partea acoperită, după 14 zile)	12.5 N/cm	• Aderență la polistiren (inițial)	9 N/cm
• Aderență la aluminiu (partea acoperită, inițial)	12 N/cm	• Aderență la polistiren (după 14 zile)	11 N/cm
• Aderență la policarbonat (inițial)	9 N/cm	• Aderență la polistiren (partea acoperită, după 14 zile)	13.5 N/cm
• Aderență la policarbonat (după 14 zile)	12 N/cm	• Aderență la polistiren (partea acoperită, inițial)	12 N/cm
• Aderență la policarbonat (partea acoperită, după 14 zile)	15 N/cm	• Aderență la PVC (inițial)	7 N/cm
• Aderență la policarbonat (partea acoperită, inițial)	13 N/cm	• Aderență la PVC (după 14 zile)	11 N/cm
• Aderență la polietilenă (inițial)	6.5 N/cm	• Aderență la PVC (partea acoperită, după 14 zile)	14 N/cm
• Aderență la polietilenă (după 14 zile)	7 N/cm	• Aderență la PVC (partea acoperită, inițial)	9 N/cm
• Aderență la polietilenă (partea acoperită, după 14 zile)	8 N/cm	• Aderență la oțel (inițial)	9.6 N/cm
• Aderență la polietilenă (partea acoperită, inițial)	7 N/cm	• Aderență la oțel (după 14 zile)	11.5 N/cm
• Aderență la PET (inițial)	9 N/cm	• Aderență la oțel (partea acoperită, după 14 zile)	14.5 N/cm
• Aderență la PET (după 14 zile)	9.5 N/cm	• Aderență la oțel (partea acoperită, inițial)	13.3 N/cm

## Certificări

### Certificate de sustenabilitate

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC17025 accreditation.

### Informații suplimentare

Variantele de peliculă adezivă:

- PV 2: hârtie pergaminată maro (78 μm; 90 g/m<sup>2</sup>)

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=51865>



# tesa<sup>®</sup> 51865 - Team 4965 Differential

## Informații Produs

### Informații suplimentare

- PV 6: peliculă MOPP roșie (80 μm; 72 g/m<sup>2</sup>)

Pentru role, se recomandă utilizarea distribuitorilor tesa<sup>®</sup> pentru a obține rezultate optime.

## 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=51865>