



# tesa® 4980

## Informații Produs

Bandă filmică transparentă cu două fețe, de 80 μm

### Descriere produs

tesa® 4980 este o bandă autoadezivă transparentă, cu două fețe, formată dintr-un suport din PET și un adeziv acrilic vâscos.

tesa® 4980 prezintă în special:

- \*rezistență bună a legăturii pe cele mai comune, netede, uniforme substraturi
- \*performanță superioară de conversie datorită suportului din PET rezistent
- \*repoziționare inițială în procesul de asamblare datorită reducerii aderenței imediate de contact.

### Aplicații

- \*Montarea componentelor în dispozitive electronice
- \*Montarea plăcuțelor de identificare, a ecusoanelor și a semnelor luminoase
- \*Montarea profilelor decorative și a lambriurilor în industria mobilei

### 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 | 80 μm       |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoare        | transparent |

### Proprietăți / Valori de performanță

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



# tesa<sup>®</sup> 4980

## Informații Produs

### Aderență la

• Aderență la ABS (inițială)	6.5 N/cm	• Aderență la PET (după 14 zile)	7.7 N/cm
• Aderență la ABS (după 14 zile)	8 N/cm	• Aderență la polipropilenă (inițial)	3.4 N/cm
• Aderență la aluminiu (inițială)	6.3 N/cm	• Aderență la polipropilenă (după 14 zile)	6.1 N/cm
• Aderență la aluminiu (după 14 zile)	8.5 N/cm	• Aderență la polistiren (inițial)	7 N/cm
• Aderență la policarbonat (inițial)	7.7 N/cm	• Aderență la polistiren (după 14 zile)	8.5 N/cm
• Aderență la policarbonat (după 14 zile)	9.4 N/cm	• Aderență la PVC (inițial)	6.8 N/cm
• Aderență la polietilenă (inițial)	4 N/cm	• Aderență la PVC (după 14 zile)	10.7 N/cm
• Aderență la polietilenă (după 14 zile)	4.6 N/cm	• Aderență la oțel (inițial)	8.6 N/cm
• Aderență la PET (inițial)	6.2 N/cm	• Aderență la oțel (după 14 zile)	9.7 N/cm

### Informații suplimentare

Variantele de peliculă adezivă:  
hârtie pergaminată cu siglă PV20 maro/albastru (71 μm; 82 g/m<sup>2</sup>)

### 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=04980>