



tesa® 4945

Produkt Informasjon



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. Akrylkleberen 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

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifisering.

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

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		

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04945>



tesa® 4945

Produkt Informasjon

Adhesjon til

• 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

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04945>