

tesa® ACXplus 73305

Tuotetiedot

500 µm kaksipuolinen akryylivaah toteippi

Tuotteen kuvaus

tesa® 73305 akryylivaah toteippi on korkealaatuinen, kaksipuolinen vaah toteippi, joka on suunniteltu vaativiin liimaussovelluksiin. Sen musta, 500 µm paksu muotoutuva akryylirunko ja muokattu akryyliima tarjoavat vahvan ja kestävä pidon. Teippi soveltuu erityisen hyvin useimmille jauhemaalatuille pinnoille, mutta myös lasille ja monille muovimateriaaleille — mahdollistaen monipuoliset kiinnitysratkaisut eri materiaaleille. Se on suunniteltu korvaamaan perinteiset mekaaniset kiinnikkeet, joten sillä saa aikaan tyylikkäitä ja siistejä rakenteita tinkimättä lujuudesta. Sen viskoelastiset ominaisuudet takaavat erinomaisen jännitysten hajautuksen ja rakojen täyttämisen, myös epätasaisilla pinnoilla. tesa® 73305 on ihanteellinen pysyvään liimaukseen, kun vaaditaan sekä luotettavuutta että viimeistellyn näköistä lopputulosta.

Ominaisuudet

- Vahva ja pysyvä liimausratkaisu pitkäaikaisella kestolla
- Viskoelastinen akryylivaah toydin erinomaisella mukautuvuudella ja jännitysten hajautuksella
- Tarttuu hyvin korkean, keskitason ja matalan pintajännityksen materiaaleihin, mukaan lukien jauhemaalatu pinnat, metallit, muovit ja lasi
- Korvaa niitit, ruuvit, hitsauksen tai nestemäiset liimat
- Musta väri ja paperisuoja liner helppoon käsittelyyn ja huomaamattomaan asennukseen
- Erinomainen kosteuden-, lämpötilan- ja ympäristökuorituksen kesto
- Mahdollistaa ohuempien, kevyempien ja erilaatuisten materiaalien käytön
- Välitön käsittelylujuus paineherkän liiman ansiosta
- PFAS/PFOS-vapaa koostumus: Valmistettu ilman perfluorattuja yhdisteitä – turvallisemman ja kestävämmän liimauksen puolesta

Käyttökohteet

tesa® 73305 soveltuu moniin vaativiin liimaussovelluksiin, kuten:

- Dekoratiivisten listojen ja paneelien kiinnitys kodinkoneissa sekä elektroniikassa
- Nimikilpien ja logojen kiinnitys kulutus- ja teollisuustuotteisiin
- Elektronisten näyttöjen sekä kosketuspaneelien asennus
- Paneelin ja rungon sekä jäykisteen ja paneelin liitokset
- Lasin liimaus metalliin uuni- ja pesukoneen oviin
- Sisä- ja ulkokäyttöön kaupallisissa ajoneuvoissa ja junissa
- Opasteiden ja näyttöjen kiinnitys
- Tiivisteiden ja tiivistysnauhojen liimaus LVI-tekniikassa sekä kodinkoneissa
- Rakennekäyttö rakennus- ja yleisissä teollisuussovelluksissa

tesa® ACXplus 73305

Tuotetiedot

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

- | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|-----------|
| • Selkäaineen materiaali | vaahdotettu akryyli | • Suojamateriaalityyppi | valkoinen |
| • Liimatyyppe | modifioitu akryyli | • Kokonaispaksuus | 500 µm |

Ominaisuudet

- | | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| • Lyhytaikainen lämmönkestävyys | 160 °C | • Pitkäaikainen lämmönkestävyys | 100 °C |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|

Tarttuvuus

- | | | | |
|---------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • ABS (14 pv:n kuluttua) | 18 N/cm | • PMMA (14 pv:n kuluttua) | 28 N/cm |
| • Alumiiniin (14 pv:n kuluttua) | 23 N/cm | • PS (14 pv:n kuluttua) | 18 N/cm |
| • Lasiin (14 pv:n kuluttua) | 17 N/cm | • PVC (14 pv:n kuluttua) | 34 N/cm |
| • PC (14 pv:n kuluttua) | 30 N/cm | • teräkseen (14 pv:n kuluttua) | 23 N/cm |
| • PET (14 pv:n kuluttua) | 15 N/cm | | |

Lisätiedot

tesa® 73305 soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön ja tarjoaa luotettavaa suorituskykyä laajalla lämpötila- ja ympäristöolosuhteilla. Parhaan lopputuloksen saavuttamiseksi pintojen tulee olla puhtaita, kuivia ja vapaita epäpuhtauksista. Suositellaan suorittamaan käyttökohdekohtainen testaaminen ennen laajamittaista käyttöä. Tekniseen tukeen ja parhaaseen liimaukseen kannattaa konsultoida tesa®-asiantuntijaa.

Saatavilla olevat suojalinerit:

- PV25: Valkoinen paperiliner (PE-pinnoite) – ilman merkintöjä (130 µm)

Lisäpaksuudet:

- tesa® 73308 - 800µm
- tesa® 73311- 1100µm

tesa® ACXplus 73305

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=73305>