



tesa[®] 4983

Product Information

Ultra tynn 30µm dobbeltklebende folie tape

Produktbeskrivelse

tesa[®] 4983 er en ultratynn, klar, dobbeltklebende polyestertape med akrylkleber.

- God klebeevne på tross av den tynne polyesterfolie
- God trekkholdkraft * God håndtering ved utstansing
- Kan reposisjoneres under monteringen

Funksjoner

- Certified according to IEC 60454-3-1 (VDE, IMQ, SEMKO), VOC-certified, RoHS 2.0 and REACH conform
- Thickness: 30µm
- Good adhesion level
- Excellent resistance to demanding environmental conditions
- Excellent handling performance in converting processes

Applikasjon

- Laminering av avskjermingsmaterialer i LCD-er
- Feste av refleksjonsfolie på LCD-rammer
- Skjøte av tynn plastfilm
- Dielektrisk feste av samleskinner i tynnfilm solarcellemoduler

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 | PET-film | • Total tykkelse | 30 µm |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Farge | Transparent |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|--------|
| • Bruddforlengelse | 50 % | • Klebeevne | low |
| • Bruddstyrke | 20 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | good |
| • Aldringsbestandighet (UV) | very good | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | medium |
| • Bestandig over for bløtgjørere | good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 200 °C |
| • Fuktbestandighet | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 100 °C |
| • Kjemikaliebestandig | good | | |



tesa[®] 4983

Product Information

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	4.5 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	4.8 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	5.3 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	2.3 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	4.1 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	3.7 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	5.5 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	4 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	5.2 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	5.2 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	6 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	3.6 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	2 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	6.4 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	3.3 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	5.2 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	4.2 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	7.6 N/cm

Additional Information

Godkjent i samsvar med UL 969, filnummer MH18055

Innleggsvarianter:

PV42 brunt glassinepapir (71µm; 82g/m²)

PV40 hvitt glassinepapir / rød tesa-logo (71µm; 82g/m²)

PV50 transparent PET-materiale (50µm; 72g/m²)

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=04983>