



tesa® 4965

Product Informatie



Dubbelzijdige transparante folietape met een dikte van 205 µm

Product Omschrijving

tesa® 4965 is een transparante dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een PET-rug en gemodificeerde acrylkleefstof.

tesa® 4965 beschikt met name over:

- Betrouwbare hechting, zelfs op LSE-substraten
- Direct na assemblage te gebruiken
- Geschikt voor de meest veeleisende toepassingen, zoals zware rekkraft, hoge temperaturen of kritische substraten

Toepassing

- Montage van ABS-kunststof delen in de auto-industrie
- Zelfklevende montage van rubber/EPDM-profielen
- Montage van decoratieve profielen en vormstukken in de meubelindustrie
- Montage van batterijpakketten, lenzen en touchscreens in elektronische apparaten

4965 is erkend volgens UL 969. UL-bestand: MH 18055

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 |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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



tesa® 4965

Product Informatie

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

Voeringvarianten:

PV0 rode MOPP-folie (80µm; 72g/m²)

PV1 bruin pergamijs (71 µm; 82g/m²)

PV4 wit met blauw PE-gecoat papier met tesa® logo (118µm; 120g/m²)

PV7 transparante PET-folie (50µm; 72g/m²)

PV11 witte PET-folie (50µm; 72g/m²)

PV36 dubbele voering: rode MOPP-folie (80µm; 72g/m²) en bruin pergamijs (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=04965>