



tesa® 51970

Product Information



Gjennomsiktig Dobbeltsidig Folietape

Produktbeskrivelse

tesa® 51970 er en transparent dobbeltsidig tape som består av et bæremateriale av PP-folie og et klebemiddel med god gripeevne. tesa® 51970 har en fremragende kombinasjon av høy gripeevne og god klebekraft. Den kleber selv på kritiske materialer som f.eks. PP, PE og ru overflater. Monteringstapens gode temperatur-, UV- og fuktbestandighet gjør den ekstremt velegnet til utendørs bruk. Tapen kan motstå kjemikalier og bløtgjørere. tesa® 51970 brukes ofte til industrielle monteringsløsninger som f.eks. montering av plast eller dekorative materialer.

Funksjoner

- 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

Applikasjon

- tesa® 51970 er en svært klebende monteringstape til forskjellige industrielle anvendelser
- Tapen kan brukes til montering av utsmykning på plast eller tre
- Velegnet til montering av dekorative materialer og displayer
- tesa® 51970 brukes til montering av transparente skilt og skalaer

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 | PP-film | • Total tykkelse | 220 µm |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Farge | Transparent |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|----------------------------------|--------------|---|--------------|
| • Bruddforlengelse | 150 % | • Klebeevne | very good |
| • Bruddstyrke | 50 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | good, medium |
| • Aldringsbestandighet (UV) | good | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | good, medium |
| • Bestandig over for bløtgjørere | good, medium | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 130 °C |
| • Fuktbestandighet | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 80 °C |
| • Kjemikaliebestandig | good | • Temperature resistance min. | -40 °C |



tesa[®] 51970

Product Information

Klebekraft

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

Additional Information

Innleggsvarianter:

PV0 brunt glassinepapir (65 µm)

PV1 hvitt glassinepapir (84 µm)

PV2 hvitt preget PP (85 µm)

PV6 rød MOPP-film (80 µm)

En versjon med forlenget innlegg (fingerløft), tesa[®] 61970 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=51970>