

tesa® 52105

Produkt Informasjon



50 µm dobbeltsidig limoverføringstape til laminerings- og konverteringsanvendelser

Produktbeskrivelse

tesa® 52105 er en formbar limoverføringstape med en vannbasert akrylkleber og en tykkelse på 50 µm. Den vannbaserte akrylkleberen er temperaturbestandig opp til 180°C og gir svært god sammenføyningsstyrke på en lang rekke forskjellige materialer. tesa® 52105 er spesialutviklet for alle typer laminerings- og konverteringsanvendelser. På grunn av de lave utslippsverdiene er den klassifisert som et produkt med ultralav VOC-konsentrasjon og er særlig velegnet til å oppfylle kravene til interiør, f.eks. i bilindustrien.

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

Funksjoner

- Høy umiddelbar gripeevne og klebekraft
- Meget god sammenføyningsstyrke på en lang rekke materialer
- God til utstansing
- Svært formbar for å tilpasse seg vanskelige 3D-former
- Ultralav total konsentrasjon av flyktige organiske forbindelser ifølge VDA 278-analyser

Applikasjon

tesa® 52105 er egnet til ulike laminerings- og konverteringsanvendelser.

De viktigste applikasjonene omfatter:

- Laminering av isolasjonsmaterialer
- Montering av gulvsystemer
- Laminering av skum til forseglinger av HVAC (oppvarming, ventilasjon og klimaanlegg)
- Montering av fleece- og filtmaterialer samt dekorative stoffer
- Laminater for NVH (støy, vibrasjoner og slag) og forebygging av BSR (summing, knirking og skrangling)

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

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

Produktinnhold

• Bæremateriale	Ingen	• Farge	Transparent
• Klebetype	Vannbasert akryl	• Linerfarge	Gul
• Type liner	Pergamyn	• Linertykkelse	80 µm

Egenskaper / ytelsesverdier

• Aldringsbestandighet (UV)	veldig bra	• Temperaturbestandighet, kort varighet	150 °C
• Fuktbestandighet	god		

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=52105>

tesa® 52105

Produkt Informasjon

Adhesjon til

- | | | | |
|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|----------|
| • Klebeevne på ABS (Umiddelbart) | 5 N/cm | • Klebeevne på PP (etter 14 dager) | 4.4 N/cm |
| • Klebeevne på ABS (etter 14 dager) | 7.3 N/cm | • Klebeevne på Stål (umiddelbart) | 7.2 N/cm |
| • Klebeevne på PP (Umiddelbart) | 3 N/cm | • Klebeevne på Stål (etter 14 dager) | 9.2 N/cm |

Ytterligere informasjon

Ifølge VDA278-analysen inneholder tesa® 52105 ingen enkeltstoffer som er begrenset av de utarbeidede GB-bestemmelsene (Kina) eller av Helse-, arbeids- og velferdsdepartementets (Japan) retningslinjer for innendørs konsentrasjoner.

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=52105>