



# tesa<sup>®</sup> 59650 - Team 4965 Thin 160µm



## Product Informatie

160 µm dubbelzijdige transparante folietape - bestelnummer tesa<sup>®</sup> 59650

## Product Omschrijving

rest

tesa<sup>®</sup> 4965 Thin is een transparante dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een PET-drager en een gemodificeerde acrylkleefstof en is gebaseerd op een gepatenteerde en beschermde productformule. Verschillende producten hebben dit unieke en hoogwaardige productontwerp en samen vormen deze producten Team 4965. Met dit assortiment dubbelzijdige folietape kunt u eenvoudig de meest efficiënte tape selecteren op basis van klanteisen, producten en processen. Bestel tesa<sup>®</sup> 4965 Thin met bestelnummer tesa<sup>®</sup> 59650. Bekijk hier de voordelen van het volledige tesa<sup>®</sup> 4965-assortiment: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortiment>

## Kenmerken

- tesa<sup>®</sup> 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

## Toepassing

\*Montage van lenzen aan behuizingen van mobiele telefoons

- Montage van ABS kunststof onderdelen in de automobielenindustrie
- Montage van decoratieve profielen en lijstwerk in de meubelindustrie

## Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

## Product Constructie

• Drager	PET-folie	• Kleur	transparant
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	80 µm
• Type voering	MOPP	• Gewicht voering	72 g/m <sup>2</sup>
• Totale dikte	160 µm	• Kleur voering	rood

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=59650>



# tesa<sup>®</sup> 59650

## - Team 4965 Thin 160 $\mu$ m

### Product Informatie

#### Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	50 %	• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	zeer goed
• Rekkracht	20 N/cm	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	200 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	100 °C
• Hechting	goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	zeer goed	• Vochtbestendigheid	zeer goed

#### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	9.8 N/cm	• PET (na 14 dagen)	10.5 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	10.8 N/cm	• PP (direct)	5.3 N/cm
• aluminium (direct)	9.6 N/cm	• PP (na 14 dagen)	7 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	12.2 N/cm	• PS (direct)	10.2 N/cm
• PC (direct)	11.7 N/cm	• PS (na 14 dagen)	11.1 N/cm
• PC (na 14 dagen)	13.1 N/cm	• PVC (direct)	8.9 N/cm
• PE (direct)	5.2 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	11.9 N/cm
• PE (na 14 dagen)	5.7 N/cm	• staal (direct)	11.3 N/cm
• PET (direct)	9.3 N/cm	• staal (na 14 dagen)	13.4 N/cm

#### Aanvullende informatie

Volgens VDA278-analyse, tesa<sup>®</sup> 4965 Thin bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van de GB-ontwerpverordening (China) en de richtlijn voor concentraties binnenshuis door het Ministerie van Volksgezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan).

#### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=59650>