



tesa® 4972

Tuote Tiedot



Kaksipuolinen erittäin ohut kalvotippi

Tuotteen kuvaus

tesa® 4972 on kaksipuolinen läpinäkyvä teippi, jossa on PET-kalvo ja akryyliiliima.

tesa® 4972 -teipin ominaisuuksia:

- Erittäin ohut, vain 48 µm
- Erinomainen tarttuvuus suhteessa paksuuteen
- Kestää erinomaisesti vaativia ympäristöolosuhteita
- Erinomainen käsiteltävyys jatkojalostuksessa

Käyttökohteet

- Metalli- tai muovikylttien kiinnittämiseen
- Heijastuskalvon kiinnittämiseen LCD-näytön kehykseen
- Ohuiden muovikalvojen jatkamiseen

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	PET-kalvo	• Kokonaispaksuus	48 µm
• Liimatyyppe	tarttuva akryyli	• Väri	läpinäkyvä

Ominaisuudet

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



tesa® 4972

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

Lisätiedot

Taustavaihtehdot:

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

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

PV43: valkoinen PE-pinnoitettu paperi, sininen tesa-logo (122 µm, 120 g/m²)

PV52: läpinäkyvä PET-kalvo (75 µm, 110 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 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=04972>