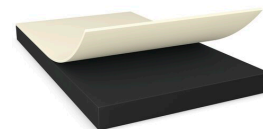


tesa® HAF 58470

Termék Információk



50 µm fekete reaktív szerkezeti rögzítőfilm

Termékleírás

A tesa HAF® 58470 egy reaktív, hőre aktiválódó szerkezeti rögzítőfilm, amely fenolgyanta és nitril gumialapú. Ez a fekete, kétoldalas ragasztószalag nem rendelkezik hordozóval, erős papírvédelemmel van ellátva.

Hő és nyomás alkalmazásával aktiválódik az összeszerelési folyamat során.

Jellemzők

- Rendkívül magas teljesítmény még kis ragasztási felületeken és vékony kialakítású hézagokban is
- Megbízható, öregedésálló kötés
- Rendkívül alacsony kifolyási arány
- Hosszú távú alkalmazásokhoz alkalmas, amelyek nagy igénybevételnek vannak kitéve
- Halogénmentes és megfelel a jelenlegi ROHS szabványoknak

Alkalmazások

A tesa HAF® 58470 különösen ajánlott fém alkatrészek fémfelületekhez vagy hőálló műanyagokhoz történő rögzítéséhez, például SUS vagy AL PI, PMMA vagy ABS-anyagokhoz:

- Konstruktív rögzítés elektronikai eszközökben
- FPC rögzítés
- Gomb rögzítés
- Kameralencse és keret szerelés
- Díszítő fém alkatrészek rögzítése

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

- | | | | |
|------------------------|-----------------------------|--------------------|--------|
| • Hátlap anyaga | egyáltalán nem | • Teljes vastagság | 50 µm |
| • Ragasztóanyag típusa | nitrilgumi /
fenolgyanta | • Szín | fekete |
| • Liner típusa | pergamén | | |

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| • Bonding strength (push-out) | 11 N/mm ² |
|-------------------------------|----------------------|

Kiegészítő információk

Műszaki ajánlások:

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=58470>

tesa[®] HAF 58470

Termék Információk

Kiegészítő információk

A tesa HAF[®] nem öntapadó. Hő és nyomás hatására aktiválódik egy bizonyos intervallum alatt. Az alábbi értékek ajánlott paraméterek a ragasztási vonalhoz a kezdéshez.

1. Elő-laminálás:

Elő-laminálás során a ragasztószalag felhelyezésre kerül az első hordozóra. Ez a lépés nem befolyásolja a ragasztószalag eltarthatóságát. Az elő-laminált alkatrészek ugyanolyan ideig tárolhatók, mint a ragasztószalag.

Beállítás:

- Hőmérséklet¹: 95-120 °C
- Nyomás²: 2-6 bar
- Idő: 3-10 s

2. Ragasztás:

Az elő-laminálás után távolítsa el a védőpapírt a szalagról. Helyezze az elő-laminált részt a második hordozóra. A megfelelő ragasztóerő eléréséhez alkalmazzon elegendő hőmérsékletet és nyomást a ragasztási idő alatt.

Beállítás:

- Hőmérséklet¹: 120-250 °C
- Nyomás²: 5-30 bar
- Idő: 5-180 s

A hőmérséklet, nyomás és idő a hordozók típusától és vastagságától függ. Általánosságban a vastagabb hordozók vagy alacsonyabb ragasztási hőmérsékletek hosszabb időt igényelnek. Az optimális teljesítmény eléréséhez ajánlott egy hűtési lépés (nyomás alatt) közvetlenül a ragasztási lépés után.

¹ Az „Elő-laminálás” és „Ragasztás” hőmérséklet az összeragasztási vonalon mért adatokra vonatkozik.

² Az „Elő-laminálás” és „Ragasztás” nyomás azokat az erőket jelenti, amelyek a szerszám felületéről közvetlenül a ragasztási területre kerülnek.

A ragasztási erő értékei standard laboratóriumi körülmények között kerültek meghatározásra. (Anyag: SUS tesztdarab / ragasztási körülmények: hőmérséklet = 180 °C; nyomás = 10 bar; idő = 30 mp).

A maximális ragasztóerő eléréséhez a felületeknek tisztának és száraznak kell lenniük. Tárolási feltételek a tesa HAF[®] szavatossági elvei szerint.

tesa[®] HAF 58470

Termék Információk

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=58470>