



# tesa® 54972

## Termék Információk



Kétoldalas nagyon vékony fóliaszalag

### Termékleírás

A tesa® 4972 PET hordozót és módosított akril ragasztóanyagot tartalmazó átlátszó, kétoldalas, öntapadó ragasztószalag.

A tesa® 4972 tulajdonságai:

- Rendkívül kis, mindössze 48µm-es vastagság
- A kis vastagság ellenére erős tapadás
- Kitűnően ellenáll a nehéz környezeti feltételekkel szemben
- Kiválóan kezelhető az átalakítási folyamatoknál

### Alkalmazások

- Fém vagy műanyag jelvények, jelzések felragasztása
- Fényvisszaverő fólia rögzítése LCD kerethez
- Vékony műanyaghátrtyák illesztése

### Technikai adatok (átlagértékek)

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

### Termékszerkezet

- |                        |                |                    |          |
|------------------------|----------------|--------------------|----------|
| • Hátlap anyaga        | PET fólia      | • Teljes vastagság | 48 µm    |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Szín             | átlátszó |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

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



# tesa® 54972

## 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

### Kiegészítő információk

Védőborítás variációk:

PV0/PV42 barna pergamenpapír (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV40 fehér/piros tesa® logós pergamenpapír (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4/PV43 fehér, kék tesa® logós PE-borítású papír (122µm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV6 piros MOPP-fólia (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV52 áttetsző PET-fólia (75µm; 110g/m<sup>2</sup>)

### 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=54972>