

tesa® 52105

Informații Despre Produs



Bandă de transfer cu două fețe de 50 µm pentru aplicații de laminare și conversie

Descriere produs

tesa® 52105 este o bandă de transfer adaptabilă, prevăzută cu un adeziv acrilic pe bază de apă și cu o grosime de 50 µm. Adezivul acrilic pe bază de apă este rezistent la temperaturi de până la 180 °C și oferă o rezistență foarte bună la lipirea pe diverse substraturi. tesa® 52105 a fost dezvoltată special pentru toate tipurile de aplicații de laminare și conversie. Datorită valorilor sale scăzute ale emisiilor, este clasificată ca fiind un produs cu conținut foarte scăzut de COV și este deosebit de potrivită pentru a îndeplini cerințele pentru interior, de exemplu în industria auto.

tesa® 52105 este disponibilă în lungimi și lățimi de laminare eficiente, precum și într-o versiune de 100 µm (tesa® 52110).

Caracteristici

- *Fixare inițială ridicată și rezistență la exfoliere
- *Rezistență foarte bună de lipire pe o mare varietate de substraturi
- *Proprietăți bune de decupare
- *Extrem de adaptabilă la forme 3D dificile
- *Concentrație foarte scăzută de COV total conform analizei VDA 278

Aplicații

tesa® 52105 este potrivită pentru diferite tipuri de laminare și aplicații de conversie.

Principalele aplicații includ:

- Laminarea materialelor de izolație
- Montarea sistemelor de pardoseli
- Laminarea spumei pentru garnituri HVAC (încălzire, ventilație și aer condiționat)
- Lipirea substraturilor din fleece și pâslă, precum și a țesăturilor decorative
- Lamine pentru prevenirea NVH (zgomot, vibrații și duritate) și BSR (bâzâit, scârțâit și zornăit)

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

• Material suport	nici unul	• Culoare	transparent
• Tipul adezivului	acrilic pe bază de apă	• Culoarea căptușelii	galben
• Tipul căptușelii	pergamină	• Grosimea căptușelii	80 µm

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=52105>

tesa® 52105

Informații Despre Produs

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|--------|
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine | • Rezistența la temperatură | 150 °C |
| • Rezistența la umiditate | bine | • durată scurtă | |

Aderență la

- | | | | |
|---------------------------------------|---------|--|----------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 9 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 14 zile) | 4.4 N/cm |
| • Aderența la ABS (după 14 zile) | 11 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 7.2 N/cm |
| • Aderența la polipropilenă (inițial) | 3 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 9.2 N/cm |

Informații suplimentare

Conform analizei VDA278, tesa® 52105 nu conține nicio substanță unică restricționată de regulamentele GB redactate (China), precum și de ghidul privind concentrațiile în interior al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale (Japonia)

Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=52105>