



tesa[®] 68105

Product Informatie

50 µm dubbelzijdige transparante transfertape van puur acryl

Product Omschrijving

tesa[®] 68105 is een transparante transfertape van 50 µm die geschikt is voor veeleisende lamineerklussen.

Kenmerken

- High shear strength under high temperature conditions
- Easy repositioning during assembling processes
- Excellent resistance against plasticizers
- Low outgassing
- Ageing resistance
- A moisture resistant liner gives this product good dimensional stability for die cutting processes.
- The adhesive thickness offers the best compromise between adhesion on filmic polymers, high shear resistance and efficient processability.
- The pure acrylic adhesive gives this product an excellent compatibility with printing inks, including conductive inks.

Toepassing

- Lamineren van overlays op aanraakschakelaars
- Bevestiging van bedrukte naamplaatjes en voorraadlabels
- Assemblage van alle soorten filmische meerlaagse opbouw

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|---------------|---------------------|-------------|
| • Drager | geen | • Totale dikte | 50 µm |
| • Type kleefmassa | zuivere acryl | • Dikte van voering | 75 µm |
| • Type voering | PET | • Kleur voering | transparant |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Bestand tegen weekmakers | zeer goed | • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 200 °C |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën | goed | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 150 °C |
| • Hechting | matig | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
| • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | zeer goed | • Vochtbestendigheid | goed |
| • Statische schuifbestendigheid bij 70 graden C | zeer goed | | |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=68105>



tesa[®] 68105

Product Informatie

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	4.3 N/cm	• PET (na 14 dagen)	4.5 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	6 N/cm	• PP (direct)	2.1 N/cm
• aluminium (direct)	3.6 N/cm	• PP (na 14 dagen)	2 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	5.5 N/cm	• PS (direct)	4.5 N/cm
• PC (direct)	5 N/cm	• PS (na 14 dagen)	5.5 N/cm
• PC (na 14 dagen)	6.6 N/cm	• PVC (direct)	4 N/cm
• PE (direct)	1.1 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	6.7 N/cm
• PE (na 14 dagen)	1.6 N/cm	• staal (direct)	4.6 N/cm
• PET (direct)	3.5 N/cm	• staal (na 14 dagen)	6.7 N/cm

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 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=68105>