

tesa® ACXplus 76754

Termék Információk

5,4 mm vastag, egyoldalas akril habszalag dobozlezárási alkalmazásokhoz, pl. akkumulátorcsomagokban

Termékleírás

A tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal egy mélyfekete, egyoldalas akril habszalag, amely megbízhatóan tömíti a dobozfedőket. Ideiglenesen passzivált oldala lehetővé teszi a dobozok röviddel a felhelyezés utáni újraindítását ellenőrzésre vagy utómunkára. Idővel a passziválás megszűnik, garantálva a kötés megbízható lezárását.

A termék ellenáll a külső hatásoknak és az időjárásnak, így védi a csomag tartalmát, mivel megbízhatóan védi a csomagot a víz, nedvesség és egyéb anyagok behatolásától.

Új, PSA alapú Box Seal termékünk nem igényel kötési időt, így minimálisra csökkenthető a feldolgozási idő, növelhető a gyártási hatékonyság, és alacsonyabbak a külső környezeti feltételekre (pl. hőmérséklet vagy páratartalom) vonatkozó korlátozások más technológiákhoz képest.

Kiemelkedő összenyomhatóságának köszönhetően nemcsak hézagkitöltésre alkalmas, hanem megbízható tömítési tulajdonságokat is biztosít. A szalag stancolható, és nagy rugalmassága miatt automatikusan felhordható tekercsekből vagy orsókról is, akár szűk ívű geometriák esetén is, miközben a tömítési tulajdonságok megmaradnak.

Viszkoelasztikus tulajdonságaival a tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal képes elnyelni és csillapítani a dinamikus és statikus terheléseket, valamint az eltérő hőtágulási együtthatójú anyagkombinációk gyors hőmérsékletváltozásai okozta feszültségeket.

A mélyfekete szín tovább fokozott megjelenést és nagy tervezési rugalmasságot biztosít.

Jellemzők

- Nagy rugalmasság a tökéletes tömítés és szűk íves kialakításokban való alkalmazhatóság érdekében
- Hatékony és biztonságos ragasztás a PSA réteg és a doboz vagy fedél között
- Kiemelkedően nagy összenyomhatóság hézagkitöltéshez és tömítéshez
- Nincs szükség kötési időre
- Könnyű újraindítás a gyártás során és közvetlenül utána
- PFAS / PFOS mentes termék
- Zárt cellás akril hab mag a megbízható tömítéshez, a folyadék bejutásának megelőzésére
- Magas páratartalom-állóság
- Magas hőmérséklet-állóság
- Lángálló

Alkalmazások

A tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal-t állandó doboztömítési alkalmazásokhoz fejlesztették, mint például az elektromos járművek akkumulátoregységei. Alkalmazható az akkumulátorcsomagok fedelére vagy közvetlenül a doboz autó alvázához való rögzítésére is.

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=76754>

tesa® ACXplus 76754

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	• Vegyszerálló	nagyon jó
• Megfelelőség	nagyon jó		

Tapadási értékek

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

Kiegészítő információk

- Összenyomhatóság: 20%-70%
- Hézagkitöltés: 1,7 mm – 4,1 mm
- Tömítési tulajdonságok: IPX7 (megfelelő összenyomhatóságot kell biztosítani)
- 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=76754>