

# tesa® 4970

## Termék Információk



225 µm-es kétoldalas fehér PVC fóliás szalag

### Termékleírás

A tesa® 4970 egy fehér, kétoldalas szerelőszalag, fokozott tapadású akril ragasztóval és PVC hordozóval. A kétoldalas PVC fóliás szalag kivételes ragasztási teljesítményt nyújt, és különböző iparágakban alkalmazzák. Gyakran használják nehéz táblák és eladáshelyi állványok rögzítésére. A fokozott tapadású akril ragasztó kiváló ragasztási teljesítményt nyújt, valamint megbízható kötést biztosít még alacsony felületi feszültségű felületeken és érdes vagy enyhén szennyezett alapfelületeken is. Az erős ragasztónak és a PVC hordozónak köszönhetően a szalag rendkívül ellenálló számos tényezővel szemben, beleértve a lágyítószereket, a nedvességet, az öregedést, az UV-fényt és a vegyi anyagokat. A tesa® 4970 közvetlenül a felhelyezés után nagyon erős kezdeti kötést biztosít, és ideális különböző hosszú távú szerelési alkalmazásokhoz.

### Fenntartható Szempontok

tesa® fenntarthatóbb papír védőréteg:

- Felelős forrásból származó papír védőréteg (tanúsított)
- Fehérítetlen papír 30%-ban újrahasznosított rostokkal



További információért: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Jellemzők

- Jó tapadás és nagyon erős kötés még alacsony felületi feszültségű anyagokon is
- A laminált kötés azonnali működőképessége a kiváló kezdeti tapadásnak köszönhetően
- Könnyű és öregedésálló akril ragasztó a hosszú távú alkalmazásokhoz
- Nagyon jó ellenállás a lágyítószereknek
- Jó alakíthatóság a jó tapadásért még durvább felületeken is a PVC hordozónak köszönhetően

### Alkalmazások

- A tesa® 4970 tökéletes megoldás a dekoratív POS anyagok és állványok rögzítéséhez
- Táblák és jelzések szerelése
- Ragasztás a bútorigipari szegélyek és díszlécek felszerelésénél
- Ideális műanyag vagy fa díszlécek szereléséhez

# tesa® 4970

## Termék Információk

### Technikai adatok (átlagértékek)

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

### Termékszerkezet

|                        |                |                    |        |
|------------------------|----------------|--------------------|--------|
| • Hátlap anyaga        | PVC fólia      | • Teljes vastagság | 225 µm |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Szín             | fehér  |

### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

|                                |           |                                   |           |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| • Szakadási nyúlás             | 20 %      | • Öregedésállóság (UV)            | jó        |
| • Szakítószilárdság            | 38 N/cm   | • Rövid távú hőállóság            | 70 °C     |
| • Hosszú távú hőállóság        | 60 °C     | • Statikus szakítószilárdság: 23° | jó        |
| • Lágyítószernek ellenálló     | nagyon jó | • Statikus szakítószilárdság: 40° | közepes   |
| • Minimális hőmérsékletállóság | -40 °C    | • Tapadóképeség                   | nagyon jó |
| • Nedvességállóság             | nagyon jó | • Vegyszerálló                    | jó        |

### Tapadási értékek

|                                      |           |                                 |           |
|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| • Tapadás ABS-hez (kezdeti)          | 13.4 N/cm | • Tapadás PET-hez (14 nap után) | 11.9 N/cm |
| • Tapadás ABS-hez (14 nap után)      | 14.4 N/cm | • Tapadás PP-hez (kezdeti)      | 9.7 N/cm  |
| • Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)     | 11.5 N/cm | • Tapadás PP-hez (14 nap után)  | 10.8 N/cm |
| • Tapadás alumíniumhoz (14 nap után) | 12.6 N/cm | • Tapadás PS-hez (kezdeti)      | 14.7 N/cm |
| • Tapadás PC-hez (kezdeti)           | 16.2 N/cm | • Tapadás PS-hez (14 nap után)  | 15.2 N/cm |
| • Tapadás PC-hez (14 nap után)       | 16.9 N/cm | • Tapadás PC-hez (kezdeti)      | 12.4 N/cm |
| • Tapadás PE-hez (kezdeti)           | 8.5 N/cm  | • Tapadás PC-hez (14 nap után)  | 16.6 N/cm |
| • Tapadás PE-hez (14 nap után)       | 9.1 N/cm  | • Tapadás acélhoz (kezdeti)     | 13 N/cm   |
| • Tapadás PET-hez (kezdeti)          | 11.5 N/cm | • Tapadás acélhoz (14 nap után) | 13.6 N/cm |

### Kiegészítő információk

Védőréteg változatok:

- PV0: barna pergamenpapír (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)
- PV2: barna pergamenpapír (78 µm; 90 g/m<sup>2</sup>)
- Fenntarthatósági jelölő a papír védőrétegű változatra

Orsók esetében az optimális eredmény elérése érdekében tesa® adagolók használata ajánlott

# tesa® 4970

## Termék Információk

### 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=4970>