

tesa® 4965 Original Next Gen

Tuotetiedot

205µm kaksipuolinen läpinäkyvä PET-kalvotarra



Tuotteen kuvaus

tesa® 4965 Original on läpinäkyvä, kaksipuolinen teollisuuden kiinnitysteippi, jossa on PET-tausta ja modifioitu akryyliiliima. Sen liimateknologia perustuu patentoituun ja suojattuun tuoteformulointiin. Kaikilla toimialoilla tesa® 4965 Originalia käytetään prosessien ja sovellusten parantamiseen. Patentoituun ja suojattuun tesa® 4965 -teknologiaan perustuen sen ainutlaatuinen suorituskky ilmenee erinomaisina ominaisuuksina, kuten monipuolisuutena, kestävyytensä ja turvallisuutena. Kaksipuolinen teollisuuden kiinnitysteippi kestää useita ympäristön vaikutuksia, kuten kosteutta, UV-valoa ja enintään 200°C lämpötiloja lyhyinä aikoina. Modifioitu akryyliiliima tarjoaa erinomaisen pidon useilla eri pinnoilla, korkean alkutarttuvuuden ja hyvän leikkauslujuuden.

Useat tuotteet ovat varustettu tällä ainutlaatuisella ja suorituskkyisellä tuotesuunnittelulla. Yhdessä nämä tuotteet muodostavat Team 4965:n. Tämä kaksipuolinen kalvotarravalikoima auttaa valitsemaan tehokkaimman teipin helposti asiakkaiden vaatimusten, tuotteiden ja prosessien perusteella. Tutustu koko tesa® 4965 -valikoiman etuihin täällä:

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

Kestävä Näkökohdat

- tesa® 4965 Original Next Gen -40% CO₂-päästöillä verrattuna tesa® 4965 Originaliin
- Biomassatasapainotettu modifioitu akryyliiliima
- 90% PCR PET -tausta



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

Ominaisuudet

- Sopivuus vaativiin käyttökohteisiin, kuten kovaan rasitukseen ja korkeisiin lämpötiloihin
- Ihokosketussertifiointi ISO 10993-5 ja ISO 10993-10 mukaan
- UL 969 -standardin mukainen. UL-tiedosto: MH 18055
- Luotettava kiinnitys myös matalaenergisille pinnoille
- Välitön käyttövalmius heti asennuksen jälkeen
- Sertifioitu DIN EN 4545 mukaan-2 täyttää 2R1+HL3
- Alhainen VOC – mitattu VDA 278 -analyysin mukaisesti

Käyttökohteet

- tesa® 4965 Originalia käytetään kaikilla teollisuudenaloilla
- ABS-muoviosien kiinnitykseen autoteollisuudessa
- Itsekiinnittyvä asennus kumi-/EPDM-profiileille
- Koristeellisten vuorausten ja profiilien kiinnitys huonekaluteollisuudessa
- Akkupakkausten, linssien ja kosketusnäyttöjen kiinnitys elektronisille laitteille

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Original Next Gen

Tuotetiedot

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	Kulutuksen jälkeen kierrätetty polyetyylientereftalaatti	• Kokonaispaksuus	205 µm
• Biopohjainen (biohiilipitoisuus)	90 %	• Väri	läpinäkyvä
• Liimatyyppi	biomass-balanced tackified acrylic	• Suojamateriaalin paksuus	80 µm
• Suojamateriaalityyppi	MOPP	• Suojamateriaalin väri	red

Ominaisuudet

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

Tarttuvuus

• ABS (alku)	10.3 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	9.5 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	12 N/cm	• PP (alku)	6.8 N/cm
• Alumiiniin (alku)	9.2 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	7.9 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	10.6 N/cm	• PS (alku)	10.6 N/cm
• PC (alku)	12.6 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	12 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	14 N/cm	• PVC (alku)	8.7 N/cm
• PE (alku)	5.8 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	13 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	6.9 N/cm	• teräkseen (alku)	11.5 N/cm
• PET (alku)	9.2 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	11.8 N/cm

tesa® 4965

Original Next Gen

Tuotetiedot

Sertifikaatit

Kestävyyshoitoedut

tesa® 4965 Original Next Gen sisältää yhteensä 62 % biopohjaista hiiltä (sisältäen punaisen MOPP-suojapaperin), josta 20 % koostuu suoraan biologisista lähteistä peräisin olevasta biohiilipitoisuudesta ja 42 % biopohjaiseksi luokitellusta hiilestä, joka saadaan biomassatasapainotetuista, ISCC PLUS -sertifioituista liima-aineosista.

Kaksipuolisessa kiinnitysteipissä on 90 % kierrätetystä PET-muovista valmistettu taustamateriaali, minkä seurauksena teipin kokonaismateriaalista (sisältäen punaisen MOPP-suojapaperin) keskimäärin 5 % on kierrätettyä kuluttajajätettä. Tämä on kolmannen osapuolen ympäristövääntä, joka on varmennettu UL Environmental Claim Validation Procedure 2809:n mukaisesti kierrätetyn sisällön osalta. UL Environmental Claim Validation -ohjelma kuuluu UL:n ISO/IEC 17025 -akkreditoinnin piiriin.

Lisätiedot

Suojakalvovaihtoehdot:

- PV0: punainen MOPP-kalvo (80µm; 72g/m²)
- PV1: ruskea glassiinipaperi (69µm; 80g/m²)
- PV2: ruskea glassiinipaperi (78µm; 90g/m²)
- PV4: brändätty valkoinen PE-päällystetty paperi (104µm; 120g/m²)

Keloja varten suositellaan käyttämään tesa®-annostelijoita parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi.

Alhainen VOC – mitattu VDA 278 -analyysin mukaisesti, tesa® 4965 ei sisällä mitään yksittäisiä aineita, joita luonnosvaiheessa olevat GB-säädökset (Kiina) rajoittavat.

Vastuuvapauslauseke

tesa®-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseen, 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 kuitenkaan 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=4965>