

tesa® 52105

Termék Információk



50 µm-es kétoldalas transzfertapasz laminálási és feldolgozási alkalmazásokhoz

Termékleírás

A tesa® 52105 egy 50 µm vastagságú, jól alakítható transzfertapasz vízbázisú akril ragasztóval. A vízbázisú akril ragasztó 180°C-ig hőmérsékletálló, és nagyon jó ragasztási szilárdságot biztosít különböző hordozókon. A tesa® 52105-öt kifejezetten a laminálási és feldolgozási alkalmazások széles választékához fejlesztették ki. Alacsony emissziós értékeinek köszönhetően ultraalacsony VOC-tartalmúnak minősül, és különösen jól megfelel a belső felhasználás követelményeinek, pl. az autópárházban.

A tesa® 52105 a lamináláshoz jól használható hosszúságban és szélességben kapható, valamint 100 µm-es változatban is elérhető (tesa® 52110).

Jellemzők

- Erős kezdeti tapadás és jó hámlási szilárdság
- Nagyon jó ragasztási szilárdság a legkülönbözőbb alapfelületeken
- Jó stancolási tulajdonságok
- Nagy mértékben alakítható a bonyolult 3D-s formákhoz
- Ultra-alacsony teljes VOC-tartalom a VDA278-elemzés szerint

Alkalmazások

A tesa® 52105 különböző típusú laminálási és feldolgozási alkalmazásokhoz alkalmas.

A legfontosabb alkalmazások közé tartoznak:

- Szigetelőanyagok laminálása
- Padlóburkoló rendszerek szerelése
- HVAC (fűtés, szellőzés és légkondicionálás) tömítésekhez használt hab laminálása
- Gyapjú és filc alapfelületek, valamint dekorációs szövetek ragasztása
- Laminálás az NVH (zaj, rezgés és keménység) és a BSR (zúgás, nyikorgás és zörgés) megelőzéséhez

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

- | | | | |
|------------------------|-----------------|------------------------|----------|
| • Hátlap anyaga | egyáltalán nem | • Szín | átlátszó |
| • Ragasztóanyag típusa | vízbázisú akril | • Fedőfólia színe | sárga |
| • Liner típusa | pergamen | • Fedőfólia vastagsága | 80 µm |

tesa® 52105

Termék Információk

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | | | |
|------------------------|-----------|------------------------|--------|
| • Nedvességállóság | jó | • Rövid távú hőállóság | 150 °C |
| • Öregedésállóság (UV) | nagyon jó | | |

Tapadási értékek

- | | | | |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| • Tapadás ABS-hez (kezdeti) | 5 N/cm | • Tapadás PP-hez (14 nap után) | 4.4 N/cm |
| • Tapadás ABS-hez (14 nap után) | 7.3 N/cm | • Tapadás acélhoz (kezdeti) | 7.2 N/cm |
| • Tapadás PP-hez (kezdeti) | 3 N/cm | • Tapadás acélhoz (14 nap után) | 9.2 N/cm |

Kiegészítő információk

A VDA278-elemzés szerint a tesa® 52105 nem tartalmaz a meghatározott (kínai) GB szabványok, illetve a (japán) Egészség-, Munkaügyi és Népjóléti Minisztérium beltéri koncentrációra vonatkozó irányelve szerinti korlátozás alá eső anyagot.

Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=52105>