



tesa® 4982

Produkt Information

Dubbelhäftande transparent filmtejp på 100 µm

Produktbeskrivning

tesa® 4982 är en transparent dubbelhäftande tejp som består av en PET-bärare och ett klabbigt häftämne av akryl.

Egenskaper

- Utmärkt förhållande mellan fixeringsstyrka och tjocklek
- Tillförlitlig vidhäftning för tillämpningar med höga temperaturer
- Bra fixeringsstyrka på de flesta vanliga, släta och jämna underlag

Tillämpningar

- Montering av bakgrundsbelysning på LCD-panel
- Montering av LCD-panel på metallram
- Montering av batteripaket

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|--|------------------|-------------|
| • Bärare material | PET-folie | • Total tjocklek | 100 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl
förstärkt med fibrer | • Färg | Transparent |

Egenskaper

- | | | | |
|----------------------------|------------|---|------------|
| • Brottöjning | 50 % | • Statisk skjuvstyrka vid 23°C | mycket god |
| • Brottstyrka | 20 N/cm | • Statisk skjuvstyrka vid 40°C | mycket god |
| • Ålders beständighet (UV) | god | • Tack | god |
| • Fuktbeständighet | mycket god | • Temperaturbeständighet
kortvarig varaktighet | 200 °C |
| • Mjukgörarbeständig | god | • Temperaturbeständighet
långvarig varaktighet | 100 °C |



tesa® 4982

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	7.6 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	8.4 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	9.6 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	4.4 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	7.9 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	6.2 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	10.6 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	8.3 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	9.2 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	9.2 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	11 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	7 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	4.6 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	10 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	5.1 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	11 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	7 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	11.7 N/cm

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=04982>