



tesa[®] 4982

Informații Produs

Bandă filmică transparentă cu două fețe de 100 μm

Descriere produs

tesa[®] 4982 este o bandă autoadezivă transparentă cu două fețe, formată dintr-un suport din PET și un adeziv acrilic vâscos.

tesa[®] 4982 prezintă în special:

- *raport excelent între rezistența legăturii și grosime
- *rezistență bună a legăturii pe cele mai comune, netede, uniforme substraturi
- *aderență fiabilă în aplicații la temperaturi ridicate

Caracteristici

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Reliable adhesion in high temperature applications
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates

Aplicații

- *Montarea luminii de fundal pe panoul LCD
- *Montarea panoului LCD pe rama metalică
- *Montarea pachetului de baterii

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 | 100 μm |
| • Tipul adezivului | acrilic vâscos | • Culoare | transparent |

Proprietăți / Valori de performanță

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

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04982>



tesa[®] 4982

Informații Produs

Aderența la valori

• Aderența la ABS (inițială)	7.6 N/cm	• Aderența la PET (după 14 zile)	8.4 N/cm
• Aderența la ABS (după 14 zile)	9.6 N/cm	• Aderența la polipropilenă (inițial)	4.4 N/cm
• Aderența la aluminiu (inițială)	7.9 N/cm	• Aderența la polipropilenă (după 14 zile)	6.2 N/cm
• Aderența la aluminiu (după 14 zile)	10.6 N/cm	• Aderența la polistiren (inițial)	8.3 N/cm
• Aderența la policarbonat (inițial)	9.2 N/cm	• Aderența la polistiren (după 14 zile)	9.2 N/cm
• Aderența la policarbonat (după 14 zile)	11 N/cm	• Aderența la PVC (inițial)	7 N/cm
• Aderența la polietilenă (inițial)	4.6 N/cm	• Aderența la PVC (după 14 zile)	10 N/cm
• Aderența la polietilenă (după 14 zile)	5.1 N/cm	• Aderența la oțel (inițial)	11 N/cm
• Aderența la PET (inițial)	7 N/cm	• Aderența la oțel (după 14 zile)	11.7 N/cm

Limitarea răspunderii

Produsele tesa[®] 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[®] 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=04982>