

tesa® ACXplus 76730

Termék Információk



2,8 mm egyoldalas akrilhab szalag dobozzáráshoz, például akkumulátor csomagokban

Termékleírás

A tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal egy mélyfekete, egyoldalas akrilhab szalag, amely megbízhatóan zárja le a dobozfedelet. Ideiglenesen passzívált oldala lehetővé teszi a dobozok röviddel a felhelyezés után történő ismételt kinyitását ellenőrzés és utómunka céljából. Idővel a passzíválás megszűnik, ami garantálja a kötés megbízható lezárását.

A termék ellenáll a külső hatásoknak és az időjárásnak, így védi a csomag belsejét azzal, hogy megbízhatóan lezárja a csomagot a víz, a nedvesség és más anyagok bejutása ellen.

Új, PSA-alapú Box Seal megoldásunk nem igényel kötési időt, ami lehetővé teszi a folyamatidő minimumra csökkentését és a gyártási hatékonyság optimalizálását. Ezen felül a külső alkalmazási feltételek, például a hőmérséklet vagy páratartalom korlátozásai csekélyek más technológiákhoz képest.

Kiváló összenyomhatóságának köszönhetően nemcsak a hézagkitöltést teszi lehetővé, hanem a megbízható tömítési tulajdonságokat is biztosítja. A szalag stancolt formákban is használható, és nagy rugalmassága miatt automatikusan is felhelyezhető tekercsekből vagy orsókról, még szűk íveknél is, miközben a tömítőképesség továbbra is biztosított.

Viszkoelasztikus tulajdonságainak köszönhetően a tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal elnyeli és lebontja a dinamikus és statikus terheléseket, valamint a gyors hőmérsékletváltozáskor fellépő, eltérő hőtágulási együtthatóval rendelkező anyagpárosításokból származó feszültségeket.

A mélyfekete szín esztétikusabb megjelenést és nagyobb tervezési szabadságot biztosít.

Jellemzők

- Magas rugalmasság a tökéletes tömítésért, valamint a szűk ívekkel rendelkező kialakításokban való könnyű alkalmazhatóságért
- Hatékony és biztonságos ragasztás a PSA réteg és a doboz háza vagy fedele között
- Kiemelkedően nagy összenyomhatóság a hézagkitöltéshez és tömítéshez
- Nincs szükség kötési időre
- Egyszerű újrainyitás a gyártás során és közvetlenül utána
- PFAS / PFOS mentes termék
- Zártcellás akrilhabból készült mag a megbízható tömítésért és a folyadékbehatolás megelőzésére
- Magas páratartalom-állóság
- Magas hőmérséklet-állóság
- Lángálló

Alkalmazások

A tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal-t dobozok, például elektromos járművek akkumulátorcsomagjainak tartós lezárására fejlesztették ki. Alkalmazható az akkumulátorpakk fedelein, illetve a doboznak a jármű alvázához való közvetlen rögzítéséhez.

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=76730>

tesa® ACXplus 76730

Termék Információk

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	PU film	• Szín	deep black
• Ragasztóanyag típusa	akril	• Fedőfólia színe	kék
• Liner típusa	PE/PP protection film		

Termékválaszték

• Elérhető vastagságok	2.8, 5.4 mm
------------------------	-------------

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Flame resistance	does not ignite	• Nedvességállóság	nagyon jó
• Hőmérsékletállóság	nagyon jó	• Stancoláshoz megfelelő	igen
• Megfelelőség	nagyon jó	• Vegyszerálló	nagyon jó

Tapadási értékek

• Tapadás acélhoz (kezdeti)	5 N/cm
-----------------------------	--------

Kiegészítő információk

- Összenyomhatóság: 20%-70%
- Hézagkitöltés: 0,9 mm – 2,0 mm
- Tömítési tulajdonságok: IPX7 (megfelelő összenyomást biztosítani kell)
- Lángállóság: 1050 °C (5 percig két alumínium szubsztrát között)

Felelősségi nyilatkozat

A tesa® termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa® termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=76730>