



tesa[®] 4970

Produkt Information



Dobbeltklæbende Folietape med Høj Klæbekraft

Produktbeskrivelse

tesa[®] 4970 er en tyk, hvid, dobbelt- og selvklæbende tape, som består af et bæremateriale af PVC-folie og en akrylklæber. Den stærke, dobbeltklæbende tape sikrer en fremragende kombination af høj gribeevne og øjeblikkelig vedhæftning. Derudover sikrer akrylklæberen en høj belægningsvægt samt fremragende vedhæftningsevne på ru eller støvede overflader. tesa[®] 4970 tape er meget bestandig over for fugt, lys og naturlig aldring. Tapen modstår ogs mange forskellige kemikalier, vand og blødgøringsmidler. Den har en kort temperaturbestandighed op til 70 °C og en lang bestandighed op til 60 °C. På grund af sin robusthed er tesa[®] 4970 velegnet til krævende, langsigtede og udendørs anvendelser.

Egenskaber

- 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

Ansøgning

- tesa[®] 4970 er en stærk akryltape, som er ideel til forskellige langsigtede monteringsløsninger
- Tapen er ideel til montering af plast og træpaneler
- Tapen kan bruges til montering af dekorative, salgsfremmende materialer og displays
- tesa[®] 4970 er ideel til montering af skilte
- Der findes også en fingerløft-version (med et udvidet dækpapir)

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

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

Produktindhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | PVC-film | • Total tykkelse | 225 µm |
| • Klæbertype | Modifieret akryl | • Farve | Hvid |



tesa[®] 4970

Produkt Information

Egenskaber

• Brudforlængelse	20 %	• Kemikaliebestandig	god
• Brudstyrke	38 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 23°C	god
• Aldersbestandighed (UV)	god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	middelgod
• Bestandig over for blødgørere	meget god	• Temperaturbestandighed, kort tid	70 °C
• Fugtbestandighed	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	60 °C
• Gribeevne	meget god	• Temperature resistance min.	-40 °C

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	13.4 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	11.9 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	14.4 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	9.7 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	11.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	10.8 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	12.6 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	14.7 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	16.2 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	15.2 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	16.9 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	12.4 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	8.5 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	16.6 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	9.1 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	13 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	11.5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	13.6 N/cm



tesa[®] 4970

Produkt Information

Yderligere information

En fingerlift-version (udvidet liner), tesa[®] 7149, findes også.

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=04970>