



tesa® 51903

Product Information



Dobbeltklebende tape uten dekkpapir

Produktbeskrivelse

tesa® 51903 er en dobbeltsidig klebetape i PVC-materiale uten innlegg.

Klebestoffet på begge sider er presist balansert, slik at tesa® 51903 kan rulles lett av, selv etter lang tids lagring.

Funksjoner

- Double-sided tape without liner
- Different adhesion values on each side
- Adhesive on each side is precisely balanced, so that tesa® 51903 can be unwound without liner

Applikasjon

- Montering av lette deler
- Skjøting av forskjellige materialer, som plast, metallfolie, papir og papp
- Akrylsystemet har forskjellige klebeverdier på hver side. tesa® 51903 passer derfor spesielt bra til låsesystemer selv på tynnfilm-posere.

tesa® 51903 brukes også til montering i litografibransjen.

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 | PVC-film | • Total tykkelse | 86 µm |
| • Klebetype | Akryl | • Farge | Transparent |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|---|--------------|
| • Bruddforlengelse | 40 % | • Klebeevne | good, medium |
| • Bruddstyrke | 35 N/cm | • Statisk strekkholdkraft ved 23°C | low |
| • Aldringsbestandighet (UV) | very good | • Statisk strekkholdkraft ved 40°C | low |
| • Bestandig over for bløtgjørere | low | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 70 °C |
| • Fuktbestandighet | very good | • Temperaturbestandighet, lang varighet | 60 °C |
| • Kjemikaliebestandig | medium | • Temperature resistance min. | -40 °C |



tesa[®] 51903

Product Information

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	2.8 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	2.2 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	2 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	1.7 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	1.5 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	2.4 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	2.5 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	2.7 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	2.7 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	2.7 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	1.8 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	1.8 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	1.2 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	2.5 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	1.8 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	2.4 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	1.8 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	3 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=51903>