



tesa® 4970

Produkt Informasjon



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 akrykleber. Den sterke, dobbeltsidige tapen sikrer en fremragende kombinasjon av høy gripeevne og øyeblikkelig vedheftning. Dessuten sikrer akrykleberen 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 temperaturobestandighet 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.

Bærekraftige Aspekter

- Papir fra bærekraftige kilder (sertifisert)
- Ubleket papir med 30 % resirkulerte fibre



Mer informasjon: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

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)

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifisering.

Produktinnhold

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



tesa® 4970

Produkt Informasjon

Egenskaper / ytelsesverdier

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

Adhesjon til

• 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

Ytterligere informasjon

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

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04970>