

tesa® 4953

Tuotetiedot



100µm kaksipuoleinen läpinäkyvä PET-kalvosteippi

Tuotteen kuvaus

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm on läpinäkyvä, kaksipuoleinen teollisuustason kiinnitysteippi, jossa on PET-tausta ja modifioitu akryyliiliima. Kaksipuoleinen kiinnitysteippi on tesa® 4965 Originalin 100 µm ohut versio, ja sen liima perustuu patentoituun ja suojattuun tuotekehitykseen. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm soveltuu useille eri toimialoille, erityisesti elektroniikkalaitteiden sisäosien kiinnittämiseen. Kaksipuoleinen teollisuustason kiinnitysteippi kestää monenlaisia ympäristötekijöitä, kuten kosteutta, UV-valoa ja jopa 200°C lämpötiloja lyhytaikaisesti. Modifioitu akryyliiliima tarjoaa erinomaisen pidon erilaisilla pinnoilla, suuren alkutarttuvuuden ja hyvän leikkauslujuuden.

Useat tuotteet on varustettu tällä ainutlaatuisella ja suorituskykyisellä tuotesuunnittelulla. Yhdessä nämä tuotteet muodostavat Team 4965 -tuoteperheen. Tämä kaksipuolisten kalvosteippien valikoima helpottaa tehokkaimman teipin valintaa asiakkaan tarpeiden, tuotteiden ja prosessien mukaan. Tutustu koko tesa® 4965 -tuotevalikoiman etuihin täällä:

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

Ominaisuudet

- UL-standardin 969 mukainen
- Ihosopivuussertifikaatti ISO 10993-5 ja ISO 10993-10 mukaisesti
- Luotettava kiinnitys, usein myös matalasurface- energian pinnoilla
- Välitön käyttövalmius asennuksen jälkeen
- Matala VOC – mitattu VDA 278 analyysin mukaan

Käyttökohteet

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm käytetään eri teollisuudenaloilla
- Usein käytetään komponenttien kiinnittämiseen elektronisissa laitteissa
- Erilaiset teolliset pitkäaikaiset kiinnityssovellukset

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	PET	• Väri	läpinäkyvä
• Liimatyyppi	tarttuva akryyli	• Suojamateriaalin paino	80 g/m ²
• Suojamateriaalityyppi	silikonipaperi	• Suojamateriaalin paksuus	69 µm
• Kokonaispaksuus	100 µm	• Suojamateriaalin väri	brown/blue logo

tesa® 4953

Tuotetiedot

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	erittäin hyvä
• Kemikalien kestävyys	hyvä	23°C	
		• Staattinen sivuttaisvetolujuus	erittäin hyvä
		40°C	

Tarttuvuus

• ABS (alku)	7.6 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	8.4 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	9.6 N/cm	• PP (alku)	4.4 N/cm
• Alumiiniin (alku)	7.9 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	6.2 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	10.6 N/cm	• PS (alku)	8.3 N/cm
• PC (alku)	9.2 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	9.2 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	11 N/cm	• PVC (alku)	7 N/cm
• PE (alku)	4.6 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	10 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	5.1 N/cm	• teräkseen (alku)	11 N/cm
• PET (alku)	7 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	11.7 N/cm

Lisätiedot

Suojakalvovaihtoehdot:

- PV20: merkitty ruskea glassiinipaperi (69µm; 80g/m²)

Matala VOC – mitattu VDA 278 analyysin mukaisesti, tesa® 4953 ei sisällä yhtään ainoaa aineosaa, jota rajoittavat luonnokset GB-säädöksistä (Kiina).

tesa® 4953

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=4953>