



tesa® 52105

Product Information



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)

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|------------------|-----------------|-------|
| • Bæremateriale | Ingen | • Linerfarge | Gul |
| • Klebetype | Vannbasert akryl | • Linertykkelse | 80 µm |
| • Type liner | Pergamyn | • Tapetykkelse | 50 µm |
| • Farge | Transparent | | |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=52105>



tesa[®] 52105

Product Information

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|---|--------|
| • Aldringsbestandighet (UV) | very good | • Fuktbestandighet | good |
| • Dugg | very good | • Temperaturbestandighet, kort varighet | 150 °C |
| • Egnet til ru overflater | good | • Temperature resistance max. | 170 °C |

Klebekraft

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

Additional Information

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.

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=52105>