



# tesa® 59650

## Produkt Information



160 µm dubbelhäftande transparent filmtejp med beställningsnummer tesa® 59650

### Produktbeskrivning

tesa® 4965 Thin är en transparent dubbelhäftande tejp som består av en PET-bärare och ett modifierat häftämne av akryl som baseras på en patenterad och skyddad produktformulering. Flera produkter har denna unika och högpresterande produktdesign och tillsammans utgör dessa produkter 4965-serien. Det här sortimentet av dubbelhäftande filmtejp hjälper till att enkelt välja den mest effektiva tejp utifrån kundernas krav, produkter och processer. Beställ tesa® 4965 Thin med beställningsnummer tesa® 59650. Utforska fördelarna med hela sortimentet av tesa® 4965 här: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa® 4965 Thin har följande egenskaper:

- Extremt hög vidhäftningsförmåga även vid förhöjda temperaturer
- Överlägsen konverteringsprestanda tack vare en stark PET-bärare och minskat massflöde av häftämne
- God vidhäftning även på LSE-material

### Tillämpningar

- Montering av linser på mobiltelefonhöljen \* Montering av ABS-plastdelar inom fordonsindustrin \* Montering av dekorativa profiler och lister 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                             | • Färg           | Transparent         |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl förstärkt med fibrer | • Liner färg     | röd                 |
| • Typ av liner    | MOPP                                  | • Tjocklek liner | 80 µm               |
| • Total tjocklek  | 160 µm                                | • Vikt (Liner)   | 72 g/m <sup>2</sup> |



# tesa® 59650

## Produkt Information

### 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
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	100 °C
• Mjukgörarbeständig	god	• Temperature resistance min.	-40 °C

### 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)	11.3 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.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=59650>