



tesa[®] 51970

Product Informatie



Transparante dubbelzijdige folie tape

Product Omschrijving

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 montagetoeepassingen zoals bijvoorbeeld de montage van kunststof of decoratieve materialen.

Toepassing

*tesa[®] 51970 is een montagetape met hoge hechtkracht 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 |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

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

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51970>



tesa[®] 51970

Product Informatie

Hechting aan waarden

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

Aanvullende informatie

Voeringvarianten:PV0 bruin pergamiin (65 µm)PV1 wit pergamiin (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 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=51970>