

# tesa® 52215

## Termék Információk



150 µm kétoldalas, áttetsző, nem szőtt szalagos ragasztószalag általános laminálási alkalmazásokhoz

### Termékleírás

A tesa® 52215 egy kétoldalas, nem szőtt szalagos ragasztószalag, amely vízbázisú akril ragasztóval van ellátva. A jól illeszkedő nem szőtt szalagos szalag különösen általános célú laminálási alkalmazásokhoz lett kifejlesztve. A tesa® 52215 vízbázisú akril ragasztója nagyon jó tapadást biztosít különféle aljzatokon, gyakran még alacsony felületi energiájú felületeken is. Alacsony emissziós értékei miatt ultra alacsony VOC tartalmúként van besorolva, így különösen alkalmas a belső térrel kapcsolatos követelményeknek való megfeleléshez (pl. az autóiparban).

A tesa® 52215 hatékony laminálási tekercshosszakban és szélességekben, valamint 100 µm- es változatban (tesa® 52210) is elérhető.

### Jellemzők

- Ultra alacsony összes VOC koncentráció a VDA 278 elemzés szerint
- Nagyon jó tapadási erő, gyakran még alacsony felületi energiájú felületeken is
- Jó feldolgozhatóság és stancolhatóság
- Magas kezdeti tapadás és lehúzó tapadás
- Magas formailleszkedés, nehezen formázható 3D-s alakzatokhoz is a nem szőtt hátlapnak köszönhetően
- Ultra alacsony összes VOC koncentráció a VDA 278 elemzés szerint

### Alkalmazások

- A tesa® 52215 különféle laminálási alkalmazásokhoz alkalmas
- Szigetelőanyagok vagy hab laminálása HVAC (fűtés, szellőztetés és klímatechnika) tömítésekhez
- Textilíák, filc és dekoranyagok ragasztása
- Laminálás NVH (zaj, vibráció és keménység) és BSR (zűmmögés, nyikorgás és zörgés) megelőzésre
- Padlórendszerek rögzítése

### Technikai adatok (átlagértékek)

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

### Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	nem szőtt	• Szín	áttetsző
• Ragasztóanyag típusa	vízbázisú akril	• Fedőfólia súly	90 g/m <sup>2</sup>
• Liner típusa	pergamen	• Fedőfólia színe	barna
• Teljes vastagság	150 µm	• Fedőfólia vastagsága	80 µm

# tesa® 52215

## Termék Információk

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	5 %	• Öregedésállóság (UV)	nagyon jó
• Szakítószilárdság	10 N/cm	• Rövid távú hőállóság	190 °C
• Alacsony VOC (illékony szervesanyag) tartalom	nagyon jó	• Stancoláshoz megfelelő	igen
• Hosszú távú hőállóság	80 °C	• Statikus szakítószilárdság: 23°	közepes
• Minimális hőmérsékletállóság	-40 °C	• Tapadóképesség	jó
• Nedvességállóság	jó		

### Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	8.4 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	9.5 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	9.4 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	4.6 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	6.1 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	5.2 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	8.1 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	5.8 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	8.5 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	10.1 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	9.3 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	6.2 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	2 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	8.6 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	5 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	8 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	7.4 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	12 N/cm

### Kiegészítő információk

A VDA278 elemzés szerint a tesa® 52215 nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyeket a tervezett kínai GB szabályozás, illetve a japán Egészségügyi, Munkaügyi és Jóléti Minisztérium beltéri koncentrációs irányelve korlátozna.

### 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=52215>