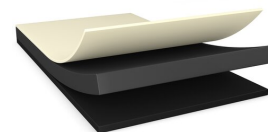


tesa® 7100

Termék Információk



100µm egyoldalas egyszínű fekete fóliás szalag

Termékleírás

A tesa® 7100 egy egyszínű fekete, egyoldalas öntapadó szalag, amely fekete PET-fólia hordozóból és fokozott tapadású fekete akril ragasztóból áll.

Jellemzők

- Vastagság: 100 µm
- Kiváló fényzáró teljesítmény
- Kiváló hámlási szilárdság és nyírási ellenállás
- Jól ellenáll a taszításnak
- Kiváló kezelhetőség a feldolgozási folyamatokban
- Pórusmentes termékkialakítás
- Nagyon nagy elektromos ellenállás
- Kiváló ellenállás a kedvezőtlen környezeti feltételekkel szemben

Alkalmazások

- Kábelek vagy szerkezeti alkatrészek rögzítése LED fényforrásokban vagy síkképernyőkben
- Fényárnyékolás fogyasztói elektronikai alkatrészekben

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 | • Fedőfólia vastagsága | 70 µm |
| • Liner típusa | pergamen | | |

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|
| • Szakadási nyúlás | 80 % | • Nedvességállóság | jó |
| • Szakítószilárdság | 60 N/cm | • Öregedésállóság (UV) | nagyon jó |
| • Dielektromos átütési feszültség | 7500 V | • Rövid távú hőállóság | 200 °C |
| • Hosszú távú hőállóság | 100 °C | • Statikus szakítószilárdság: 40° | nagyon jó |
| • Keresztüljárhatóság < | 0.005 % | • Tapadóképeség | jó |
| • Lágítószernak ellenálló | jó | | |

tesa® 7100

Termék Információk

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	7.3 N/cm	• Tapadás üveghez (14 nap után)	9 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	7.9 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	7.6 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	6.7 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	9.1 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	8.5 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	7.5 N/cm
• Tapadás üveghez (kezdeti)	8.1 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	9.5 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.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=7100>