

tesa® ACXplus 76730

Produkt Informasjon



2,8 mm enkeltsidig akrylskumtape for forsegling av bokser, f.eks. i batteripakker

Produktbeskrivelse

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal er en dypsvart, enkeltsidig akrylskumtape som brukes til pålitelig forsegling av boksdeksler. Den midlertidig passiverte siden gjør det mulig å åpne boksene igjen kort tid etter påføring for kontroller og etterarbeid. Over tid avtar passiveringen, noe som sikrer pålitelig forsegling av sammenføyningen.

Produktet motstår ytre påvirkninger og vær for å beskytte innsiden av pakken, da det trygt forseglar pakken mot inntrengning av vann, fuktighet og andre stoffer.

Vår nye PSA-baserte Box Seal krever ingen herdetid, noe som reduserer prosesseringstiden til et minimum og optimaliserer produksjonseffektiviteten. I tillegg er det lave begrensninger for utvendige applikasjonsforhold som temperatur eller fuktighet sammenlignet med andre teknologier.

Den utmerkede komprimerbarheten muliggjør ikke bare gaputfylling, men sikrer også pålitelige tettingsegenskaper. Tapen kan brukes som stanseutskjæringer og, på grunn av den høye fleksibiliteten, også automatisk påføres fra ruller eller sneller i geometrier selv med smale kurver, samtidig som tettingsegenskapene beholdes.

Med sine viskoelastiske egenskaper absorberer tesa® ACX plus 76730 Box Seal og demper dynamiske og statiske belastninger, samt spenninger forårsaket av materialkombinasjoner med ulike ekspansjonskoeffisienter ved raske temperaturendringer.

Den dype svarte fargen gir et forbedret utseende og stor designfleksibilitet.

Funksjoner

- Høy fleksibilitet for å sikre perfekt tetting samt anvendelse i design med smale kurver
- Effektiv og sikker liming av PSA-laget til boks og/eller lokk
- Ekstremt høy komprimerbarhet for å muliggjøre gaputfylling og tetting
- Ingen herdetid nødvendig
- Muliggjør enkel åpning under og kort tid etter produksjon
- PFAS / PFOS-fritt produkt
- Lukket cellestruktur i akrylskumkjernen for pålitelig tetting mot væskegjennomtrenging
- Høy fuktighetsbestandighet
- Høy temperaturobestandighet
- Flammebestandig

Applikasjon

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal er utviklet for permanent forsegling av bokser som batteripakker i elektriske kjøretøy. Den kan brukes for lokk på toppen av batteripakken eller direkte montering av boksen på bilens understell.

tesa® ACXplus 76730

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

• Egnet til utstansing	Ja	• Fuktbestandig	veldig bra
• Flame resistance	does not ignite	• Kjemikaliebestandig	veldig bra
• Fleksibilitet	veldig bra	• Temperaturbestandighet	veldig bra

Adhesjon til

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

Ytterligere informasjon

- Komprimering: 20%–70%
- Gaputfylling: 0,9 mm – 2,0 mm
- Tetningsegenskaper: IPX7 (tilstrekkelig komprimering må sikres)
- Flammebestandighet: 1050 °C (i 5 minutter mellom to aluminiumssubstrater)

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=76730>