



tesa® 51571

Produkt Information



Dobbeltklæbende non-woven tape

Produktbeskrivelse

tesa® 51571 er en dobbeltklæbende tape med et non-woven bæremateriale, klæbemiddel af syntetisk gummi samt glassine-dækpapir. Tapen har fremragende bindeevne på lavenergi-overflader, høj gribeevne samt kort forankringstid. På grund af det tykke lag klæbemiddel, binder tapen sig ekstremt godt til selv ru og ujævne overflader. tesa® 51571 er ideel til indendørs applikationer. tesa® 51571 anvendes ofte til permanent montering af materialer af metal og plastik såsom aluminium, skumplast, polypropylen og ABS. Den er nem at rive over med hænderne, hvilket gør den meget bekvem at anvende.

Ansøgning

- Anvendes til montering af kølelementer under fremstilling af køleskabe
- Egned til permanent montering af plastik og metal
- Ideel til krævende applikationer
- Fremragende vedhæftning på ru og ujævne overflader
- Gør plakater selvklæbende

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

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

Produktindhold

• Linertype	Glassine	• Total tykkelse	160 µm
• Vægt (Liner)	78 g/m ²	• Farve	Translucent
• Bæremateriale	Non-woven	• Linerfarve	Brun
• Klæbertype	Syntetisk gummi	• Linertykkelse	70 µm

Egenskaber

• Brudforlængelse	2 %	• Statisk skridstyrke ved 23°C	god
• Brudstyrke	9 N/cm	• Statisk skridstyrke ved 40°C	meget god
• Aldersbestandighed (UV)	middelgod	• Statisk skridstyrke ved 70°C	god
• Fugtbestandighed	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	80 °C
• Gribeevne	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	40 °C



tesa® 51571

Produkt Information

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	11.8 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	9 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	13 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	12.4 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	13.4 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	12 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	8 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	13 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	8.5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	12.5 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	10.6 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	13 N/cm
• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	9 N/cm	• Klæbeevne på Stål (linerside, umiddelbart)	12.5 N/cm

Yderligere information

Det frarådes at anvende tesa® 51571 ved temperaturer over 60 ° C.

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.