

tesa® ACXplus 76754

Tuotetiedot

5,4 mm yksipuolinen akryylivaah toteippi laatikoiden tiivistämiseen, esimerkiksi akkupaketeissa

Tuotteen kuvaus

tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal on syvänmusta yksipuolinen akryylivaah toteippi, jota käytetään laatikoiden kansien luotettavaan tiivistämiseen. Sen tilapäisesti passivoitu puoli mahdollistaa laatikoiden uudelleen avaamisen pian asennuksen jälkeen tarkastuksia ja uudelleentyöstöä varten. Ajan mittaan passivointi heikkenee, mikä takaa sidoksen luotettavan tiivistämisen.

Tuote kestää ulkoisia vaikutuksia ja sääolosuhteita suojaten pakkauksen sisäpuolen, sillä se tiivistää pakkauksen tehokkaasti veden, kosteuden ja muiden aineiden tunkeutumista vastaan.

Uusi paineherkkään liimaa (PSA) perustuva Box Seal ei vaadi kuivausaikaa, mikä mahdollistaa prosessiajan minimoinnin ja tuotannon tehokkuuden optimoinnin. Lisäksi ulkoisille olosuhteille, kuten lämpötilalle tai kosteudelle, on vain vähän rajoituksia verrattuna muihin teknologioihin.

Sen erinomainen puristuvuus mahdollistaa paitsi rakojen täyttämisen myös varmistaa luotettavat tiivistysominaisuudet. Teippiä voidaan käyttää stanssattuna ja korkean joustavuuden ansiosta se voidaan asentaa automaattisesti rullista tai keloista jopa kapeisiin kaariin, jolloin tiivistysominaisuudet säilyvät.

Viskoelastisten ominaisuuksiensa ansiosta tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal vaimentaa ja hajottaa dynaamisia ja staattisia kuormituksia sekä erilaisista materiaalikombinaatioista johtuvia jännityksiä, kun lämpötilat muuttuvat nopeasti.

Syvä musta väri parantaa ulkonäköä ja mahdollistaa suuren suunnittelun joustavuuden.

Ominaisuudet

- Korkea joustavuus varmistaa täydellisen tiivistyksen ja mahdollistaa käytön myös kapeissa kaarissa
- Tehokas ja turvallinen PSA-kerroksen ja laatikon rungon tai kannen kiinnitys
- Erittäin korkeapuristuvuus mahdollistaa rakojen täyttämisen ja tiivistyksen
- Ei vaadi kuivausaikaa
- Mahdollistaa helpon uudelleen avaamisen tuotannon aikana ja pian tuotannon jälkeen
- PFAS / PFOS -vapaa tuote
- Suljettu soluinen akryylivaah toydin luotettavaan tiivistykseen nesteen tunkeutumisen estämiseksi
- Korkea kosteudenkestävyys
- Korkea lämmönkestävyys
- Palonkestävä

Käyttökohteet

tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal on suunniteltu laatikoiden, kuten sähköajoneuvojen akkupakettien, pysyvään tiivistämiseen. Sitä voidaan käyttää akkupaketin kannen tiivistämiseen tai laatikon asentamiseen suoraan auton pohjalevyyn.

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=76754>

tesa® ACXplus 76754

Tuotetiedot

Tekniset tiedot (keskiarvot)

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

Tuotteen sisältö

• Selkäaineen materiaali	PU-kalvo	• Väri	deep black
• Liimatyyppe	akryyli	• Suojamateriaalin väri	sininen
• Suojamateriaalityyppe	PE/PP protection film		

Tuotevalikoima

• Saatavilla olevat paksuudet	2.8, 5.4 mm
-------------------------------	-------------

Ominaisuudet

• Flame resistance	does not ignite	• Lämpötilankesto	erittäin hyvä
• Kemikalien kestävyys	erittäin hyvä	• Muotoiltavuus	erittäin hyvä
• Kosteudenkesto	erittäin hyvä		

Tarttuvuus

• teräkseen (alku)	5 N/cm
--------------------	--------

Lisätiedot

- Puristuvuus: 20%-70%
- Rakojen täyttö: 1,7 mm – 4,1 mm
- Tiivistysominaisuudet: IPX7 (riittävä puristuvuus on varmistettava)
- Palonkestävyys: 1050 °C (5 minuuttia kahden alumiinialustan välissä)

tesa® ACXplus 76754

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=76754>