



tesa® 4945

Produkt Information



50 µm dobbeltklæbende, transparent PET-folietape

Produktbeskrivelse

tesa® 4945 er en transparent, dobbeltklæbende, professionel monteringsstape, der har PET-bæremateriale og modificeret akrylklæber. Den dobbeltklæbende monteringsstape anvendes i mange forskellige brancher, ofte til montering af metal- eller plastskilte eller til laminering af skum. tesa® 4945 kan modstå flere forskellige miljømæssige påvirkninger, som høj luftfugtighed, UV-lys og temperaturer på op til 200 °C i begrænsede tidsperioder. Den klæbende akrylklæber har et fremragende hold på forskellige overflader, en høj klæbeevne og en god forskydningsstyrke.

Egenskaber

- I overensstemmelse med UL-standard 969
- Certificeret hudvenlig i henhold til ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- Sikker vedhæftning – ofte også på steder med lav overfladeenergi
- Garanterer anvendelighed umiddelbart efter montering
- Lavt VOC-indhold – målt i henhold til VDA 278-analyse

Anvendelser

- tesa® 4945 anvendes i mange forskellige brancher
- Anvendes ofte til montering af metal- eller plastskilte og emblemer
- Laminering af skum

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

• Bæremateriale	PET	• Farve	Transparent
• Klæbertype	Modificeret akryl	• Linerfarve	Brun/blå logo
• Linertype	Glassine	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	50 µm	• Vægt (Liner)	80 g/m ²

Egenskaber

• Brudforlængelse	50 %	• Lave VOC (flygtige organiske forbindelser)	Ja
• Brudstyrke	20 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 23°C	god
• Aldersbestandighed (UV)	god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	god
• Bestandig over for blødgørere	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
• Fugtbestandighed	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	100 °C
• Kemikaliebestandig	god		

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04945>



tesa® 4945

Produkt Information

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	5.3 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	7 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	6.5 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	3 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	5.2 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	4.8 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	7.7 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	5.4 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	6.5 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	7.1 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	8.6 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	5.7 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	3.1 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	9.4 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	3.5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	7 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	5.3 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	9.6 N/cm

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.