



tesa® 52105

Product Informatie



50 µm dubbelzijdige, transparante acryltransfertape op waterbasis voor lamineertoepassingen in voertuiginterieurs

Product Omschrijving

tesa® 52105 is een vormbare, transparante acryltransfertape op waterbasis met een dikte van 50 µm. Deze tape is speciaal ontwikkeld voor allerlei veeleisende lamineer- en conversietoepassingen. tesa® 52105 is geschikt voor het lamineren van alle soorten schuim-, vlies- en viltondergronden.

Dit product is ook verkrijgbaar in 100 µm (tesa® 52110).

Kenmerken

- High initial tack and peel adhesion
- Very good bonding strength to a wide variety of substrates
- Good die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

Toepassing

tesa® 52105 is geschikt voor verschillende soorten lamineertoepassingen. Voorbeelden van toepassingen zijn:

- *Lamineren van isolatiematerialen
- *Laminaten ter voorkoming van NVH (lawaai, trillingen en hardheid) en BSR (brommen, piepen en rammelen)
- *Verlijmen van decoratieve stoffen
- *Lamineren van schuim voor HVAC-afdichtingen (verwarming, ventilatie en airconditioning)
- *Montage van vloersystemen

Om de hoogst mogelijke prestaties te kunnen garanderen, willen wij volledig inzicht hebben in uw toepassing (inclusief de betrokken ondergronden) om de juiste productaanbeveling te kunnen geven.

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|---------------------|---------------------|-------|
| • Drager | geen | • Dikte van de tape | 50 µm |
| • Type kleefmassa | acryl op waterbasis | • Dikte van voering | 80 µm |
| • Type voering | film | • Kleur voering | geel |
| • Kleur | transparant | | |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=52105>



tesa[®] 52105

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|--|--------|----------------------------------|-----------|
| • Geschikt voor ruwe oppervlakken | goed | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
| • Temperature resistance max. | 170 °C | • Vochtbestendigheid | goed |
| • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 150 °C | • Waas | zeer goed |

Hechting aan waarden

- | | | | |
|--------------------|----------|-----------------------|----------|
| • PP (direct) | 3 N/cm | • staal (direct) | 7.2 N/cm |
| • PP (na 14 dagen) | 4.4 N/cm | • staal (na 14 dagen) | 9.2 N/cm |

Aanvullende informatie

Volgens de VDA278-analyse bevatten onze 52105-tapes geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van de GB-ontwerpverordening (China) en de richtlijn voor concentraties binnenshuis door het Ministerie van Volksgezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan). Ultralage totale VOS-concentratie volgens VDA 278-analyse
Adhesiewaarden voor: ABS PC PET PP maakt geen deel uit van de productspecificatie

Disclaimer

tesa[®] producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=52105>