



tesa® 49652

Product Informatie



205 µm dubbelzijdige transparante folietape - bestelnummer tesa® 49652

Productomschrijving

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

Duurzame Aspecten

- Biomassa gebalanceerde kleefstof
- 90% PCR PET in de backing.



Voor meer informatie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Toepassing

In veel industrieën wordt tesa® 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 |



tesa® 49652

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

Kleefkracht op

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

Aanvullende informatie

Lineruitvoeringen: PV37 dubbele liner: 36µm PET (36µm; 80g/m²) en bruin pergamijspapier (69µm; 80g/m²)

Disclaimer

tesa® 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=49652>