



tesa® 4953

Termék Információk



100 µm-es, kétoldalas, átlátszó PET fóliaszalag

Termékleírás

A tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm egy átlátszó, kétoldalas ipari szerelőszalag, amely PET-hordozóból és fokozott tapadású akril ragasztóból áll. A kétoldalas szerelőszalag a tesa® 4965 Original vékony, 100 µm-es változata, melynek ragasztója szabadalmaztatott és védett terméktechnológián alapul. A tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm különböző iparágakban használatos, gyakran használják az elektronikus eszközökben lévő alkatrészek ragasztására. A kétoldalas ipari szerelőszalag számos környezeti tényezőnek, például a páratartalomnak, az UV-fénynek és a 200 °C-ig terjedő hőmérsékletnek is képes korlátozott ideig ellenállni. A fokozott tapadású akril ragasztó kiváló tartást nyújt a különböző felületeken, erős tapadást és jó nyírószilárdságot biztosít.

Számos termék rendelkezik ezzel az egyedi és nagy teljesítményű termékialakítással. Ezek a termékek együttesen alkotják a Team 4965 kínálatot. A kétoldalas fóliaszalag választék segít egyszerűen kiválasztani a leghatékonyabb ragasztószalagot az ügyfelek igényei, termékei és folyamatai alapján. Fedezze fel a teljes tesa® 4965 választék előnyeit itt:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Jellemzők

- Az UL 969 szabványnak megfelelően
- Bőrrel érintkezés tanúsítása az ISO 10993-5 és az ISO 10993-10 szerint
- Megbízható kötés, gyakran alacsony felületi feszültségű felületeken is
- Azonnali használhatóság közvetlenül az összeszerelés után
- Alacsony VOC – a VDA 278 elemzés szerint mérve

Alkalmazások

- A tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm különböző iparágakban használatos
- Gyakran használják az elektronikus eszközökben lévő alkatrészek ragasztására
- Különböző hosszú távú ipari szerelési alkalmazások

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

| | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|---------------------|
| • Hátlap anyaga | PET | • Szín | átlátszó |
| • Ragasztóanyag típusa | akril ragasztó | • Fedőfólia súly | 80 g/m ² |
| • Liner típusa | pergamen | • Fedőfólia színe | brown/blue logo |
| • Teljes vastagság | 100 µm | • Fedőfólia vastagsága | 69 µm |

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=04953>



tesa® 4953

Termék Információk

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

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

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 |

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=04953>