



tesa® 68542

Product Informatie

50µm dubbelzijdige transparante filmische tape

Productomschrijving

tesa® 68542 is een transparante dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een PET-drager en een kleverige acrylkleefstof.

Kenmerken

- Dikte: 50 µm
- Goede verwerkingsprestaties in conversieprocessen
- Hoge weerstand tegen veeleisende omgevingsomstandigheden
- Hoge hechting

Toepassing

tesa® 68542 wordt gebruikt voor algemene montage- en lamineertoepassingen, vooral in de elektronica-industrie.

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 | 50 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | transparant |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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



tesa® 68542

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	5 N/cm	• Kleefkracht op PET (direct)	5.2 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	6.1 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	5.8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	5 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	2 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	6 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	5.3 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	5.3 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	5.2 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	6.6 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	7.9 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	2 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	5 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	2.8 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	7.2 N/cm

Aanvullende informatie

Lineruitvoeringen:

PV20: bruin/blauw pergamijspapier met logo (71µm; 82g/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 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=68542>