



# tesa® 4985

## Termék Információk



### Hordozó nélküli tapadós ragasztószalag

#### Termékleírás

A tesa® 4985 egy átlátszó, hordozó nélküli ragasztószalag, módosított akrilragasztóval. Közvetlenül a felragasztás után kiváló tartást és tapadást biztosít egyenetlen felületeken. Ez a hordozó nélküli ragasztószalag rendkívül vékony és rugalmas, így jól alakítható. Az akrilragasztó kiválóan ellenáll az UV-fénynek és a nedvességnek, valamint jól ellenáll különböző vegyszereknek és lágyítószernek. A tesa® 4985 szalag rövid távon 200 °C-ig, hosszú távon 80 °C-ig hőálló. A szalag nagyon költséghatékony, és számos különböző rögzítési és összeillesztési alkalmazásra használható.

#### Alkalmazások

\*A tesa® 4985 egy nagyon rugalmas és alakítható, hordozó nélküli ragasztószalag, mely ideális választás számos különböző rögzítési és összeillesztési alkalmazáshoz

\*Ez a hordozó nélküli ragasztószalag posztetek és fotók rögzítésére használható

\*Ez a szalag ideális választás szövetek mintakönyvekbe rögzítésére

\*A tesa® 4985 szalag papír összeillesztéséhez használható

#### Technikai adatok (átlagértékek)

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

#### Termékszerkezet

|                        |                |                        |                     |
|------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| • Hátlap anyaga        | egyáltalán nem | • Fedőfólia súly       | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Fedőfólia színe      | barna               |
| • Liner típusa         | pergamen       | • Fedőfólia vastagsága | 71 µm               |

#### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

|                            |           |                                   |           |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| • Hosszú távú hőállóság    | 80 °C     | • Statikus szakítószilárdság: 23° | közepes   |
| • Lágyítószernek ellenálló | jó        | • Statikus szakítószilárdság: 40° | gyenge    |
| • Nedvességállóság         | nagyon jó | • Tapadóképeség                   | nagyon jó |
| • Öregedésállóság (UV)     | nagyon jó | • Vegyszerálló                    | jó        |
| • Rövid távú hőállóság     | 200 °C    |                                   |           |



# tesa® 4985

## Termék Információk

### Tapadási értékek

|                                      |          |                                 |           |
|--------------------------------------|----------|---------------------------------|-----------|
| • Tapadás ABS-hez (kezdeti)          | 6.9 N/cm | • Tapadás PET-hez (14 nap után) | 6.4 N/cm  |
| • Tapadás ABS-hez (14 nap után)      | 9.3 N/cm | • Tapadás PP-hez (kezdeti)      | 3.5 N/cm  |
| • Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)     | 7.1 N/cm | • Tapadás PP-hez (14 nap után)  | 5.7 N/cm  |
| • Tapadás alumíniumhoz (14 nap után) | 10 N/cm  | • Tapadás PS-hez (kezdeti)      | 7.2 N/cm  |
| • Tapadás PC-hez (kezdeti)           | 7.6 N/cm | • Tapadás PS-hez (14 nap után)  | 9.5 N/cm  |
| • Tapadás PC-hez (14 nap után)       | 9.7 N/cm | • Tapadás PC-hez (kezdeti)      | 6.8 N/cm  |
| • Tapadás PE-hez (kezdeti)           | 4.1 N/cm | • Tapadás PC-hez (14 nap után)  | 9.4 N/cm  |
| • Tapadás PE-hez (14 nap után)       | 4.9 N/cm | • Tapadás acélhoz (kezdeti)     | 8 N/cm    |
| • Tapadás PET-hez (kezdeti)          | 4.9 N/cm | • Tapadás acélhoz (14 nap után) | 11.1 N/cm |

### 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.