



tesa® 52210

Termék Információk



100 µm-es kétoldalas, átlátszó, nemszótt ragasztószalag univerzális laminálási alkalmazásokhoz

Termékleírás

A tesa® 52210 kétoldalas, nemszótt ragasztószalag vízbázisú akrilragasztóval. A jól alakítható nemszótt ragasztószalag kifejezetten az univerzális laminálási alkalmazásokhoz készült. A tesa® 52210 vízbázisú akrilragasztója akár 110°C ig hőálló, és nagyon erős kötést biztosít különféle hordozóanyagokon, beleértve az alacsony felületi energiájú anyagokat is. Alacsony emissziós értékeinek köszönhetően ultraalacsony VOC-tartalmúnak minősül, és különösen jól megfelel a belső felhasználás követelményeinek, pl. az autóiparban.

A tesa® 52210 a lamináláshoz jól használható hosszúságban és szélességben kapható, valamint 150 µm-es változatban is elérhető (tesa® 52215).

Jellemzők

- Erős kezdeti tapadás, és jó ellenállás a lehámlásnak
- Nagyon erős kötés még alacsony felületi energiájú anyagokon is
- Kiváló feldolgozási és stanolási tulajdonságok
- A nemszótt hordozóanyagának köszönhetően igen jól követi a bonyolult 3D-s formákat is
- Ultra-alacsony VOC összkoncentráció a VDA278-elemzés szerint

Alkalmazások

- A tesa® 52210 különféle laminálási alkalmazásokhoz használható
- Szigetelőanyagok, ill. HVAC szigetelőhabok (fűtési, szellőztetési és klimatizálási rendszer) laminálása
- Polár és filc anyagok, valamint dekorációs textilek ragasztása
- Laminálás az NVH (zaj, rezgés és keménység) és BSR (zúgás, nyikorgás és zörgés) jelenségek megelőzésére
- Padlórendszerek rögzítése

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	nem szótt	• Szín	áttetsző
• Ragasztóanyag típusa	vízbázisú akril	• Fedőfólia súly	90 g/m ²
• Liner típusa	pergamen	• Fedőfólia színe	barna
• Teljes vastagság	100 µm	• Fedőfólia vastagsága	80 µm

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=52210>



tesa® 52210

Termék Információk

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	5 %	• Rövid távú hőállóság	200 °C
• Szakítószilárdság	10 N/cm	• Stancoláshoz megfelelő	igen
• Hosszú távú hőállóság	80 °C	• Statikus szakítószilárdság: 23°	közepes
• Nedvességállóság	jó	• Tapadóképeség	jó
• Öregedésállóság (UV)	nagyon jó	• Temperature resistance min.	-40 °C

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	6.1 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	7.8 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	9.5 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	3.2 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	3.9 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	3.6 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	7.1 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	7.9 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	7.3 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	9.4 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	8.7 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	7.1 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	2 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	8.5 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	3 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	6 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	4.3 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	11.2 N/cm

Kiegészítő információk

A VDA278-elemzés szerint a tesa® 52210 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=52210>