



tesa[®] 51982

Product Information

Sort, dobbeltklebende tape

Produktbeskrivelse

tesa[®] 51982 er en dobbeltsidig selvklebende tape som består av et svart PET-materiale og akryklebestoff.

tesa[®] 51982 viktige egenskaper:

- Glimrende bindekraft/tykkelsesforhold
- God bindekraft på de fleste vanlige, glatte og jevne overflater
- Pålitelig klebeevne ved høye temperaturer

Funksjoner

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates
- Reliable adhesion in high temperature applications

Applikasjon

- Montering av baklys på LCD-paneler
- Feste av LCD-paneler til metallrammer
- Feste av batteripakker

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 | 100 µm |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Farge | Sort |

Egenskaper / ytelsesverdier

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



tesa[®] 51982

Product Information

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	7.6 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	8.4 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	9.6 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	4.4 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	7.9 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	6.2 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	10.6 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	8.3 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	9.2 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	11 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	7 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	4.6 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	10 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	5.1 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	11 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	7 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	11.7 N/cm

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=51982>