



tesa® 4970

Product Information



Dobbeltsidig Foliebasert Tape med Høy Vedheftning

Produktbeskrivelse

tesa® 4970 er en tykk, hvit, dobbeltsidig og selvklebende tape som består av et bæremateriale av PVC-folie og en akrylkleber. Den sterke, dobbeltsidige tapen sikrer en fremragende kombinasjon av høy gripeevne og øyeblikkelig vedheftning. Dessuten sikrer akrylkleberer en høy belegningsvekt samt fremragende vedheftningsevne på ru eller støvete overflater. tesa® 4970 tape er svært bestandig overfor fukt, lys og naturlig aldring. Tapen motstår også mange forskjellige kjemikalier, vann og myknere. Den har en kort temperaturlbestandighet opp til 70 °C og en lang bestandighet opp til 60 °C. På grunn av robustheten er tesa® 4970 velegnet til krevende, langsiktige og utendørs anvendelser.

Applikasjon

- tesa® 4970 er en sterk akryltape som er ideell til forskjellige langsiktige monteringsløsninger
- Tapen er ideell til montering av kunststoff og trepaneler
- Tapen kan brukes til montering av dekorative, salgsfremmende materialer og displayer
- tesa® 4970 er ideell til montering av skilt
- Det finnes også en fingerløft-versjon (med et utvidet dekkpapir)

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | PVC-film | • Total tykkelse | 225 µm |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Farge | white |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|-----------|
| • Bruddforlengelse | 20 % | • Klebeevne | very good |
| • Bruddstyrke | 38 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | good |
| • Aldringsbestandighet (UV) | good | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | medium |
| • Bestandig over for bløtgjørere | very good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 70 °C |
| • Fuktbestandighet | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 60 °C |
| • Kjemikaliebestandig | good | • Temperature resistance min. | -40 °C |



tesa® 4970

Product Information

Klebekraft

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

Additional Information

En versjon med forlenget innlegg (fingerløft), tesa® 7149 er også tilgjengelig.

Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04970>