

tesa® 4950

Termék Információk



100 µm-es, kétoldalas, átlátszó, LSE PET fóliaszalag

Termékleírás

A tesa® 4950 egy nagy teljesítményű, kétoldalas, átlátszó PET fóliaszalag, amelyet kis felületi feszültségű (LSE) alapfelületek megbízható ragasztására terveztek. A 100 µm-es teljes vastagságával, valamint a 90%-ban fogyasztást követően újrahasznosított anyagból készült, 12 µm-es PET hordozójával a fenntarthatóságot a technikai kiválósággal egyesíti. A fokozott tapadású akril ragasztó erős kezdeti tapadást és kiváló nyírószilárdságot biztosít, még nagy igénybevételt jelentő környezeti feltételek mellett is.

Fenntartható Szempontok

- 90% PCR PET a hordozóban
- Felelős forrásból származó papír védőréteg (tanúsított)



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

Jellemzők

- LSE felületekhez optimalizált tapadás: Megbízhatóan köt PP, PE és EPDM anyagokon – nincs szükség alapozóra.
- Nagy nyírószilárdság: Igénybevétel és hő hatása ellenére is erősen tart a hosszú távú tartósság érdekében.
- Méretstabilitás: A PET hordozó biztosítja a tiszta kezelhetőséget és a precíz stancolhatóságot.
- Hőellenállás: Rövid távon akár 200 °C-os hőmérséklet hatásának is ellenáll.
- Alacsony VOC: A VDA 278 szerint tesztelve a tisztább beltéri levegő érdekében.

Alkalmazások

- Sokoldalú ragasztási megoldás a nagy igénybevételt jelentő ipari alkalmazások széles skálájához
- Lehetővé teszi az alapozó nélküli ragasztást kis felületi feszültségű (LSE) alapfelületeken, mint például a PP, PE és EPDM
- Ideális a nehezen ragasztható anyagokon, például tömítéseken és fröccsöntött alkatrészekben történő tartós szereléshez
- Ipari összeszereléshez, ahol az esztétikus megjelenés, a méretstabilitás és az átlátszó ragasztás kritikus fontosságú

tesa® 4950

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	• Szín	átlátszó
• Bioalapú (bioszén-tartalom)	90 %	• Fedőfólia súly	80 g/m ²
• Ragasztóanyag típusa	akril ragasztó	• Fedőfólia színe	brown/blue logo
• Teljes vastagság	100 µm	• Fedőfólia vastagsága	69 µm

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	50 %	• Rövid távú hőállóság	200 °C
• Szakítószilárdság	20 N/cm	• Statikus szakítószilárdság 70°C	nagyon jó
• Hosszú távú hőállóság	100 °C	• Statikus szakítószilárdság: 23°	nagyon jó
• Lágyítószernek ellenálló	nagyon jó	• Statikus szakítószilárdság: 40°	nagyon jó
• Minimális hőmérsékletállóság	-40 °C	• Tapadóképesség	nagyon jó
• Nedvességállóság	nagyon jó	• Vegyszerálló	jó
• Öregedésállóság (UV)	jó		

Tapadási értékek

• Tapadás PC-hez (kezdeti)	7 N/cm	• Tapadás PP-hez (kezdeti)	6.6 N/cm
• Tapadás PE-hez (kezdeti)	5 N/cm	• Tapadás acélhoz (kezdeti)	7.5 N/cm

Kiegészítő információk

Védőréteg változatok:

- PV04: fehér PE-bevonatos védőréteg (126 µm; 126 g/m²)
- PV20: márkajelzéssel ellátott barna pergamenpapír (69 µm; 80 g/m²)

Alacsony VOC – a VDA 278 elemzés szerint mérve a tesa® 4950 nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, amelyet a kidolgozott GB-előírások (Kína) korlátoznak.

tesa® 4950

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=4950>