



tesa® 4800

Termék Információk



Prémium teflon üvegszövet szalag szilikonragasztóval

Termékleírás

A tesa® 4800 szalag teflon üvegszövet laminált hordozóból és nagy teljesítményű szilikonragasztóból áll. A teflon szövetszalagot nagy igénybevétellel járó, hőállóságot és dörzsöléssel szembeni ellenálló képességet igénylő alkalmazásokhoz terveztük. A teflon hordozó a szalag alkalmazásakor alacsonyabb súrlódást biztosít. Ez a szigetelőszalag a teflonnak és alacsony felületi energiájának köszönhetően kiváló tapadásgátló képességgel rendelkezik. A szövetszalag nagy teljesítményű szilikonragasztója lehetővé teszi, hogy számos felületről maradványanyag mentesen el lehessen távolítani, miközben a szalag kiválóan ellenáll vegyszereknek és oldószereknek. A tesa® 4800 szalag nagyon jól szigetel, és kiváló mechanikai stabilitással rendelkezik. Ezeket a tulajdonságokat gyakran használják ki a kompozitiparban, anyagtovábbítás során csúszóprofilokon, exkavátorok kanalában, valamint öntőformák felszerelésénél.

Jellemzők

- Excellent release properties due to PTFE surface and its low surface energy
- High performance silicone adhesive for residue free removability from a range of substrates
- Smooth surface with low friction coefficient
- Excellent resistance against chemicals and solvents
- Excellent mechanical stability and abrasion resistance
- Very good insulating properties

Alkalmazások

*A tesa® 4800 egy nagy teljesítményű ipari szalag, mely kiválóan alkalmas számos, nagy igénybevétellel járó szigetelési és tömítési művelethez:

*Tapadásgátló anyag öntőformákból való könnyű, többszöri leválasztása kompozitipari tevékenységek során

*Fűtőrudak és tömítőberendezések maszkolása, pl. rugalmas csomagolás és filmfeldolgozás

*Hőálló elektromos szigetelés

*Kis súrlódású felület kialakítása csúszóprofilokban vagy csatornában, áruk ömlesztett továbbítására szállítási és logisztikai feladatok során

*Szalagok olyan alkalmazásokhoz, melyeknél kiváló tapadásgátló tulajdonságokra és hőstabilitásra van szükség

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

- | | | | |
|------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| • Hátlap anyaga | PTFE coated glass cloth | • Fedőfólia színe | fehér |
| • Ragasztóanyag típusa | szilikon | • Fedőfólia vastagsága | 50 µm |
| • Liner típusa | PET fólia | • Szalagvastagság | 175 µm |
| • Teljes vastagság | 175 µm | | |

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=04800>



tesa® 4800

Termék Információk

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|---|-----------|
| • Szakadási nyúlás | 3 % | • Keresztorsózott tekercsek formájában is rendelkezésre áll | nem |
| • Szakítószilárdság | 160 N/cm | • Kopásállóság | nagyon jó |
| • Dielektromos átütési feszültség | 7300 V | • Operation temperature up to | 260 °C |
| • Hand tearability | gyenge | • Stancoláshoz megfelelő | igen |
| • Hőmérsékletállóság (30 perc) | 260 °C | | |

Tapadási értékek

- Tapadás acélhoz 5.5 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=04800>