



tesa® 59650 - Team 4965 Thin 160µm



Product Information

160µm dobbeltsidig transparent filmtape Også referert til som produktnummer tesa® 59650

Produktbeskrivelse

tesa® 4965 Thin er en transparent dobbeltsidig selvklebende tape som består av et PET-bæremateriale og en modifisert akrylkleber, og er basert på en patentert og beskyttet produktformulering. Flere produkter er utstyrt med dette unike og høytstående produktdesignet, og sammen utgjør disse produktene Team 4965. Dette sortimentet med dobbeltsidig filmtape bidrar til å gjøre det enkelt å velge den mest effektive tapen basert på kundens behov, produkter og prosesser. Bestill tesa® 4965 Thin ved hjelp av produktnummer tesa® 59650. Utforsk fordelene med hele tesa® 4965-sortimentet her: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa® 4965 Thin har disse funksjonene:

- Ekstremt høy holdekraft selv ved høye temperaturer
- Overlegen konverteringsytelse på grunn av sterkt PET-bæremateriale og redusert flyt av klebemasse
- God sammenføring selv til LSE-materialer

Funksjoner

- 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

Applikasjon

- Montering av linser på mobiltelefoner * Montering av ABS-plastdeler i bilindustrien * Montering av dekorative profiler og listverk i møbelindustrien

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

• Bæremateriale	PET-film	• Farge	Transparent
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Rød
• Type liner	MOPP	• Linertykkelse	80 µm
• Total tykkelse	160 µm	• Vekt (liner)	72 g/m ²

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=59650>



tesa[®] 59650

- Team 4965 Thin 160 μ m

Product Information

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	50 %	• Klebeevne	good
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	very good
• Aldringsbestandighet (UV)	good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	very good
• Bestandig over for bløtgjørere	good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	100 °C
• Kjemikaliebestandig	good	• Temperature resistance min.	-40 °C

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	9.8 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	10.5 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	10.8 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	5.3 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	9.6 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	7 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	12.2 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	10.2 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	11.7 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	11.1 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	13.1 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	8.9 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	5.2 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	11.9 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	5.7 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	11.3 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	9.3 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	13.4 N/cm



tesa[®] 59650 - Team 4965 Thin 160µm

Product Information

Additional 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).

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=59650>