



tesa® 4982

Termék Információk

Kétoldalas erős rétegelt fóliaszalag

Termékleírás

A tesa® 4982 PET hordozót és módosított akril ragasztós átlátszó, kétoldalas, öntapadó ragasztószalag.

A tesa® 4982 tulajdonságai:

- Kitűnő ragasztóerő/vastagság arány
- Kiváló ragasztóerőt biztosít a legtöbb általános, sima, egyenletes hordozófelületeken
- Magas hőmérsékleten történő alkalmazásoknál is megbízható tapadást biztosít

Jellemzők

- Excellent bonding strength/thickness ratio
- Reliable adhesion in high temperature applications
- Good bonding strength to most common, smooth, even substrates

Alkalmazások

- Hátsó megvilágítás felragasztása LCD panelre
- LCD panel felragasztása fémkeretre
- Elementartó markolat felragasztása

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 | 100 µm |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Szín | átlátszó |

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

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



tesa® 4982

Termék Információk

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	7.6 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	8.4 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	9.6 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	4.4 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	7.9 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	6.2 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	10.6 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	8.3 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	9.2 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	9.2 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	11 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	7 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	4.6 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	10 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	5.1 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	11 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	7 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	11.7 N/cm

Kiegészítő információk

Védőborítás variációk:

PV0 barna pergamenpapír (71 μ m; 82g/m²)

PV6 piros MOPP-fólia (80 μ m; 72g/m²)

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=04982>