



tesa® 4970

Product Informatie



Dubbelzijdige filmische tape met grote kleefkracht

Productomschrijving

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

Duurzame Aspecten

- tesa® duurzamere papieren liner
- Verantwoordelijk ingekochte papieren liner (gecertificeerd)
- Ongebleekt papier met 30% gerecyclede vezels.



Voor meer informatie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

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



tesa® 4970

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

Kleefkracht op

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