

tesa® 4965 Original Next Gen

Termék Információk

205 µm kétoldalas, átlátszó PET fólia ragasztószalag



Termékleírás

A tesa® 4965 Original egy átlátszó, kétoldalas ipari rögzítőszalag, amely PET hordozóból és tapadó akril ragasztóból áll. Ragasztó technológiája egy szabadalmaztatott és védett termékformulán alapul. Minden iparágban a tesa® 4965 Original alkalmazásával javíthatók a folyamatok és az alkalmazások. A tesa® 4965 szabadalmaztatott és védett technológiájának köszönhetően egyedülálló teljesítménye a sokoldalúság, tartósság és biztonság kiemelkedő tulajdonságaival bizonyított. A kétoldalas ipari rögzítőszalag számos környezeti tényezőnek ellenáll, például páratartalomnak, UV fénynek és akár 200°C-os hőmérsékletnek is, korlátozott ideig. A tapadó akril ragasztó kiváló tapadást biztosít különféle felületeken, magas azonnali tapadással és jó nyírószilárdsággal.

Számos termék rendelkezik ezzel az egyedi, nagy teljesítményű termékfelépítéssel. Ezek a termékek együtt alkotják a Team 4965-öt. Ez a kétoldalas fóliaszalag-választék segít egyszerűen kiválasztani a leghatékonyabb szalagot a vevői igények, termékek és folyamatok alapján. Ismerje meg a teljes tesa® 4965 választék előnyeit itt:

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

Fenntartható Szempontok

- A tesa® 4965 Original Next Gen -40% CO₂-kibocsátással rendelkezik a tesa® 4965 Original-hoz képest
- Biomassza-alapú, tapadó akril ragasztó
- 90% újrahasznosított PCR PET a hordozóban



További információért: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Jellemzők

- Alkalmas kritikus igénybevételre, például nagy terhelésre és magas hőmérsékletre
- Bőrkímélési tanúsítvány az ISO 10993-5 és ISO 10993-10 szerint
- Megfelel a 969-es UL szabványnak. UL fájl: MH18055
- Megbízható kötés alacsony felületi energiájú felületeken is
- Azonnal használható összeszerelés után
- DIN EN 45545 szerint tanúsított-2 (2R1+HL3 követelménnyel)
- Alacsony VOC – VDA 278 elemzés szerint mérve

Alkalmazások

- A tesa® 4965 Original-t minden iparágban használják
- ABS műanyag alkatrészek rögzítése autóiipari felhasználásra
- Öntapadós rögzítés gumi/EPDM profilokhoz
- Dekoratív lécek és profilok rögzítése a bútoriparban
- Akkumulátorcsomagok, lencsék és érintőképernyők rögzítése elektronikai eszközökben

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Original Next Gen

Termék Információk

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	Fogyasztás utáni újrahasznosított polietilentereftalát	• Teljes vastagság	205 µm
• Bioalapú (bioszén-tartalom)	90 %	• Szín	átlátszó
• Ragasztóanyag típusa	biomass-balanced tackified acrylic	• Fedőfólia színe	piros
• Liner típusa	MOPP	• Fedőfólia vastagsága	80 µm

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

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

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	10.3 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	9.5 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	12 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	6.8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	9.2 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	7.9 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	10.6 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	10.6 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	12.6 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	12 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	14 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	8.7 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	5.8 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	13 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	6.9 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	11.5 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	9.2 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	11.8 N/cm

tesa® 4965

Original Next Gen

Termék Információk

Tanúsítványok

Fenntarthatósági tanúsítványok

A tesa® 4965 Original Next Gen összesen 62% biokarbon-tartalommal rendelkezik (beleértve a piros MOPP hordozót is), amely 20% bioalapú, közvetlenül biológiai forrásból származó szénttartalomból és 42% bio-hozzárendelt szénttartalomból áll, amely biomassa-egyensúlyos ragasztóanyag komponensek felhasználásával készül, ISCC PLUS tanúsítvánnyal.

A kétoldalas ragasztószalag 90% újrahasznosított PET hordozót tartalmaz, amely átlagosan 5% utólagosan fogyasztói hulladékból származó újrahasznosított tartalmat biztosít (beleértve a piros MOPP hordozót is) a szalagon belül. Ez egy harmadik fél által igazolt környezetvédelmi állítás, amely a használt újrahasznosított tartalomra vonatkozóan megfelel a UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 értékelési eljárásnak. A UL Environmental Claim Validation Program a UL ISO/IEC 17025 akkreditációja alá tartozik.

Kiegészítő információk

Hordozó variánsok:

- PV0: piros MOPP fólia (80 µm; 72 g/m²)
- PV1: barna glassine papír (69 µm; 80 g/m²)
- PV2: barna glassine papír (78 µm; 90 g/m²)
- PV4: márkázott fehér PE bevonatú papír (104 µm; 120 g/m²)

Tekercsekhez ajánlott a tesa® adagolók használata az optimális eredmény elérése érdekében.

Alacsony VOC – a VDA 278 elemzés szerint mérve, a tesa® 4965 nem tartalmaz a tervezett kínai GB szabályozások által korlátozott veszélyes anyagokat.

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=4965>