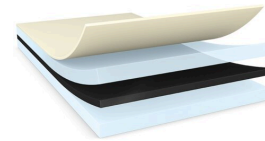




# tesa® 51965

## Termék Információk



### Fekete kétoldalas magas hőmérséklet- és nyírásálló fóliaszalag

#### Termékleírás

A tesa® 51965 PET hordozót és módosított akril ragasztót tartalmazó kétoldalas, öntapadó ragasztószalag.

A tesa® 51965 tulajdonságai:

- Tökéletesen egyensúlyba hozza a kiváló nyírószilárdságot, a tapadóképességet valamint kezdeti tapadást
- Biztonságos tapadás még a kritikus felületeken, mint amilyenek a kis felületi energiájú anyagok (pl. PP és PE) és a porfestett hordozófelületeken is
- Kiváló tapadóerő
- A fekete szín elősegíti az automatikus felhelyezési és elhelyezési eljárásokat

#### Alkalmazások

- Lencsék, ütődéstompító habok felragasztása mobiltelefonokban
- Külső visszapillantó tükrök felragasztása az autógyártásban

#### 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 | 205 µm |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Szín             | fekete |

#### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- |                            |           |                                   |           |
|----------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|
| • Szakadási nyúlás         | 50 %      | • Öregedésállóság (UV)            | nagyon jó |
| • Szakítószilárdság        | 30 N/cm   | • Rövid távú hőállóság            | 200 °C    |
| • Hosszú távú hőállóság    | 100 °C    | • Statikus szakítószilárdság: 23° | jó        |
| • Lágyítószernek ellenálló | jó        | • Statikus szakítószilárdság: 40° | jó        |
| • Nedvességállóság         | nagyon jó | • Tapadóképesség                  | jó        |



# tesa® 51965

## Termék Információk

### Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	10.8 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	11.9 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	11.9 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	6 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	10.2 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	8.8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	12.6 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	10.4 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	12.2 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	12.1 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	13.4 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	9.6 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	5.6 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	12.8 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	6.6 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	11.5 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	9.8 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	14 N/cm

### Kiegészítő információk

Védőborítás variációk:

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

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

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

PV7 áttetsző PET-fólia (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV11 fehér PET-fólia (50µm; 72g/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=51965>