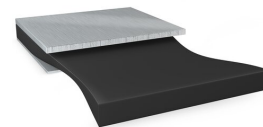


tesa® 76565

Produktové Informace



500 µm uvolňovací páska s roztažením

Popis produktu

Oboustranná speciální lepicí páska pro spolehlivé spojování součástek po celou dobu životnosti automobilu s možností uvolnění spoje kdykoliv je potřeba, aniž by zanechávala zbytky.

Naše řešení Bond & Detach® nabízí možnost přepracovat hodnotné komponenty během výrobního procesu, čímž se zvyšuje efektivita procesu díky snížení času, úsilí a nákladů na přepracování a zmetky. Tesa Bond & Detach® 76565 navíc umožňuje oddělení spojů během nebo po životnosti vozidla, což umožňuje opravy, opětovné využití nebo recyklaci komponent.

Mechanismus uvolnění roztažením použitý pro rozpojení našich Bond & Detach® nevyžaduje žádné další teplo, chlad nebo kapaliny, které by mohly poškodit okolní materiály, a zanechává povrchy čisté a bez zbytků. To umožňuje snadné opětovné využití lepených hodnotných komponent.

Vysoká odolnost vůči teplotám, vlhkosti a UV záření umožňuje použití v různých automobilových aplikacích, jako je montáž displejů, lepení v součástech ADAS a systémech elektromobilů. Sytá černá barva eliminuje problémy s únikem světla a umožňuje decentní vzhled v flexibilních konstrukcích i automatizovanou aplikaci.

Charakteristika

- Vysoká počáteční pevnost spoje
- Vysoká odolnost vůči teplotě, vlhkosti a UV záření
- Snadná a spolehlivá odstranitelnost i po dlouhodobém spojení
- Blokování světla
- Bez PFAS

Aplikace

Cílové trhy pro tesa Bond & Detach® 76565 jsou automobilový průmysl montáž displejů, elektromobilita a systémy ADAS. Obecně je obzvláště doporučována pro lepení hodnotných komponentů.

Elektromobilita: Náš mechanismus uvolnění roztažením je vhodný pro utěsnění bateriového modulu, montáž článků i modulů.

Propojený interiér: Zaměření aplikací v automobilovém interiéru je na montáž rámu displejů, montáž držáků a montáž FPC/PCB.

tesa® 76565

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	• Barva	tmavě černá
• Druh lepidla	syntetický kaučuk	• Barva krycího materiálu	průhledná
• Druh krycího materiálu	silikonizovaný PET	• Hmotnost krycího materiálu	110 g/m ²
• Celková tloušťka	500 µm	• Tloušťka krycího materiálu	75 µm

Další informace

Pro náš podrobný technický informační list navštivte prosím naše internetové stránky

<https://www.tesa.com/en/industry/automotive/technology-trends/bond-and-detach-automotive.html>

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.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=76565>