



# tesa<sup>®</sup> 49652 - Team 4965 High Transparency



## Product Informatie

205 µm dubbelzijdige transparante folietape - bestelnummer tesa<sup>®</sup> 49652

## Product Omschrijving

tesa<sup>®</sup> 4965 High Transparency 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 klanteneisen, producten en processen. tesa<sup>®</sup> 4965 High Transparency kan worden besteld met bestelnummer tesa<sup>®</sup> 49652. Ontdek hier de voordelen van het volledige tesa<sup>®</sup> 4965-assortiment: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortiment>

## Kenmerken

- Double liner for improving transparency and product stability
- Reliable bond even on low surface energy surfaces
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis
- Good handling performance in converting processes

## Toepassing

In veel industrieën wordt tesa<sup>®</sup> 4965 High Transparency gebruikt om processen en toepassingen te verbeteren, met name die waarvoor visuele inspectie of een kristalheldere hechting nodig zijn. Belangrijke toepassingen zijn onder meer:

\*Glas op glas verlijmen

\*Lamineren van verschillende kaartlagen

- Microplaatafdichting

\*Persoonlijke bescherming en productie van medische apparatuur

## Technische informatie

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

## Product Constructie

- |                   |                 |                |             |
|-------------------|-----------------|----------------|-------------|
| • Drager          | PET-folie       | • Totale dikte | 205 µm      |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur        | transparant |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=49652>



# tesa<sup>®</sup> 49652

## - Team 4965 High Transparency

### Product Informatie

#### Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

#### Hechting aan waarden

• ABS (direct)	10.3 N/cm	• PET (na 14 dagen)	9.5 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	12 N/cm	• PP (direct)	6.8 N/cm
• aluminium (direct)	9.2 N/cm	• PP (na 14 dagen)	7.9 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	10.6 N/cm	• PS (direct)	10.6 N/cm
• PC (direct)	12.6 N/cm	• PS (na 14 dagen)	12 N/cm
• PC (na 14 dagen)	14 N/cm	• PVC (direct)	8.7 N/cm
• PE (direct)	5.8 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	13 N/cm
• PE (na 14 dagen)	6.9 N/cm	• staal (direct)	11.5 N/cm
• PET (direct)	9.2 N/cm	• staal (na 14 dagen)	11.8 N/cm

#### Aanvullende informatie

Lineruitvoeringen: PV37 dubbele liner: 36µm PET (36µm; 80g/m<sup>2</sup>) en bruin pergamiñpapier (69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

#### 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 verhandelbaarheid 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=49652>