

tesa® 51966

Termék Információk



Kétoldalas átlátszó filmhordozós szalag

Termékleírás

A tesa® 51966 átlátszó, kétoldalas ipari rögzítőszalag, 90%-ban újrahasznosított PET-ből készült hordozóval és rendkívüli tapadású akril ragasztóanyaggal. A kétoldalas ragasztószalagot kifejezetten a szalagfeldolgozó és a ragasztószalag-specialista üzletághoz terveztük, korlátozott ideig számos környezeti tényezőnek ellenáll, például a páranak, az UV-sugárzásnak és a 130°C-ot meghaladó hőmérsékletnek is. A tapadós akril ragasztóanyag különböző felületeken biztosít kiváló rögzítést, erős tapadást és nagy nyírószilárdságot.

A tesa® 51966 átlagosan 8% újrahasznosított anyagot tartalmaz, amely 90%-ban újrafeldolgozott PET hordozóból áll. A ragasztószalag linere és tekercse csomagolóanyagnak számítanak nincsenek figyelembe véve az újrafeldolgozott tartalom számításánál. Ezt a környezetvédelmi nyilatkozatot külső fél igazolta az UL (Underwriters Laboratory) újrafeldolgozott tartalomra vonatkozó 2809 sz. környezetvédelmi nyilatkozatok érvényesítési eljárása (ECV, Environmental Claim Validation Procedure) szerint. Az UL Environmental Claim Validation Program (Környezetvédelmi nyilatkozatok érvényesítési programja) az UL ISO/IEC 17025 akkreditációja alá tartozik. További információt talál az UL SPOT® adatbázisában, a következő hivatkozáson:
https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Katalógus

Fenntartható Szempontok

- 90% PCR PET a hátlapban.

Jellemzők

- A kezdeti és az azonnali tapadás kiváló kombinációja
- Teljes mértékben alkalmas hosszú távú felhasználásra
- Kiemelkedő konvertálási tulajdonságok

Alkalmazások

- Különböző hosszú távú ipari rögzítési alkalmazások
- Kifejezetten a szalagfeldolgozó és a ragasztószalag-specialista üzletághoz tervezve

tesa® 51966

Termék Információk

Technikai adatok (átlagértékek)

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

Termékszerkezet

• PET fólia	Bioalapú (bioszén-tartalom)	• Teljes vastagság	200 µm
• Ragasztóanyag típusa	akril	• Szín	átlátszó

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	55 %	• Öregedésállóság (UV)	jó
• Szakítószilárdság	20 N/cm	• Rövid távú hőállóság	130 °C
• Hosszú távú hőállóság	80 °C	• Statikus szakítószilárdság: 23°	jó
• Lágyítószernek ellenálló	jó	• Statikus szakítószilárdság: 40°	jó
• Minimális hőmérsékletállóság	-40 °C	• Tapadóképeség	nagyon jó
• Nedvességállóság	nagyon jó	• Vegyszerálló	jó

Tapadási értékek

• Tapadás ABS-hez (kezdeti)	10.5 N/cm	• Tapadás PET-hez (14 nap után)	9.5 N/cm
• Tapadás ABS-hez (14 nap után)	11.5 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	7.5 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (kezdeti)	9 N/cm	• Tapadás PP-hez (14 nap után)	8 N/cm
• Tapadás alumíniumhoz (14 nap után)	10 N/cm	• Tapadás PS-hez (kezdeti)	11 N/cm
• Tapadás PC-hez (kezdeti)	13 N/cm	• Tapadás PS-hez (14 nap után)	12 N/cm
• Tapadás PC-hez (14 nap után)	13.5 N/cm	• Tapadás PC-hez (kezdeti)	9 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	7 N/cm	• Tapadás PC-hez (14 nap után)	13 N/cm
• Tapadás PE-hez (14 nap után)	7.5 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	10.5 N/cm
• Tapadás PET-hez (kezdeti)	9 N/cm	• Tapadás acélhoz (14 nap után)	11 N/cm

Kiegészítő információk

Linerváltozatok:

- PV06: piros MOPP (polipropilén) fólia (80 µm; 72g/m²)
- PV20: márkázott barna papír (69 µm; 80g/m²)

A VDA278 elemzés alapján a tesa 51966 ragasztószalag nem tartalmaz semmilyen olyan anyagot, amely a GB-szabályozástervezet (Kína) vagy

az Egészségügyi, foglalkoztatási és jóléti minisztérium beltéri koncentrátumokra vonatkozó irányelve (Japán) korlátozása alá esik.

tesa® 51966

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=51966>