

tesa® 52105

Produkt Information



50 µm dobbeltklæbende transfertape til laminerings- og konverteringsanvendelser

Produktbeskrivelse

tesa® 52105 er en fleksibel transfertape med en vandbaseret akrylklæber og en tykkelse på 50 µm. Den vandbaserede akrylklæber er temperaturbestandig op til 180 °C og har en meget god sammenføjningsstyrke på forskellige materialer. tesa® 52105 er specielt udviklet til alle former for laminerings- og konverteringsanvendelser. På grund af de lave emissionsværdier er den klassificeret som et produkt med ultralav VOC-koncentration og er særlig velegnet til at opfylde kravene til interiør, f.eks. i bilindustrien.

tesa®52105 fås i effektive lamineringslængder og -bredder samt i en 100 µm version (tesa® 52110).

Egenskaber

- Høj initial og generel klæbekraft
- Meget god sammenføjningsstyrke på en lang række forskellige materialer
- Gode udstansningsegenskaber
- Meget fleksibel, hvilket giver mulighed for at følge vanskelige 3D-former
- Ultralav total VOC-koncentration ifølge VDA 278-analyse

Anvendelser

tesa® 52105 er velegnet til forskellige typer laminerings- og konverteringsanvendelser.

De vigtigste anvendelser omfatter:

- Laminering af isoleringsmaterialer
- Montering af gulvsystemer
- Laminering af skum til HVAC-tætninger (varme, ventilation og aircondition)
- Montering af fleece- og filtmaterialer samt dekorative stoffer
- Laminater til forebyggelse af NVH (støj, vibrationer og hårdhed) og BSR (brummen, knirken og raslen)

gennemsnitligsværdier

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

Produktindhold

• Bæremateriale	Ingen	• Farve	Transparent
• Klæbertype	Vandbaseret akryl	• Linerfarve	Gul
• Linertype	Glassine	• Linertykkelse	80 µm

Egenskaber

• Aldersbestandighed (UV)	meget god	• Temperaturbestandighed, kort tid	150 °C
• Fugtbestandighed	god		

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=52105>

tesa® 52105

Produkt Information

Klæbekraft

- | | | | |
|------------------------------------|----------|-------------------------------------|----------|
| • Klæbeevne på ABS (Umiddelbart) | 5 N/cm | • Klæbeevne på PP (Efter 14 dage) | 4.4 N/cm |
| • Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage) | 7.3 N/cm | • Klæbeevne på Stål (Umiddelbart) | 7.2 N/cm |
| • Klæbeevne på PP (Umiddelbart) | 3 N/cm | • Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage) | 9.2 N/cm |

Yderligere information

Ifølge VDA278-analysen indeholder tesa®52105 ingen enkeltstoffer, der er begrænset af de udarbejdede GB-bestemmelser (Kina) eller af sundheds-, arbejds- og velfærdsministeriets (Japan) retningslinjer for indendørs koncentrationer.

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.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=52105>