



# tesa® 51966

## Informații Produs



### Bandă adezivă filmică transparentă

#### Descriere produs

tesa® 51966 este o bandă dublu adezivă de montaj industrială, transparentă, având un suport din PET 90% reciclat post-consum (PCR) și un adeziv acrilic cu putere mare de lipire. Această bandă dublu adezivă se adresează în mod special Convertorilor și Specialiștilor în benzi adezive și este capabilă să reziste la numeroși factori de mediu, precum umiditatea, radiațiile UV și temperaturi de până la 130°C pentru perioade limitate de timp. Adezivul acrilic cu putere mare de lipire oferă o aderență excelentă pe diferite suprafețe, capacitate inițială de lipire foarte mare și o rezistență bună la forfecare.

tesa® 51966 are, în medie, un conținut reciclat post-consum 8%, care constă dintr-un suport din 90% PET reciclată. Liner-ul, precum și miezul de carton al benzii sunt considerate materiale de ambalare și sunt excluse de la calcularea conținutului. Aceasta este o declarație a unei terțe părți, referitoare la mediu, validată în conformitate cu Procedura UL 2809 de Validare a Declarațiilor referitoare la Mediu pentru conținutul reciclat. Programul UL de Validare a Declarațiilor referitoare la Mediu este sub incidența acreditării UL ISO/IEC 17025. Găsiți mai multe informații în baza de date UL SPOT® [https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page\\_type=Products%20Catalog](https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog)

#### Caracteristici

- Excelentă combinație între o bună capacitate inițială de lipire și aderență imediată
- Complet adecvată în aplicații pentru durată lungă
- Proprietăți remarcabile de convertire

#### Aplicații

- Diverse utilizări pentru montări industriale de lungă durată
- Se adresează în mod special Convertorilor și Specialiștilor în benzi adezive

#### 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

- |                    |   |                  |             |
|--------------------|---|------------------|-------------|
| • folie de PET     | Bază ecologică (conținut de bio-carbon) | • Grosime totală | 200 μm      |
| • Tipul adezivului | acrilic                                 | • Culoare        | transparent |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=51966>



# tesa® 51966

## Informații Produs

### Proprietăți / Valori de performanță

- |   |             |  |             |
|---|-------------|--|-------------|
| • Elongatie                               | 55 %        | • Rezistența statica la forfecare la 40°C  | bine        |
| • Rezistența la rupere                    | 20 N/cm     | • Rezistență la substanțe chimice          | bine        |
| • Rezistența la agenți de înmuiere        | bine        | • Rezistența la temperatură durată scurtă  | 130 °C      |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV)          | bine        | • Rezistența la temperatură min.           | -40 °C      |
| • Rezistența la umiditate                 | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 80 °C       |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C | bine        | • Viscositate                              | foarte bine |

### Aderență la

- |   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| • Aderența la ABS (inițială)              | 10.5 N/cm | • Aderența la PET (după 14 zile)           | 9.5 N/cm  |
| • Aderența la ABS (după 14 zile)          | 11.5 N/cm | • Aderența la polipropilenă (inițial)      | 7.5 N/cm  |
| • Aderența la aluminiu (inițială)         | 9 N/cm    | • Aderența la polipropilenă (după 14 zile) | 8 N/cm    |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile)     | 10 N/cm   | • Aderența la polistiren (inițial)         | 11 N/cm   |
| • Aderența la policarbonat (inițial)      | 13 N/cm   | • Aderența la polistiren (după 14 zile)    | 12 N/cm   |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 13.5 N/cm | • Aderența la PVC (inițial)                | 9 N/cm    |
| • Aderența la polietilenă (inițial)       | 7 N/cm    | • Aderența la PVC (după 14 zile)           | 13 N/cm   |
| • Aderența la polietilenă (după 14 zile)  | 7.5 N/cm  | • Aderența la oțel (inițial)               | 10.5 N/cm |
| • Aderența la PET (inițial)               | 9 N/cm    | • Aderența la oțel (după 14 zile)          | 11 N/cm   |

### Informații suplimentare

Variante de liner:

- PV06: film roșu MOPP (80μm; 72g/m<sup>2</sup>)
- PV20: hârtie maro cu sigla tesa (69μm; 80g/m<sup>2</sup>)



# tesa<sup>®</sup> 51966

## 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=51966>