



tesa® 4945

Tuote Tiedot



50 µm kaksipuolinen läpinäkyvä PET-kalvotieppi

Tuotteen kuvaus

tesa® 4945 on läpinäkyvä, kaksipuolinen tieppi, jossa on PET-selkääine ja tarttuva akryyliiima. Kaksipuolista asennustieppiä käytetään eri teollisuudenaloilla, yleisesti metalli- tai muovimerkkien ja -kylttien kiinnittämiseen sekä vaahtojen laminointiin. tesa® 4945 -tieppi sietää erilaisia ympäristötekijöitä, kuten kosteutta, UV-valoa ja jopa 200 °C:n lämpötilaa rajoitetun ajan. Tarttuva akryyliiima pitää erinomaisesti erilaisilla pinnoilla, ja sillä on hyvä tarttuvuus ja leikkauslujuus.

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® 4945 -tieppiä käytetään eri teollisuudenaloilla
- Käytetään yleisesti metalli- tai muovimerkkien ja -kylttien kiinnitykseen
- Vaahtojen laminointi

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

- | | | | |
|--------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|
| • Selkääineen materiaali | PET | • Väri | läpinäkyvä |
| • Liimatyyppi | tarttuva akryyli | • Suojamateriaalin paino | 80 g/m ² |
| • Suojamateriaalityyppi | silikonipaperi | • Suojamateriaalin paksuus | 69 µm |
| • Kokonaispaksuus | 50 µm | • Suojamateriaalin väri | brown/blue logo |

Ominaisuudet

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

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=04945>



tesa® 4945

Tuote Tiedot

Tarttuvuus

• ABS (alku)	5.3 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	7 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	6.5 N/cm	• PP (alku)	3 N/cm
• Alumiiniin (alku)	5.2 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	4.8 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	7.7 N/cm	• PS (alku)	5.4 N/cm
• PC (alku)	6.5 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	7.1 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	8.6 N/cm	• PVC (alku)	5.7 N/cm
• PE (alku)	3.1 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	9.4 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	3.5 N/cm	• teräkseen (alku)	7 N/cm
• PET (alku)	5.3 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	9.6 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 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=04945>