

tesa® 4965 Original Next Gen

Termék Információk

205#µm kétoldalas, átlátszó PET fólia ragasztószalag



Termékleírás

A tesa® 4965 Original egy átlátszó, kétoldalas, ipari szerelési ragasztószalag, amely PET hordozóból és módosított akril ragasztóból áll. Ragasztótechnológiája szabadalmaztatott és védett termékformulán alapul. A tesa® 4965 Original terméket minden iparágban használják a folyamatok és alkalmazások javítására. A tesa® 4965 szabadalmaztatott és védett technológiája alapján egyedülálló teljesítményét olyan kiváló tulajdonságok mutatják be, mint a sokoldalúság, a tartósság és a biztonság. A kétoldalas ipari szerelőszalag számos környezeti tényezőnek ellenáll, úgymint a páratartalom, az UV-fény és akár 200°C hőmérséklet korlátozott ideig. A módosított akril ragasztó kiváló tapadást biztosít különféle felületeken, magas kezdeti tapadást és jó nyírószilárdságot.

Számos termék használja ezt az egyedülálló és magas teljesítményű termék kialakítást. Ezek a termékek együtt alkotják a Team 4965 portfóliót. Ez a kétoldalas fólia ragasztószalag választék segít a leghatékonyabb szalag kiválasztásában a vevői igények, a termékek és a folyamatok alapján. Fedezze fel a teljes tesa® 4965 kínálat előnyeit itt:

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

Fenntartható Szempontok

- tesa® 4965 Original Next Gen -40% CO₂-kibocsátással az eredeti tesa® 4965-höz képest
- Biomassza egyenleggel rendelkező módosított akril ragasztó
- 90% PCR PET a hordozóban



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

Jellemzők

- Alkalmos kritikus követelményekhez, például nagy terheléshez és magas hőmérséklethez
- Bőrrel való érintkezésre ISO 10993-5 és ISO 10993-10 szabvány szerint tanúsított
- UL 969 szabványnak megfelelő. UL file: MH 18055
- Megbízható tapadás alacsony felületi energiájú anyagokon is
- Közvetlenül szerelés után azonnal használható
- A DIN EN 45545-2 szabvány szerint tanúsított, 2R1+HL3 szint teljesítve
- Alacsony VOC – VDA 278 elemzés szerint mérve
- Légügyi minősítés, Airbus jóváhagyás az AIMS/AIPS 10-05-031-01 és ABS 5648 szerint

Alkalmazások

- A tesa® 4965 Original-t minden iparágban használják
- ABS műanyag alkatrészek rögzítése az autóiparban
- Öntapadós rögzítés gumi/EPDM profilokhoz
- Dekoratív díszlécek és profilok rögzítése a bútoriparban

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

tesa® 4965

Original Next Gen

Termék Információk

Alkalmazások

- Akkumulátor, lencse és érintőképernyő rögzítése elektronikai eszközöknél

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	Fogyasztás utáni újrahaznosított 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 széntartalomból és 42% bio-hozzárendelt széntartalomból áll, amely biomassza-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/liner variációk:

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

Tekercsekhez a tesa® adagolókat ajánlott használni az optimális eredmény eléréséhez.

Alacsony VOC – VDA 278 elemzés alapján mérve, a tesa® 4965 nem tartalmaz olyan egyedi anyagokat, melyeket a tervezett kínai GB szabályozás korlátozna.

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>