

tesa® ACXplus 7811

Produktové Informácie



1,1 mm obojstranná akrylová penová páska na montáž v automobilovom priemysle

Popis produktu

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line je hlboko čierna obojstranná akrylová penová páska určená na montáž v automobilovom priemysle. Zabezpečuje vysokú príľnavosť na MSE lakovaných povrchoch a plastoch ako ABS a pochromovaný ABS a vynikajúco funguje na PC a PMMA. Jej pôsobivá odolnosť voči studenému šoku je založená na modifikovanom akrylovom penovom jadre, ktoré zabezpečuje spoľahlivé spojenie aj pri extrémne nízkych teplotách.

Vďaka viskoelasticite páska tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line optimálne absorbuje a rozkladá dynamické a statické záťaže. Táto výnimočná vlastnosť umožňuje páske tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line kompenzovať extrémne fyzikálne zaťaženie spôsobené rozdielnou tepelnou rozťažnosťou spájaných dielcov pri zmenách teploty.

K dispozícii aj vo formátoch 0,5 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm a 2,0 mm.

Charakteristika

- Hlboko čierna farba pre vylepšený vzhľad a flexibilitu dizajnu
- Výnimočná odolnosť voči studenému šoku
- Vysoká odolnosť proti vlhkosti a UV žiareniu
- Vynikajúca odolnosť voči vytláčaniu aj pri vysokých teplotách
- Produkt bez PFAS/PFOS
- Penové jadro z uzavretých buniek
- Viskoelastické akrylové penové jadro na vyrovnanie tepelných rozťažností spájaných dielov

Aplikácia

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line je vhodná na široké spektrum montážnych aplikácií na vonkajšie časti aj na upevňovanie interiérových displejov.

Príklady aplikácií pre vonkajšiu montáž:

- Ochranné lišty ako lemy blatníkov a prahy
- Dekoratívne lišty
- Stĺpikové aplikácie
- Antény
- Emblémy

Príklady aplikácií pre vnútornú montáž:

- Montáž rámov interiérových displejov
- Head-up displeje
- Displeje stredovej konzoly
- Prístrojové displeje

Na zabezpečenie najlepšieho výkonu je naším cieľom úplne porozumieť vašej aplikácii (vrátane použitých podkladov), aby sme mohli odporučiť najvhodnejší produkt.

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=7811>

tesa® ACXplus 7811

Produktové Informácie

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Konštrukcia produktu

• Materiál nosiča	Napenený akrylát	• Celková hrúbka	1100 µm
• Druh lepidla	modifikovaný akrylát	• Farba	tmavo čierná
• Druh krycieho materiálu	PE/PP protection film		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	1400 %	• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	veľmi dobré		

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	24 N/cm	• Príľnavosť na ocel' (po 14 dňoch)	32 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 3 dňoch)	24 N/cm	• Príľnavosť na ocel' (po 3 dňoch)	32 N/cm
• Príľnavosť na ocel' (počiatočná)	18 N/cm		

Ďalšie informácie

PV 25 = Biely PE-papier s povrchovou silikónovou úpravou.

PV 29 = Modrá fólia vhodná na tepelné zatavenie a lepiace označovanie.

Hodnoty príľnavosti sú založené na podklade PV25.

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa® výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=7811>