



tesa[®] 51965

Product Information

Sort, dobbeltklebende tape

Produktbeskrivelse

tesa[®] 51965 er en dobbeltsidig selvklebende tape som består av et svart PET-materiale og et modifisert akrylklebestoff.

tesa[®] 51965 viktige egenskaper:

- Glimrende balanse mellom høy skjæremotstand, klebekvalitet og innledende klebeevne
- Sikker binding selv på kritiske overflater som lav overflateenergimaterialer (f.eks. PP og PE) samt pulvermalte underlag
- Enestående bindekraft
- Svart farge for å optimere automatisk plukke- og plassere-prosesser

Funksjoner

- An excellent balance of high shear resistance, adhesion performance and initial tack
- Secure bond even to critical surfaces such as low surface energy materials (e.g. PP and PE) and powder painted substrates
- Outstanding holding power
- Black colour to optimise automatic pick and place processes

Applikasjon

- Montering av linser og polstringsskum i mobiltelefoner
- Feste av eksterne bilspeil i bilindustrien

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 | 205 µm |
| • Klebetype | Modifisert akryl | • Farge | Sort |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|--------|
| • Bruddforlengelse | 50 % | • Klebeevne | good |
| • Bruddstyrke | 30 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 |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=51965>



tesa[®] 51965

Product Information

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	10.8 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	11.9 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	11.9 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	6 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	10.2 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	8.8 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	12.6 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	10.4 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	12.2 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	12.1 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	13.4 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	9.6 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	5.6 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	12.8 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	6.6 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	11.5 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	9.8 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	14 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=51965>