



tesa® 51967

Produkt Information

Svart dubbelhäftande extra stark filmisk tejp

Produktbeskrivning

tesa® 51967 är en dubbelhäftande, självhäftande tejp som har en bärare av svart PET och ett modifierat akryl adhesiv.

tesa® 51967 framträdande egenskaper:

- Extremt hög hålleffekt även vid höjda temperaturer
- Överlägsen konverteringsprestanda tack vare en stark PET bärare och högre crosslinkat adhesiv
- Bra sammanfognings prestanda, även på LSE-material

Tillämpningar

- Montering av linser på mobiltelefonskal
- Montering av delar i ABS-plast inom bilindustrin.
- Montering av dekorprofiler och listverk inom möbelindustrin

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 | 160 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl
förstärkt med fibrer | • Färg | Svart |

Egenskaper

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



tesa® 51967

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	9.8 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	10.5 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	10.8 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	5.3 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	9.6 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	7 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	12.2 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	10.2 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	11.7 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	11.1 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	13.1 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	8.9 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	5.2 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	11.9 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	5.7 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	12 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	9.3 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	13.4 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.