



tesa[®] 51967

Product Informatie

160 µm dubbelzijdige zwarte filmische tape

Product Omschrijving

tesa[®] 51967 is een dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een zwarte PET-drager en een kleeflaag van acryl.

Kenmerken

- Extremely high holding power even at elevated temperatures
- Superior converting performance due to strong PET backing and reduced adhesive mass flow
- Good bonding performance even to LSE materials

Toepassing

- *Montage van lenzen aan behuizingen van mobiele telefoons
- *Montage van ABS kunststof onderdelen in de automotive industrie.
- *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 | • Totale dikte | 160 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | zwart |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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



tesa[®] 51967

Product Informatie

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)	12 N/cm
• PET (direct)	9.3 N/cm	• staal (na 14 dagen)	13.4 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=51967>