



tesa[®] 4983

Termék Információk

Kétoldalas ultravékony ragasztószalag

Termékleírás

A tesa[®] 4983 PET hordozót és módosított akril ragasztójú átlátszó, kétoldalas, öntapadó ragasztószalag.

A tesa[®] 4983 tulajdonságai:

- A lehető legkisebb 30µm-es vastagság
- A kis vastagság ellenére sima felületeken jó tapadást biztosít
- Kitűnően ellenáll a nehéz környezeti feltételekkel szemben
- Kiválóan kezelhető konvertálásnál

Alkalmazások

- Ütődéstompító anyagok laminálása LCD-knél
- Fényvisszaverő fólia rögzítése LCD keretre
- 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 | 30 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° | közepes |
| • Lágyítószernek ellenálló | jó | • Tapadóképeség | gyenge |
| • Nedvességállóság | nagyon jó | • Vegyszerálló | jó |
| • Öregedésállóság (UV) | nagyon jó | | |



tesa® 4983

Termék Információk

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	4.5 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	4.8 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	5.3 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	2.3 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	4.1 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	3.7 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	5.5 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	4 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	5.2 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	5.2 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	6 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	3.6 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	2 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	6.4 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	3.3 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	5.2 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	4.2 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	7.6 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=04983>