

tesa® ACXplus 7805

Produktové Informácie



Obojstranná akrylová penová páska 0,5 mm na montážne aplikácie v automobilovom priemysle

Popis produktu

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line je hlboko čierna obojstranná akrylová penová páska určená na montážne aplikácie v automobilovom priemysle. Poskytuje vysokú lepiacu silu na podkladoch s MSE (stredne vysoko energetické povrchy) a plastoch ako ABS a pochrómovaný ABS, a vynikajúco funguje na PC a PMMA. Jej pôsobivá odolnosť voči studenému šoku je založená na modifikovanom akrylovom penovom jadre, ktoré zaručuje spoľahlivé lepenie aj pri extrémne nízkych teplotách.

Vďaka svojej viskoelastickosti tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line optimálne absorbuje a rozkladá dynamické a statické zaťaženie. Výnimočná schopnosť umožňuje tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line kompenzovať extrémne fyzikálne napätie spôsobené rôznou tepelnou rozťažnosťou lepených častí pri zmenách teploty.

Dostupná tiež vo formátoch 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm a 2,0 mm.

Charakteristika

- Hlboko čierna farba pre vylepšený vzhľad a dizajnovú flexibilitu
- Výborný výkon pri studenom šoku
- Vysoká odolnosť voči vlhkosti a UV žiareniu
- Vynikajúca odolnosť proti vytlačeniu aj pri vysokých teplotách
- Výrobok bez PFAS / PFOS
- Uzavretá bunková akrylová penová vrstva
- Viskoelastické akrylové penové jadro na kompenzáciu rozdielnej tepelnej rozťažnosti lepených častí

Aplikácia

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line je vhodná pre širokú škálu montážnych aplikácií exteriérových prídavných dielov aj montáže displejov v interiéri.

Príklady aplikácií pre exteriérovú montáž:

- Ochranné lišty ako lemy kolies a prahy
- Dekoratívne lišty
- Ozdobné stĺpikové aplikácie
- Antény
- Emblémy

Príklady aplikácií pre interiérovú montáž:

- Montáž rámov interiérových displejov
- Head-up displeje
- Displeje v stredovej konzole
- Prístrojové displeje

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=7805>

tesa® ACXplus 7805

Produktové Informácie

Aplikácia

Na zabezpečenie najvyššej možnej výkonnosti je naším cieľom úplne porozumieť vašej aplikácii (vrátane použitých podkladov), aby sme poskytli správne odporúčanie výrobku.

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	500 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 priľnavosti k

• Priľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	18 N/cm	• Priľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	21 N/cm
• Priľnavosť na ABS (po 3 dňoch)	18 N/cm	• Priľnavosť na oceľ (po 3 dňoch)	21 N/cm
• Priľnavosť na oceľ (počiatočná)	12 N/cm		

Ďalšie informácie

PV 25 = Biely silikónovaný PE-papierový separačný liner

PV 29 = Modrý teplom utesniteľný a na lepenie vhodný fóliový liner

Údaje o priľnavosti sú založené na linery PV25.

tesa® ACXplus 7805

Produktové Informácie

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh 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=7805>