

tesa® ACXplus 76754

Produkt Informasjon

5,4 mm enkeltklebende akrylskumtape for forsegling av bokser, f.eks. i batteripakker

Produktbeskrivelse

tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal er en dypsvart enkeltklebende akrylskumtape som brukes til pålitelig forsegling av bokshetter. Den midlertidig passiverte siden gjør det mulig å åpne boksene igjen kort tid etter påføring for inspeksjon og omarbeiding. Passiveringen forsvinner over tid, noe som sikrer en pålitelig forsegling av skjøten.

Produktet motstår ytre påvirkninger og værforhold for å beskytte innholdet i pakken, da det sikkert forsegler mot inntrenging av vann, fuktighet og andre stoffer.

Vår nye PSA-baserte Box Seal krever ingen herding, og gjør det dermed mulig å redusere prosess-tiden til et minimum og optimalisere produksjonseffektiviteten. I tillegg er det færre begrensninger for ytre påføringsforhold som temperatur eller fuktighet sammenlignet med andre teknologier.

Den fremragende komprimerbarheten tillater ikke bare utfylling av hulrom, men sikrer også pålitelige tettingsegenskaper. Tapen kan brukes som utstansede former, og på grunn av høy fleksibilitet også påføres automatisk fra ruller eller sneller, selv ved geometrier med trange kurver, samtidig som tettingsegenskapene fortsatt opprettholdes.

Med sine viskoelastiske egenskaper absorberer tesa® ACX plus 76754 Box Seal og demper dynamiske og statiske belastninger, samt spenninger forårsaket av materialkombinasjoner med ulike utvidelseskoeffisienter ved hurtige temperaturendringer.

Den dypsvarte fargen gir et forbedret utseende og høy designfleksibilitet.

Funksjoner

- Høy fleksibilitet for å sikre perfekt tetting samt bruk i design med trange kurver
- Effektiv og sikker liming av PSA-laget til boks eller lokk
- Ekstremt høy komprimerbarhet for å muliggjøre gaputfylling og forsegling
- Ingen herdetid nødvendig
- Gjør det enkelt å åpne igjen under og rett etter produksjon
- PFAS / PFOS-fritt produkt
- Lukket celle-akrylskum kjerne for pålitelig forsegling for å forhindre væskeinntrengning
- Høy motstandsdyktighet mot fuktighet
- Høy temperaturbestandighet
- Flammebestandig

Applikasjon

tesa® ACX^{plus} 76754 Box Seal er utviklet for permanent forsegling av bokser som batteripakker i elektriske kjøretøy. Den kan brukes til lokk på toppen av batteripakken eller direkte montering av boksen til bilens understell.

tesa® ACXplus 76754

Produkt Informasjon

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

• Bæremateriale	PU-film	• Farge	deep black
• Klebetype	Akryl	• Linerfarge	Blå
• Type liner	PE/PP protection film		

Produktsortiment

• Tilgjengelige tykkelser	2.8, 5.4 mm
---------------------------	-------------

Egenskaper / ytelsesverdier

• Flame resistance	does not ignite	• Kjemikaliebestandig	veldig bra
• Fleksibilitet	veldig bra	• Temperaturbestandighet	veldig bra
• Fuktbestandig	veldig bra		

Adhesjon til

• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	5 N/cm
-----------------------------------	--------

Ytterligere informasjon

- Komprimering: 20 %–70 %
- Gaputfylling: 1,7 mm – 4,1 mm
- Tetthetsgrad: IPX7 (tilstrekkelig komprimering må sikres)
- Flammebestandighet: 1050 °C (i 5 minutter mellom to aluminiumsunderlag)

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=76754>