



tesa[®] 4970

Product Informatie



Dubbelzijdige filmische tape met grote kleefkracht

Product Omschrijving

tesa[®] 4970 is een dikke witte dubbelzijdige zelfklevende tape bestaande uit een rug van PVC-folie en een tackified acrylkleefstof.

tesa[®] 4970 beschikt met name over:

- Uitstekende combinatie van grote hechtkracht en directe kleefkracht
- Hoog coatinggewicht voor goede binding op ruwe of stoffige oppervlakken
- Volledig geschikt voor langdurige toepassingen

Kenmerken

- High adhesion and very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

Toepassing

- Montage van plastic en houten afwerkingen
- Montage van decoratieve POS-materialen en displays
- Montage van borden en schalen

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|--------|
| • Drager | PVC-folie | • Totale dikte | 225 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | wit |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk | 20 % | • Statische schuifbestendigheid | matig |
| • Rekkracht | 38 N/cm | • bij 40 graden C | |
| • Bestand tegen weekmakers | zeer goed | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën | goed | • Temperatuurbestendigheid | 70 °C |
| • Hechting | zeer goed | • Temperatuurbestendigheid | 60 °C |
| • Statische schuifbestendigheid | goed | • lange termijn | |
| • bij 23 graden C | | • Verouderingsbestendigheid (uv) | goed |
| | | • Vochtbestendigheid | zeer goed |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04970>



tesa[®] 4970

Product Informatie

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	13.4 N/cm	• PET (na 14 dagen)	11.9 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	14.4 N/cm	• PP (direct)	9.7 N/cm
• aluminium (direct)	11.5 N/cm	• PP (na 14 dagen)	10.8 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	12.6 N/cm	• PS (direct)	14.7 N/cm
• PC (direct)	16.2 N/cm	• PS (na 14 dagen)	15.2 N/cm
• PC (na 14 dagen)	16.9 N/cm	• PVC (direct)	12.4 N/cm
• PE (direct)	8.5 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	16.6 N/cm
• PE (na 14 dagen)	9.1 N/cm	• staal (direct)	13 N/cm
• PET (direct)	11.5 N/cm	• staal (na 14 dagen)	13.6 N/cm

Aanvullende informatie

Er is ook een versie met 'vingerlift' (verlengde voering) beschikbaar: tesa[®] 7149.

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=04970>