



tesa® 51970

Product Informatie



Transparante dubbelzijdige folie tape

Productomschrijving

tesa® 51970 is een transparante, dubbelzijdige tape die bestaat uit een drager van PP-folie en een kleverige kleefmassa. tesa® 51970 biedt een uitstekende combinatie van hoge aanvangshechting en sterke kleefkracht. Het maakt een betrouwbare hechting zelfs op moeilijke materialen zoals PP, PE, en ruwe oppervlakken. De montagetape is goed bestand tegen temperatuur, UV en vochtigheid waardoor hij extreem geschikt is voor buitengebruik. De tape is bestand tegen chemicaliën en verzachters. tesa® 51970 wordt vaak gebruikt voor industriële montagetoepassingen zoals bijvoorbeeld de montage van kunststof of decoratieve materialen.

Sustainable Aspects

- 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

*tesa® 51970 is een montagetape met hoge hechtcracht voor verschillende industriële toepassingen

*De tape kan gebruikt worden voor de montage van plastic en houten lijsten

*Geschikt voor de montage van decoratieve materialen en displays

*tesa® 51970 wordt gebruikt voor de montage van transparante borden en schalen

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|-------------|
| • Drager | PP-folie | • Totale dikte | 220 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | transparant |



tesa® 51970

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	150 %	• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	goed
• Rekkracht	50 N/cm	• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	goed
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	130 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Hechting	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Minimale temperatuurbestendigheid	-40 °C	• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	12.5 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	11.5 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	14.5 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	8.5 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	11.5 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	10 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	12.5 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	13 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	15 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	14.5 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	16.5 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	11.5 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	7 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	17.5 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	8 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	13 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	11 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	13.5 N/cm

Aanvullende informatie

Voeringvarianten: PV0 bruin pergamijs (65 µm) PV1 wit pergamijs (84 µm) PV2 wit geëmbosseerde PP (85 µm) PV6 rode MOPP-folie (80 µm) Er is ook een versie met 'vingerlift' (verlengde voering) beschikbaar: tesa® 61970.

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 handelbaarheid 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=51970>