

tesa® ACXplus 73106

Produktové Informácie



640#µm obojstranná akrylová penová páska

Popis produktu

tesa® 73106 je robustná sivá obojstranná akrylová penová páska navrhnutá pre trvalé lepenie. So svojím 640#µm hrubým uzavretým penovým jadrom sa ľahko prispôsobí nerovným alebo štruktúrovaným povrchom. Jej tlakovo-citlivé lepidlo zabezpečuje silný počiatočný kontakt a odoláva zvýšeným teplotám. Vyznačuje sa vysokou pevnosťou v ťahu, šmyku aj v odtrhu a slúži ako efektívna náhrada mechanických upevnení, ako sú nity, skrutky, zvary alebo kvapalné lepidlá. Okrem toho ponúka vynikajúcu ochranu proti vlhkosti a dlhodobú životnosť aj v náročných podmienkach.

Charakteristika

- Viskoelastické akrylové penové jadro: Ponúka vynikajúce pohlcovanie napätia a absorpciu energie – ideálne pre zvládanie dynamických aj statických zaťažení v zlepených zostavách.
- Kompanzácia tepelnej rozťažnosti: Zachováva spoľahlivé lepenie rôznych materiálov úpravou na tepelné rozťahovanie a zmršťovanie.
- Vysoká pevnosť lepenia: Poskytuje silnú príľnavosť k širokej škále podkladov vrátane kovov, plastov a lakovaných povrchov – zabezpečuje dlhotrvajúci výkon.
- Odolnosť voči teplote a poveternostným vplyvom: Spoľahlivo funguje pri vysokých teplotách a je odolná voči UV žiareniu, vlhkosti a vonkajším okolnostiam.
- Zloženie bez PFAS/PFOS: Vyrobené bez perfluorovaných látok, podporuje bezpečnejšie a udržateľnejšie riešenia lepenia.
- Poddajný obojstranný penový dizajn: Sivá akrylová pena s hrúbkou 640#µm sa prispôsobí nerovnostiam povrchu a umožňuje čisté, zarovnané lepenie bez potreby mechanických spojov.

Aplikácia

tesa® 73106 je vhodná pre rozličné náročné lepiace aplikácie vrátane:

- Použitie pri vysokých teplotách
- Spevňovanie panelov a lepenie rámov
- Dekoratívne lišty
- Lepenie rôznych materiálov

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 | Akrylátová pena | • Celková hrúbka | 640 µm |
| • Druh lepidla | čistý akrylát | • Farba | sivá |

tesa® ACXplus 73106

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- Teplotná odolnosť, dlhodobá 150 °C
- Teplotná odolnosť, krátkodobá 210 °C

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch) 10 N/cm
- Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch) 25 N/cm
- Príľnavosť na sklo (po 14 dňoch) 20 N/cm
- Príľnavosť na PC (po 14 dňoch) 18 N/cm
- Príľnavosť na PET (po 14 dňoch) 10 N/cm
- Príľnavosť na PMMA (po 14 dňoch) 17 N/cm
- Príľnavosť na PS (po 14 dňoch) 7 N/cm
- Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch) 14 N/cm
- Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) 26 N/cm

Ďalšie informácie

tesa® 73106 je vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri. Poskytuje spoľahlivý výkon v širokom spektre teplôt a environmentálnych podmienok. Pre optimálne výsledky musia byť povrchy čisté, suché a bez nečistôt. Pred úplnou aplikáciou sa odporúča vykonať testovanie pre konkrétne použitie. Pre technickú podporu a najlepšie výsledky lepenia sa poraďte s odborníkom tesa®.

Možnosti krycích fólií:

- PV31: biela fóliová krycia vrstva – neoznačená (115#μm)

Dostupné ďalšie hrúbky:

- tesa® 73108 - 800#μm
- tesa® 73112 - 1200#μm

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=73106>