

# tesa® 4945

## Termék Információk



50 µm-es, kétoldalas, átlátszó PET fóliaszalag

### Termékleírás

A tesa® 4945 egy átlátszó, kétoldalas ipari szerelőszalag, amely PET-hordozóból és fokozott tapadású akril ragasztóból áll. A kétoldalas szerelőszalagot számos különböző iparágban használják, gyakran fém vagy műanyag emblémák és táblák ragasztására vagy habok laminálására. A tesa® 4945 számos környezeti tényezőnek, például a páratartalomnak, az UV-fénynek és a 200 °C-ig terjedő hőmérsékletnek is képes korlátozott ideig ellenállni. A fokozott tapadású akril ragasztó kiváló tartást nyújt a különböző felületeken, erős tapadást és jó nyírószilárdságot biztosít.

### Jellemzők

- Az UL 969 szabványnak megfelelően
- Bőrrel érintkezés tanúsítása az ISO 10993-5 és az ISO 10993-10 szerint
- Megbízható kötés, gyakran alacsony felületi feszültségű felületeken is
- Azonnali használhatóság közvetlenül az összeszerelés után
- Alacsony VOC – a VDA 278 elemzés szerint mérve

### Alkalmazások

- A tesa® 4945-öt különböző iparágakban használják
- Gyakran használják fém vagy műanyag emblémák és táblák rögzítésére
- Habok laminálása

### Technikai adatok (átlagértékek)

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

### Termékszerkezet

- |                        |                |                        |                     |
|------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| • Hátlap anyaga        | PET            | • Szín                 | átlátszó            |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Fedőfólia súly       | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Liner típusa         | pergamen       | • Fedőfólia színe      | brown/blue logo     |
| • Teljes vastagság     | 50 µm          | • Fedőfólia vastagsága | 69 µm               |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |   |           |                                   |        |
|---|-----------|-----------------------------------|--------|
| • Szakadási nyúlás                              | 50 %      | • Öregedésállóság (UV)            | jó     |
| • Szakítószilárdság                             | 20 N/cm   | • Rövid távú hőállóság            | 200 °C |
| • Alacsony VOC (illékony szervesanyag) tartalom | igen      | • Statikus szakítószilárdság: 23° | jó     |
| • Hosszú távú hőállóság                         | 100 °C    | • Statikus szakítószilárdság: 40° | jó     |
| • Lágyítószernek ellenálló                      | jó        | • Vegyszerálló                    | jó     |
| • Nedvességállóság                              | nagyon jó |                                   |        |

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=4945>

# tesa<sup>®</sup> 4945

## Termék Információk

### Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	5.3 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	7 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	6.5 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	3 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	5.2 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	4.8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	7.7 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	5.4 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	6.5 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	7.1 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	8.6 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	5.7 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	3.1 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	9.4 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	3.5 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	7 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	5.3 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	9.6 N/cm

### Felelősségi nyilatkozat

A tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=4945>