



tesa® 59650 - Team 4965 Thin 160µm



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

Egenskaper

- tesa® 4965 Original in 160µm
- High bonding strength despite thin tape design
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- High holding power at elevated temperatures
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis
- Outstanding converting and die-cutting properties

Ansökan

- Montering av linser på mobiltelefonhöljen * Montering av ABS-plastdelar inom fordonsindustrin * Montering av dekorativa profiler och lister inom möbelindustrin



tesa[®] 59650

- Team 4965 Thin 160 μ m

Produkt Information

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 μ m
• Total tjocklek	160 μ m	• Vikt (Liner)	72 g/m ²

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	200 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet	100 °C
• Mjukgörarbeständig	god	• Temperaturbeständighet	långvarig varaktighet
		• Temperature resistance min.	-40 °C

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	9.8 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	10.5 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	10.8 N/cm	• PP (omedelbart)	5.3 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	9.6 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	7 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	12.2 N/cm	• PS (omedelbart)	10.2 N/cm
• PC (omedelbart)	11.7 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	11.1 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	13.1 N/cm	• PVC (omedelbart)	8.9 N/cm
• PE (omedelbart)	5.2 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	11.9 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	5.7 N/cm	• Stål (omedelbart)	11.3 N/cm
• PET (omedelbart)	9.3 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	13.4 N/cm



tesa[®] 59650 - Team 4965 Thin 160µm

Produkt Information

Ytterligare information

Low VOC – measured according to VDA 278 analysis, tesa[®] 59650 – Team 4965 Thin does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).

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 nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=59650>