

tesa® 92111

Termék Információk



High initial Performance (HiP) – 1,1 mm-es, kétoldalas habszalag LSE felületekhez: műanyag/ műanyag ragasztások

Termékleírás

A tesa® 92111 HiP egy mélyfekete, kétoldalas habszalag belső műanyag alkatrészek rögzítéséhez. Ez az egyrétegű kialakítású termék közvetlenül az alkalmazás után, a felület előkezelése nélkül nyújt nagy teljesítményt az LSE műanyagokon. Nagy teljesítményű LSE ragasztója kiváló és biztonságos kötést hoz létre az LSE-ből (pl. PP és PP/EPDM) és MSE-ből (pl. ABS, PA vagy PC) készült tipikus autóiipari elemekhez. A tesa® 92111 HiP alacsony VOC-tartalommal rendelkezik, hogy teljesítse az autóiipari belső terekre vonatkozó követelményeket, és megbízható kötést biztosítson a -30 °C és 100 °C közötti hőmérséklet-tartományban, amelyet a beltéri alkalmazásoknál megkövetelnek.

A tesa® 92111 HiP optimálisan elnyeli és kompenzálja a dinamikus és statikus feszültséget. Húzóerő- és nyíróerő-állósága még a nagy igénybevételt jelentő LSE felületeken is kiemelkedő, és változó hőmérsékleti viszonyok között is biztonságos kötést biztosít.

A tesa® 92111 HiP teljesíti a levegő- és nedvességáteresztő képességgel kapcsolatos tömítési követelményeket.

A tesa® 92111 HiP 0,5 mm és 0,8 mm vastagságban is kapható.

LSE: Kis felületi feszültség

MSE: Közepes felületi feszültség

Jellemzők

- Nagy kezdeti kötési teljesítmény LSE műanyagokon (pl. PP) előkezelés nélkül
- Kiemelkedő kötési teljesítmény közvetlenül az alkalmazás után
- Alacsony VOC-tartalom (a GB 27630 szerint) – nem mutatható ki kritikus anyag
- Mélyfekete szín a jobb megjelenés és a dizájn rugalmassága érdekében
- Fokozott pára- és időjárásállóság
- Nagyon jó tömítési tulajdonságok
- Hatékony és robusztus alkalmazás

Alkalmazások

A tesa® 92111 HiP a műanyag/műanyag ragasztások széles skálájához alkalmas. A lehető legjobb teljesítmény biztosítása érdekében a célunk, hogy teljes mértékben megismerjük az Ön alkalmazását (beleértve az érintett alapfelületeket is), hogy a megfelelő terméket tudjuk javasolni.

Alkalmazási példák:

- Műanyagok beépítése a belső terekbe (pl.: belső ajtók, műszerfal, kormánykerék, konzolok és díszítőelemek stb.)
- Műanyag rögzítőelemek felszerelése a belső és külső terekben (pl.: érzékelők, kamerák, emblémák és könnyű tartozékok stb.)
- Műanyagok beépítése autóiipari elektronikai modulokba (pl.: kijelző a kényelmi és infotainment rendszerekben, hangulatvilágítás stb.)

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=92111PV0BK>

tesa® 92111

Termék Információk

Alkalmazások

- Hangszóró ház

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

- | | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------|----------|
| • Hátlap anyaga | egyáltalán nem | • Teljes vastagság | 1100 µm |
| • Ragasztóanyag típusa | performance polymer foam | • Szín | fekete |
| • Liner típusa | PET | • Fedőfólia színe | átlátszó |

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | | | |
|---|-----------|------------------------------|-----------|
| • Alacsony VOC (illékony szervesanyag) tartalom | nagyon jó | • Statikus szakítószilárdság | nagyon jó |
| • Öregedésállóság (UV) | jó | | |

Tapadási értékek

- | | | | |
|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|
| • Tapadás ABS-hez (kezdeti) | 28 N/cm | • Tapadás PP-hez (3 nap után) | 40 N/cm |
| • Tapadás ABS-hez (3 nap után) | 33 N/cm | • Tapadás acélhoz (kezdeti) | 35 N/cm |
| • Tapadás PP-hez (kezdeti) | 29 N/cm | • Tapadás acélhoz (3 nap után) | 39 N/cm |

tesa® 92111

Termék Információk

Kiegészítő információk

A VDA278 elemzés szerint a tesa® 92111 HiP szalagunk nem tartalmaz egyetlen olyan anyagot sem, amelyet a tervezett GB-előírások (Kína) vagy az Egészségügyi, Munkaügyi és Jóléti Minisztérium (Japán) beltéri koncentrációs irányelvei korlátoznak.

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=92111PV0BK>