



tesa® 4945

Product Information



50 µm dobbeltsidig transparent foliebasert PET-tape

Produktbeskrivelse

tesa® 4945 er en transparent dobbeltsidig industriell monteringstape som består av et PET-bæremateriale og en akrylkleber. Den dobbeltsidige monteringstapen brukes i en rekke ulike bransjer, og benyttes ofte til sammenføring av emblemer og skilt i metall eller plast, eller til laminering av skum. tesa® 4945 kan motstå en rekke miljøfaktorer som fuktighet, UV-lys og temperaturer på opptil 200 °C i begrensede perioder. Akrylkleberer sikrer førsteklasses hold på ulike overflater, høy gripeevne og god strekkholdkraft.

Funksjoner

- I samsvar med UL-standard 969
- Sertifisert for hudkontakt i henhold til ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- Pålitelig sammenføring, ofte også på overflater med lav overflateenergi
- Kan brukes rett etter montering
- Lav VOC – målt i henhold til VDA 278-analyse

Applikasjon

- tesa® 4945 brukes i ulike bransjer
- Den benyttes ofte til montering av emblemer og skilt i metall eller plast
- Laminering av skum

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	• Farge	Transparent
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Brun/blå logo
• Type liner	Pergamyn	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	50 µm	• Vekt (liner)	80 g/m ²



tesa[®] 4945

Product Information

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	50 %	• Lave VOC (flyktige organiske forbindelser)	Ja
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	good
• Aldringsbestandighet (UV)	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		

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	5.3 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	7 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	6.5 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	3 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	5.2 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	4.8 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	7.7 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	5.4 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	6.5 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	7.1 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	8.6 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	5.7 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	3.1 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	9.4 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	3.5 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	7 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	5.3 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	9.6 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=04945>