

tesa® ACXplus 76730

Informații Despre Produs



Bandă din spumă acrilică, 2,8 mm, cu o singură față adezivă, pentru aplicații de etanșare a cutiilor, de ex. în pachete de baterii

Descriere produs

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal este o bandă din spumă acrilică, negru intens, cu o singură față adezivă utilizată pentru etanșarea fiabilă a capacelor cutiilor. Partea sa pasivată temporar permite redeschiderea cutiilor la scurt timp după aplicare pentru verificări și rețușuri. În timp, pasivarea se diminuează, garantând o etanșare fiabilă a îmbinării.

Produsul rezistă la influențe externe și la intemperii pentru a proteja interiorul pachetului, deoarece etanșează sigur pachetul împotriva pătrunderii apei, umidității și a altor substanțe.

Noul nostru Box Seal pe bază de PSA nu necesită timp de întărire, permițând astfel reducerea la minimum a timpului de proces și optimizarea eficienței producției. În plus, există mai puține limitări privind condițiile externe de aplicare, precum temperatura sau umiditatea, comparativ cu alte tehnologii.

Compresibilitatea sa remarcabilă permite nu doar umplerea golurilor, ci și asigură proprietăți de etanșare fiabile. Banda poate fi utilizată sub formă de piese decupate, iar datorită flexibilității ridicate poate fi aplicată automat din role sau bobine în geometrii chiar și cu curbe strânse, menținându-se în același timp proprietățile de etanșare.

Datorită proprietăților sale viscoelastice, tesa® ACX plus 76730 Box Seal absoarbe și disipă sarcini dinamice și statice, precum și tensiuni cauzate de combinații de materiale cu coeficienți diferiți de dilatare la variații rapide de temperatură.

Culoarea negru intens oferă un aspect îmbunătățit și o flexibilitate ridicată a designului.

Caracteristici

- Flexibilitate ridicată pentru a asigura etanșare perfectă, precum și aplicabilitate în designuri cu curbe strânse
- Lipire eficientă și sigură a stratului PSA de carcasa sau capacul cutiei
- Compresibilitate extrem de ridicată pentru a permite umplerea golurilor și etanșarea
- Nu este necesar timp de întărire
- Permite redeschiderea ușoară în timpul și la scurt timp după producție
- Produs fără PFAS / PFOS
- Miez din spumă acrilică cu celule închise pentru etanșare fiabilă, prevenind pătrunderea lichidelor
- Rezistență ridicată la umiditate
- Rezistență ridicată la temperatură
- Rezistent la flacără

Aplicații

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal a fost dezvoltat pentru etanșarea permanentă a cutiilor, precum pachetele de baterii din vehiculele electrice. Poate fi utilizat pentru capacele de deasupra pachetului de baterii sau pentru montarea directă a cutiei pe partea inferioară a caroseriei.

tesa® ACXplus 76730

Informații Despre Produs

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

• Material suport	film PU	• Culoare	deep black
• Tipul adezivului	acrilic	• Culoarea căptușelii	albastru
• Tipul căptușelii	PE/PP protection film		

Sortiment de produse

• Grosimi disponibile	2.8, 5.4 mm
-----------------------	-------------

Proprietăți / Valori de performanță

• Adecvat ștanțării	da	• Rezistența la umiditate	foarte bine
• Conformitate	foarte bine	• Rezistență la substanțe chimice	foarte bine
• Rezistența la temperatură	foarte bine	• Rezistența la foc	does not ignite

Aderență la

• Aderență la oțel (inițial)	5 N/cm
------------------------------	--------

Informații suplimentare

- Compresie: 20%-70%
- Umplerea golurilor: 0,9 mm – 2,0 mm
- Proprietăți de etanșare: IPX7 (trebuie asigurată o compresie suficientă)
- Rezistență la flacără: 1050 °C (timp de 5 minute între două substraturi din aluminiu)

tesa® ACXplus 76730

Informații Despre Produs

Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=76730>