

tesa® ACXplus 73108

Produktové Informácie



800 µm obojstranná akrylová penová páska

Popis produktu

tesa® 73108 je robustná, sivá, obojstranná akrylová penová páska navrhnutá pre trvalo pevné lepiace aplikácie. S penovým jadrom s uzavretými bunkami o hrúbke 800 µm sa ľahko prispôsobí nerovným alebo štruktúrovaným povrchom. Jej lepidlo citlivé na tlak poskytuje silnú počiatočnú príľnavosť a odoláva zvýšeným teplotám. Vyznačuje sa vysokým výkonom v ťahu, šmyku a v odolnosti voči odlupovaniu, čím predstavuje efektívnu náhradu za mechanické spojovacie prvky ako nity, skrutky, zvary alebo kvapalné lepidlá. Navyše ponúka vynikajúcu ochranu proti vlhkosti a dlhodobú trvácnosť, aj v náročných podmienkach.

Charakteristika

- Viskoelastické akrylové penové jadro: Poskytuje vynikajúce rozloženie napätia a absorpciu energie, ideálne na zvládanie dynamických a statických záťaží v lepených zostavách.
- Kompenzácia tepelnej rozťažnosti: Udržiava spoľahlivé spojenie medzi rôznorodými materiálmi vďaka prispôbeniu sa teplotným rozťaženiam a zmršťovaniu.
- Vysoká pevnosť lepenia: Zabezpečuje silnú príľnavosť k širokej škále podkladov vrátane kovov, plastov a lakovaných povrchov – zaručujúc dlhodobý výkon.
- Odolnosť voči teplu a poveternostným vplyvom: Spoľahlivo funguje aj pri vysokých teplotách a je odolná voči UV žiareniu, vlhkosti a vonkajším poveternostným podmienkam.
- Zloženie bez PFAS/PFOS: Vyrobená bez použitia perfluorovaných látok, podporuje bezpečnejšie a udržateľné lepiace riešenia.
- Prispôsobivý, obojstranný penový dizajn: Sivá akrylová pena s hrúbkou 800 µm sa prispôsobí nepravidelnostiam povrchu, umožňuje čisté, lícujuce lepenie bez potreby mechanických spojovacích prvkov.

Aplikácia

tesa® 73108 je vhodná na rôzne náročné lepiace aplikácie vrátane:

- Použitie pri vysokých teplotách
- Spevňovanie panelov & 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	800 µm
• Druh lepidla	čistý akrylát	• Farba	sivá
• Druh krycieho materiálu	biela		

tesa® ACXplus 73108

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

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

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch) 13 N/cm
- Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch) 30 N/cm
- Príľnavosť na sklo (po 14 dňoch) 20 N/cm
- Príľnavosť na PC (po 14 dňoch) 20 N/cm
- Príľnavosť na PET (po 14 dňoch) 11 N/cm
- Príľnavosť na PMMA (po 14 dňoch) 21 N/cm
- Príľnavosť na PS (po 14 dňoch) 8 N/cm
- Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch) 16 N/cm
- Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) 34 N/cm

Ďalšie informácie

tesa® 73108 je vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri. Poskytuje spoľahlivý výkon v širokom rozsahu teplôt a environmentálnych podmienkach. Pre optimálne výsledky musia byť povrchy čisté, suché a bez nečistôt. Odporúča sa vykonať testovanie na konkrétnej aplikácii pred nasadením vo veľkom rozsahu. Pre technickú podporu a najlepšie výsledky lepenia sa poraďte so špecialistom tesa®.

Možnosti lineru:

- PV31: Biely filmový liner – nebrandovaný (115 µm)

Ďalšie dostupné hrúbky:

- tesa® 73106 - 640 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=73108>