



tesa® 7100

Produkt Information

100 µm enkelsidig svart filmtejp

Produktbeskrivning

tesa® 7100 är en svart enkelsidig tejp som består av en svart PET-bärare och ett svart klibbigt häftämne av akryl.

Egenskaper

- Tjocklek: 100 µm
- Utmärkt ljusavskärmning
- Utmärkt draghållfasthet och skjuvhållfasthet
- Utmärkt motstånd mot repulsion
- Utmärkt hanteringsprestanda i konverteringsprocesser
- Produktdesign helt fri från småhål
- Mycket hög elektrisk resistans
- Utmärkt motståndskraft vid krävande miljöförhållanden

Tillämpningar

- Fixering av kablar eller konstruktionsdelar i LED-ljuskällor eller platta bildskärmar
- Ljusavskärmning i delar till konsumentelektronik

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 | Akrylat | • Tjocklek liner | 70 µm |
| • Typ av liner | Glassine | | |

Egenskaper

- | | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| • Brottöjning | 80 % | • Statisk skjuvstyrka vid 40°C | mycket god |
| • Brottstyrka | 60 N/cm | • Tack | god |
| • Ålders beständighet (UV) | mycket god | • Temperaturbeständighet | 200 °C |
| • Dielectric breakdown voltage | 7500 V | • kortvarig varaktighet | |
| • Fuktbeständighet | god | • Temperaturbeständighet | 100 °C |
| • Mjukgörarbeständig | god | • långvarig varaktighet | |
| | | • Transmittance (380 - 780nm) < | 0.005 % |



tesa® 7100

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	7.3 N/cm	• Häftförmåga på Glas (efter 14 dagar)	9 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	7.9 N/cm	• Häftförmåga på PC (omedelbart)	7.6 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	6.7 N/cm	• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	9.1 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	8.5 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	7.5 N/cm
• Häftförmåga på Glas (omedelbart)	8.1 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	9.5 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=07100>