

tesa® ACXplus 76754

Produktové Informácie

5,4 mm jednostranná akrylová penová páska pre aplikácie uzatvárania boxov, napr. v batériových moduloch

Popis produktu

tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal je tmavočierna jednostranná akrylová penová páska používaná na spoľahlivé utesnenie viiek boxov. Jej dočasne pasivovaná strana umožňuje opätovné otvorenie boxov krátko po aplikácii na kontrolu a úpravy. Postupom času pasivácia slabne, čo zaručuje spoľahlivé uzatvorenie spoja.

Výrobok odoláva vonkajším vplyvom a počasiu, aby chránil vnútro balenia, keďže bezpečne uzatvára balenie pred prenikaním vody, vlhkosti a iných látok.

Náš nový Box Seal na báze PSA nevyžaduje žiadnu dobu vytvrdzovania, čím umožňuje minimalizovať čas procesu a optimalizovať efektivitu výroby. Okrem toho existujú len malé obmedzenia pre vonkajšie podmienky použitia, ako je teplota alebo vlhkosť, v porovnaní s inými technológiami.

Jeho výnimočná stlačiteľnosť umožňuje nielen vyplňovanie medzier, ale aj zaručuje spoľahlivé tesniace vlastnosti. Pásku je možné použiť ako výseky a#vďaka vysokej flexibilitě aplikovať automaticky z kotúčov alebo cievok aj v geometriách s úzkymi zákrutami, pričom tesniace vlastnosti ostávajú zachované.

Vďaka viskoelastickým vlastnostiam tesa® ACX plus 76754 Box Seal absorbuje a rozptyľuje dynamické aj statické zaťaženia, ako aj napätia spôsobené kombináciou materiálov s rôznymi koeficientami rozťažnosti pri rýchlo sa meniacich teplotách.

Hlbočierna farba poskytuje vylepšený vzhľad a vysokú dizajnovú flexibilitu.

Charakteristika

- Vysoká flexibilita na dokonalé utesnenie aj použitie v dizajnoch s úzkymi zákrutami
- Efektívne a spoľahlivé spojenie PSA vrstvy a boxu či jeho veka
- Mimoriadne vysoká stlačiteľnosť na vyplňovanie medzier a tesnenie
- Netreba žiadnu dobu vytvrdzovania
- Umožňuje ľahké znovu otvorenie počas a krátko po výrobe
- Produkt bez PFAS/PFOS
- Penové jadro z uzavretých buniek akrylu pre spoľahlivé tesnenie proti prenikaniu kvapaliny
- Vysoká odolnosť voči vlhkosti
- Vysoká odolnosť voči teplote
- Odolný voči plameňu

Aplikácia

tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal bol vyvinutý na trvalé uzatváranie boxov, ako sú batériové moduly v elektrických vozidlách. Možno ho použiť na veka na hornej strane batériového modulu alebo priamo na upevnenie boxu na podvozok auta.

tesa® ACXplus 76754

Produktové Informácie

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Konštrukcia produktu

• Materiál nosiča	PU fólia	• Farba	tmavo čierná
• Druh lepidla	akrylát	• Farba krycieho materiálu	modrá
• Druh krycieho materiálu	PE/PP protection film		

Sortiment produktov

• Dostupné hrúbky	2.8, 5.4 mm
-------------------	-------------

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Flame resistance	does not ignite	• Prispôsobivosť	veľmi dobré
• Odolnosť proti chemikáliám	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť	veľmi dobré
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré		

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ocel' (počiatočná)	5 N/cm
------------------------------------	--------

Ďalšie informácie

- Stlačenie: 20 % – 70 %
- Vyplňovanie medzier: 1,7 mm – 4,1 mm
- Tesniace vlastnosti: IPX7 (je potrebné zabezpečiť dostatočné stlačenie)
- Odolnosť voči plameňu: 1050 °C (po dobu 5 minút medzi dvoma hliníkovými substrátmi)

tesa® ACXplus 76754

Produktové Informácie

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa® výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=76754>