



tesa[®] 51970

Produkt Information



Gennemsigtig Dobbeltklæbende Folietape

Produktbeskrivelse

tesa[®] 51970 er en transparent, dobbeltklæbende tape bestående af et bæremateriale af PP-folie samt et klæbemiddel med god gribeevne. tesa[®] 51970 har en fremragende kombination af høj gribeevne og god klæbekraft. Den klæber på selv kritiske materialer såsom PP, PE og ru overflader. Monteringstapens gode temperatur-, UV-, og fugtbestandighed gør den ekstremt velegnet til udendørs brug. Tapen kan modstå kemikalier og blødgørende midler. tesa[®] 51970 anvendes ofte til industrielle monteringsløsninger såsom montering af plastik eller dekorative materialer.

Egenskaber

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond even to low surface energy substrates and rough surfaces

Ansøgning

- tesa[®] 51970 er en meget klæbende monteringstape til forskellige industrielle anvendelser
- Tapen kan anvendes til montering af udsmykning på plastik eller træ
- Velegnet til montering af dekorative materialer og displays
- tesa[®] 51970 bruges til montering af transparente skilte og skalaer

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|-------------------|------------------|-------------|
| • Bæremateriale | PP-film | • Total tykkelse | 220 µm |
| • Klæbertype | Modificeret akryl | • Farve | Transparent |

Egenskaber

- | | | | |
|---------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| • Brudforlængelse | 150 % | • Kemikaliebestandig | god |
| • Brudstyrke | 50 N/cm | • Statisk skridstyrke ved 23°C | god, middelgod |
| • Aldersbestandighed (UV) | god | • Statisk skridstyrke ved 40°C | god, middelgod |
| • Bestandig over for blødgørere | god, middelgod | • Temperaturbestandighed, kort tid | 130 °C |
| • Fugtbestandighed | meget god | • Temperaturbestandighed, lang tid | 80 °C |
| • Gribeevne | meget god | • Temperature resistance min. | -40 °C |



tesa® 51970

Produkt Information

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	12.5 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	11.5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	14.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	8.5 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	11.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	10 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	12.5 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	13 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	15 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	14.5 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	16.5 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	11.5 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	7 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	17.5 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	8 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	13 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	11 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	13.5 N/cm

Yderligere information

Findes med flere varianter afdækning:

PV0 brunt glassine-papir (65 µm)

PV1 hvidt, kraftigt glassine-papir (84 µm)

PV2 hvid, præget PP-folie (85 µm)

PV6 rød MOPP-folie (80 µm)

Fingerliftversion: tesa® 61970.

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=51970>