



tesa® 4953

Tuote Tiedot



100 µm kaksipuolinen läpinäkyvä PET-kalvosteippi

Tuotteen kuvaus

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm on läpinäkyvä, kaksipuolinen teippi, jossa on PET-selkäaine ja tarttuva akryyliiliima. Kaksipuolinen asennusteippi on 100 µm ohut versio tesa® 4965 Original -teipistä, ja sen liima perustuu patentoituun ja suojattuun tuoteteknologiaan. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm -teippiä käytetään useilla eri teollisuudenaloilla, yleisesti komponenttien kiinnittämiseen elektroniikkalaitteissa. Kaksipuolinen teollisuuden asennusteippi sietää erilaisia ympäristötekijöitä, kuten kosteutta, UV-valoa ja jopa 200 °C:n lämpötilaa rajoitetun ajan. Tarttuva akryyliiliima pitää erinomaisesti erilaisilla pinnoilla, ja sillä on hyvä tarttuvuus ja leikkauslujuus.

Samaa ainutlaatuista ja laadukasta suunnittelua on sovellettu useaan tuotteeseen. Yhdessä nämä tuotteet muodostavat Team 4965 -tuoteperheen. Tästä kaksipuolisten kalvosteippien valikoimasta on helppo valita tehokkain teippi asiakkaan vaatimusten, tuotteiden ja prosessien perusteella. Tutustu koko tesa® 4965 -valikoiman etuihin täällä:

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

Ominaisuudet

- UL-standardin 969 mukainen
- Ihokosketussertifiointi standardien ISO 10993-5 ja ISO 10993-10 mukainen
- Luotettava sidos, usein myös alhaisen pintaenergian pinnoilla
- Käytettävissä välittömästi kokoonpanon jälkeen
- Vähäiset VOC-päästöt – VDA 278 -analyysillä mitattuina

Käyttökohteet

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100µm -teippiä käytetään eri teollisuudenaloilla.
- Käytetään yleisesti komponenttien kiinnittämiseen elektroniikkalaitteissa
- Erilaiset teollisuuden pitkäaikaisasennuksen käyttökohteet

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

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=04953>



tesa[®] 4953

Tuote Tiedot

Ominaisuudet

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

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 ilmaistusta 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=04953>