

tesa® 4950

Tuotetiedot



100 µm Kaksipuolinen läpinäkyvä PET-kalvotippi LSE-materiaaleille

Tuotteen kuvaus

tesa® 4950 on erittäin suorituskykyinen, kaksipuolinen läpinäkyvä PET-kalvotippi, joka on suunniteltu luotettavaan kiinnittämiseen matalan pintaenergian (LSE) materiaaleille. Teipin kokonaispaksuus on 100 µm, ja siinä on 12 µm:n PET-tausta, joka on 90-prosenttisesti kulutusjätteestä kierrätettyä materiaalia, joten tuotteessa yhdistyvät kestävä kehitys ja tekninen huippuosaaminen. Tarttuva akryyliiima takaa vahvan alkutartunnan ja erinomaisen leikkauslujuuden myös vaativissa ympäristöolosuhteissa.

Kestävä Näkökohdat

- 90 % PCR PET-muovia selkääineessä
- Vastuullisesti tuotettu suojapaperi (sertifioitu)



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

Ominaisuudet

- LSE-optimoitu liima: Kiinnittyy luotettavasti PP-, PE- ja EPDM-pinnoille ilman promoottoria.
- Korkea leikkauslujuus: Kestävä ja pitkäaikainen kiinnitys kuormituksessa ja kuumissa olosuhteissa.
- Mitanpitävyys: PET-selkääine takaa siistin käsittelyn ja tarkan stanssauksen.
- Lämpökestävyys: Kestää lyhytaikaisesti jopa 200 °C:n lämpötilaa.
- Matalat VOC-päästöt: Testattu VDA 278 -standardin mukaisesti puhtaampaa sisäilmaa varten.

Käyttökohteet

- Monipuolinen kiinnitysratkaisu monenlaisiin vaativiin teollisuuden käyttökohteisiin.
- Mahdollistaa kiinnittämisen ilman promoottoria matalan pintaenergian (LSE) materiaaleille, kuten PP, PE ja EPDM.
- Ihanteellinen pitkäaikaiseen kiinnittämiseen vaikeasti kiinnittyviin materiaaleihin, kuten tiivisteisiin ja muottikomponentteihin.
- Teolliseen kokoonpanoon, jossa puhtaat esteettiset linjat, mittojen vakaus ja läpinäkyvä liitos ovat erittäin tärkeitä.

tesa® 4950

Tuotetiedot

Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	Kulutuksen jälkeen kierrätetty polyetyylientereftalaatti	• Väri	läpinäkyvä
• Biopohjainen (biohiilipitoisuus)	90 %	• Suojamateriaalin paino	80 g/m ²
• Liimatyyppi	tarttuva akryyli	• Suojamateriaalin paksuus	69 µm
• Kokonaispaksuus	100 µm	• Suojamateriaalin väri	brown/blue logo

Ominaisuudet

• Murtovenymä	50 %	• Lyhytaikainen lämmönkestävyys	200 °C
• Vetolujuus	20 N/cm	• Pehmittimien kesto	erittäin hyvä
• Alin lämpötilankestävyys	-40 °C	• Pitkäaikainen lämmönkestävyys	100 °C
• Alkutarttuvuus	erittäin hyvä	• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
• Ikääntymisen kesto (UV)	hyvä	23°C	
• Kemikalien kestävyys	hyvä	• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
• Kosteudenkesto	erittäin hyvä	40°C	
		• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
		70°C	

Tarttuvuus

• PC (alku)	7 N/cm	• PP (alku)	6.6 N/cm
• PE (alku)	5 N/cm	• teräkseen (alku)	7.5 N/cm

Lisätiedot

Suojapaperivaihtoehdot:

- PV04: valkoinen PE-päällystetty suojapaperi (126 µm, 126 g/m²).
- PV20: tuotemerkillä varustettu ruskea glassiinipaperi (69 µm, 80 g/m²)

Alhaiset VOC-päästöt – VDA 278 -analyysin mukaan tesa® 4950 ei sisällä mitään yksittäisiä aineita, joita sovellettavat GB-säädökset (Kiina) rajoittavat.

tesa® 4950

Tuotetiedot

Vastuuvapauslauseke

tesa®-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseemme, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistuista takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa®-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=4950>