

tesa® ACXplus 7820

Produktové Informácie



2,0 mm obojstranná akrylová penová páska na montážne aplikácie v automobilovom priemysle

Popis produktu

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line je tmavočierna obojstranná akrylová penová páska na montážne aplikácie v automobilovom priemysle. Poskytuje vysokú lepiacu silu na bezfarebné nátery MSE a plasty, ako je ABS a pochrómovaný ABS, a vynikajúco funguje na PC a PMMA. Jej pôsobivá odolnosť voči studeným šokom je založená na modifikovanom akrylovom penovom jadre, ktoré zabezpečuje spoľahlivé spojenie dokonca aj pri extrémne nízkych teplotách.

Vďaka svojej viskoelasticite tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line optimálne absorbuje a rozptyľuje dynamické a statické zaťaženie. Výnimočná schopnosť umožňuje tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line kompenzovať extrémne fyzikálne namáhanie spôsobené rôznym tepelným predĺžením lepených dielov pri meniacich sa teplotných podmienkach.

K dispozícii sú aj formáty 0,5 mm, 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm a 1,5 mm.

Charakteristika

- * Sýta čierna farba pre lepší vzhľad a flexibilitu dizajnu
- * Vynikajúci výkon pri studených šokoch
- * Vysoká odolnosť voči vlhkosti a UV žiareniu
- * Vynikajúca odolnosť voči vytláčaniu aj pri vysokých teplotách
- * Výrobok bez PFAS/PFOS
- * Jadro z akrylovej peny s uzavretými článkami
- * Viskoelastické jadro z akrylovej peny na kompenzáciu rozdielov tepelnej rozťažnosti lepených dielov

Aplikácia

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line je vhodná pre širokú škálu exteriérových upevňovacích dielov, ako aj na montážne aplikácie displejov v interiéri.

Príklady použitia pre montáž v exteriéri sú:

- * Ochranné lišty, ako sú podbehy kolies a stúpačky
- * Ozdobné lišty
- * Aplikácie na stĺpoch

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=7820>

tesa® ACXplus 7820

Produktové Informácie

Aplikácia

* Antény

* Emblémy

Medzi príklady použitia pre vnútornú montáž patrí:

* Montáž rámov interiérových displejov

* Head-up displeje

* Displeje na stredovej konzole

* Displeje prístrojových dosiek

Aby sme zabezpečili čo najlepšie vlastnosti, je naším cieľom plne porozumieť vašej aplikácii (vrátane príslušných podkladov), aby sme vám mohli odporučiť správny výrobok.

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	2000 µm
• Druh lepidla	modifikovaný akrylát	• Farba	tmavo čierná
• Druh krycieho materiálu	PE/PP protection film		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	1400 %	• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	veľmi dobré
• L-jig - vertikálne uchytenie "L" (pre účely testu)	veľmi dobré	• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré
• Odolnosť proti chladu	veľmi dobré	• T-block - vertikálne uchytenie "T" (pro účely testu)	veľmi dobré

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	32 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	35 N/cm
• Príľnavosť na ABS (po 3 dňoch)	32 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (po 3 dňoch)	35 N/cm
• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	22 N/cm		

Ďalšie informácie

PV25 = biely silikónizovaný liner z papiera potiahnutého PE.

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=7820>

tesa® ACXplus 7820

Produktové Informácie

Ďalšie informácie

PV29 = modrý tepelne uzatvárateľný a príľnavý tabelovateľný fóliový liner.

Údaje o príľnavosti sú založené na lineri PV29.

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=7820>