

# tesa® ACXplus 76730

## Tuotetiedot



2,8 mm yksipuolinen akryylivaah toteppi laatikoiden tiivistämiseen, esim. akkupaketeissa

## Tuotteen kuvaus

tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal on syvänmusta yksipuolinen akryylivaah toteppi, jota käytetään laatikkokansien luotettavaan tiivistykseen. Sen tilapäisesti passivoitu puoli mahdollistaa laatikon avaamisen uudelleen pian asennuksen jälkeen tarkastuksia ja uudelleen käsittelyä varten. Ajan myötä passivointi heikkenee, mikä takaa liitoksen luotettavan tiivistyksen.

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

Uusi PSA-pohjainen Box Seal ei vaadi minkäänlaista kovettumisaikaa, mikä mahdollistaa prosessiajan minimoimisen ja tuotannon tehokkuuden optimoinnin. Lisäksi ulkoisille olosuhteille, kuten lämpötilalle tai kosteudelle, on vain vähäiset rajoitukset verrattuna muihin teknologioihin.

Sen erinomainen puristuvuus mahdollistaa paitsi raon täyttämisen myös varmistaa luotettavat tiivistsominaisuudet. Teippiä voidaan käyttää stanssileikattuina ja sen korkean joustavuuden ansiosta se on mahdollista levittää automaattisesti rullista tai kiekkoista myös kapeissa kaarissa, säilyttäen samalla tiivistsominaisuudet.

Viskoelastisten ominaisuuksiensa ansiosta tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal vaimentaa ja hajottaa dynaamisia ja staattisia kuormituksia sekä jännityksiä, joita materiaalien erilaiset lämpölaajenemiskertoimet aiheuttavat nopeasti muuttuvissa lämpötiloissa.

Syvänmusta väri antaa parannetun ulkonäön ja korkean muotoilun joustavuuden.

## Ominaisuudet

- Korkea joustavuus takaa täydellisen tiivistyksen sekä soveltuvuuden kapeisiin kaariin suunnitelluissa rakenteissa
- Tehokas ja varma PSA-kerroksen ja kotelon/tai kannen kiinnitys
- Erittäin korkea puristuvuus mahdollistaa raon täytön ja tiivistyksen
- Ei vaadi kovettumisaikaa
- Mahdollistaa helpon uudelleen avaamisen tuotannon aikana ja pian sen jälkeen
- PFAS / PFOS -vapaa tuote
- Suljettu solurakenteinen akryylivaah toteppi varmistaa luotettavan tiiviyden ja estää nesteiden läpäisyn
- Korkea kosteudenkestävyys
- Korkea lämmönkestävyys
- Palonkestävä

## Käyttökohteet

tesa® ACX<sup>plus</sup> 76730 Box Seal on kehitetty laatikoiden, kuten sähköajoneuvojen akkupakettien, pysyvään tiivistämiseen. Sitä voidaan käyttää akkupaketin kannen tiivistämiseen tai laatikon kiinnittämiseen auton alustaan.

# tesa® ACXplus 76730

## 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   | • Soveltuu stanssaukseen | kyllä         |

### Tarttuvuus

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

### Lisätiedot

- Puristuvuus: 20 %-70 %
- Raon täyttö: 0,9 mm – 2,0 mm
- Tiivistysominaisuudet: IPX7 (riittävä puristus pitää varmistaa)
- Palonkestävyys: 1050 °C (5 minuuttia kahden alumiinilevyn välissä)

# tesa® ACXplus 76730

## 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 tietämykseen, 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=76730>