



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Informații Produs



### Bandă adezivă filmică aderență ridicată

#### Descriere produs

tesa<sup>®</sup> 4970 este o bandă dublu adezivă groasă și albă, compusă dintr-un suport de PVC și adeziv acrilic vâscos. Banda este o combinație excelentă între aderență inițială ridicată și adeziune imediată. Stratul gros de adeziv asigură performanțe înalte de lipire pe suprafețe aspre sau pline de praf. tesa<sup>®</sup> 4970 este deosebit de rezistentă la umiditate, lumină și îmbătrânire. Rezistă de asemenea sub acțiunea substanțelor chimice, a apei, a agenților de dedurizare, iar pe termen scurt la temperaturi de până la 70°C, respectiv pe termen lung până la 60°C. Datorită durabilității sale, tesa<sup>®</sup> 4970 este perfect adecvată aplicațiilor exigente, pe termen lung și la exterior.

#### Caracteristici

- High adhesion and very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

#### Aplicații

\*tesa<sup>®</sup> 4970 este o bandă adezivă acrilică puternică, ideală pentru aplicații de montare pe termen lung

\*Fixarea pieselor de plastic și lemn

\*Montarea materialelor decorative și display-urilor

\*tesa<sup>®</sup> 4970 este ideală pentru fixarea marcajelor și gradațiilor

\*Disponibilă cu sistem fingerlift (cu liner extins)

#### 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 PVC   | • Grosime totală | 225 μm |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoare        | alb    |



# tesa® 4970

## Informații Produs

### Proprietăți / Valori de performanță

- |   |             |  |             |
|---|-------------|--|-------------|
| • Elongatie                               | 20 %        | • Rezistența statica la forfecare la 40°C  | mediocru    |
| • Rezistența la rupere                    | 38 N/cm     | • Rezistență la substanțe chimice          | bine        |
| • Rezistența la agenți de înmuiere        | foarte bine | • Rezistența la temperatură durată scurtă  | 70 °C       |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV)          | bine        | • Rezistența la temperatură min.           | -40 °C      |
| • Rezistența la umiditate                 | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 60 °C       |
| • Rezistența statica la forfecare la 23°C | bine        | • Viscositate                              | foarte bine |

### Aderența la valori

- |   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| • Aderența la ABS (inițială)              | 13.4 N/cm | • Aderența la PET (după 14 zile)           | 11.9 N/cm |
| • Aderența la ABS (după 14 zile)          | 14.4 N/cm | • Aderența la polipropilenă (inițial)      | 9.7 N/cm  |
| • Aderența la aluminiu (inițială)         | 11.5 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 14 zile) | 10.8 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile)     | 12.6 N/cm | • Aderența la polistiren (inițial)         | 14.7 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (inițial)      | 16.2 N/cm | • Aderența la polistiren (după 14 zile)    | 15.2 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 16.9 N/cm | • Aderența la PVC (inițial)                | 12.4 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (inițial)       | 8.5 N/cm  | • Aderența la PVC (după 14 zile)           | 16.6 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (după 14 zile)  | 9.1 N/cm  | • Aderența la oțel (inițial)               | 13 N/cm   |
| • Aderența la PET (inițial)               | 11.5 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile)          | 13.6 N/cm |

### Informații suplimentare

Versiuni de liner:

PV0: hârtie maro glasă (69μm; 80g/m<sup>2</sup>)

PV2: hârtie maro glasă (78μm; 90g/m<sup>2</sup>)



# tesa<sup>®</sup> 4970

## 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=04970>