

tesa® 92111

Produktové Informace



Vysoký počáteční výkon (HiP) – Oboustranná pěnová páska s tloušťkou 1,1 mm pro LSE povrchy: aplikace plast na plast

Popis produktu

tesa® 92111 HiP je sytě černá oboustranná pěnová páska pro montáž plastových dílů v interiéru. Tento jednovrstvý výrobek se vyznačuje vynikajícími vlastnostmi na plastech LSE ihned po aplikaci bez jakékoli předběžné úpravy povrchu. Jeho vysoce účinné LSE lepidlo vytváří vynikající a bezpečný spoj s běžnými automobilovými přídatnými díly vyrobenými z LSE (např. PP a PP/EPDM) a MSE (např. ABS, PA nebo PC). tesa® 92111 HiP se vyznačuje nízkými hodnotami těkavých organických látek, čímž splňuje požadavky pro interiéry automobilů, a zajišťuje spolehlivý spoj v teplotním rozsahu od -30 °C do 100 °C, který je požadován pro interiérové aplikace.

tesa® 92111 HiP optimálně absorbuje a kompenzuje dynamické a statické namáhání. Její odolnost vůči tahové síle a smykové síle i na náročných površích LSE je vynikající a zajišťuje bezpečný spoj při měnících se teplotních podmínkách. tesa® 92111 HiP je vhodná pro požadavky na těsnění z hlediska propustnosti vzduchu a vlhkosti.

tesa® 92111 HiP je k dispozici také v tloušťkách 0,5 mm a 0,8 mm.

LSE: nízká povrchová energie

MSE: střední povrchová energie

Charakteristika

- Vysoká počáteční pevnost spoje na plastech LSE (např. PP) bez jakékoli předběžné úpravy
- Vynikající pevnost spoje ihned po aplikaci
- Nízký obsah těkavých organických látek (podle GB 27630) – nelze zjistit žádné kritické látky
- Sytě černá barva pro lepší vzhled a designovou flexibilitu
- Vysoká odolnost vůči vlhkosti a stárnutí
- Velmi dobré těsnicí vlastnosti
- Účinná a odolná aplikace

Aplikace

tesa® 92111 HiP je vhodná pro širokou škálu aplikací plast na plast. Abychom zajistili nejlepší možné vlastnosti, je naším cílem plně porozumět vaší aplikaci (včetně příslušných podkladů), abychom vám mohli doporučit správný výrobek.

Příklady použití jsou:

- Montáž plastů v interiérových systémech (např. vnitřní dveře, kokpity, volanty, konzoly a dekorativní lišty atd.)
- Montáž plastových přídatných dílů v interiéru a exteriéru (např. senzory, kamery, emblémy a lehké doplňky atd.)
- Montáž plastů v modulech automobilové elektroniky (např. displej v komfortních a informačních a zábavních systémech, ambientní osvětlení atd.)
- Kryty reproduktorů

tesa® 92111

Produktové Informace

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

• Materiál nosiče	bez nosiče / žádný	• Celková tloušťka	1100 µm
• Druh lepidla	výkonná polymerová pěna	• Barva	černá
• Druh krycího materiálu	PET	• Barva krycího materiálu	průhledná

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Nízké VOC	velmi dobré	• Statická odolnost ve stříhu	velmi dobré
• Odolnost proti stárnutí (UV)	dobré		

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (počáteční)	28 N/cm	• Přilnavost na PP (po 3 dnech)	40 N/cm
• Přilnavost na ABS (po 3 dnech)	33 N/cm	• Přilnavost na ocel (počáteční)	35 N/cm
• Přilnavost na PP (počáteční)	29 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 3 dnech)	39 N/cm

Další informace

Podle analýzy VDA278 neobsahuje naše páska tesa® 92111 HiP žádné jednotlivé látky, které by byly omezeny navrženými předpisy GB (Čína) ani směrnicí Ministerstva zdravotnictví, práce a sociálních věcí (Japonsko) o koncentraci ve vnitřním prostředí.

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.

