



tesa® 4983

Tuote Tiedot

Kaksipuolinen erittäin ohut teippi

Tuotteen kuvaus

tesa® 4983 on kaksipuolinen läpinäkyvä teippi, jossa on PET-kalvo ja akryyliiima.

tesa® 4983 -teipin ominaisuuksia:

- Kaikkein ohuin, 30 µm
- Tarttuu hyvin tasaisiin pintoihin suhteessa paksuuteen
- Kestää erinomaisesti vaativia ympäristöolosuhteita
- Erinomainen käsiteltävyys jatkojalostuksessa

Käyttökohteet

- Pehmustusmateriaalien laminoimiseen LCD-näyttöihin
- Heijastuskalvon kiinnittämiseen LCD-näytön kehykseen
- Ohuiden muovikalvojen jatkamiseen
- Väyläpalkin dielektriseen kiinnittämiseen aurinkokennojen ohutkalvomoduuleihin

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

- | | | | |
|--------------------------|------------------|-------------------|------------|
| • Selkäaineen materiaali | PET-kalvo | • Kokonaispaksuus | 30 µm |
| • Liimatyyppi | tarttuva akryyli | • Väri | läpinäkyvä |

Ominaisuudet

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



tesa® 4983

Tuote Tiedot

Tarttuvuus

• ABS (alku)	4.5 N/cm	• PET (14 pv:n kuluttua)	4.8 N/cm
• ABS (14 pv:n kuluttua)	5.3 N/cm	• PP (alku)	2.3 N/cm
• Alumiiniin (alku)	4.1 N/cm	• PP (14 pv:n kuluttua)	3.7 N/cm
• Alumiiniin (14 pv:n kuluttua)	5.5 N/cm	• PS (alku)	4 N/cm
• PC (alku)	5.2 N/cm	• PS (14 pv:n kuluttua)	5.2 N/cm
• PC (14 pv:n kuluttua)	6 N/cm	• PVC (alku)	3.6 N/cm
• PE (alku)	2 N/cm	• PVC (14 pv:n kuluttua)	6.4 N/cm
• PE (14 pv:n kuluttua)	3.3 N/cm	• teräkseen (alku)	5.2 N/cm
• PET (alku)	4.2 N/cm	• teräkseen (14 pv:n kuluttua)	7.6 N/cm

Lisätiedot

UL:n mukaan täyttää standardin 969 vaatimukset (raportti MH18055).

Taustavaihtehtodot:

PV42: ruskea silikonipaperi (71 µm, 82 g/m²)

PV40: valkoinen silikonipaperi punainen tesa-logo (71 µm, 82 g/m²)

PV50: läpinäkyvä PET-kalvo (50 µm, 72 g/m²)

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=04983>