

tesa® ACXplus 73112

Produktové Informácie



1200 µm obojstranná akrylová penová páska

Popis produktu

tesa® 73112 je robustná, sivá, obojstranná akrylová penová páska navrhnutá na trvácne lepiace aplikácie. So 1200 µm hrubým uzavretým penovým jadrom sa ľahko prispôsobí nerovným alebo štruktúrovaným povrchom. Jej tlačou aktivované lepidlo poskytuje silnú počiatočnú príľnavosť a odoláva vysokým teplotám. Vyniká v ťahovej, šmykovej aj odlupovacej pevnosti, predstavuje účinnú náhradu za mechanické spojovacie prvky, ako sú nity, skrutky, zvary či tekuté lepidlá. Navyše ponúka výborné utesnenie voči vlhkosti a dlhodobú životnosť aj v náročných podmienkach.

Charakteristika

- Viskoelastické akrylové penové jadro: Zabezpečuje vynikajúce rozptýlenie napätia a absorpciu energie, ideálne na zvládanie dynamických aj statických zaťažení v lepených zostavách.
- Kompenzácia tepelnej rozťažnosti: Udržiava spoľahlivé lepenie medzi rozdielnymi materiálmi vďaka prispôbeniu sa teplotnej dilatácii a zmršťovaniu.
- Vysoká lepiaca sila: Poskytuje silnú príľnavosť k rôznym podkladom vrátane kovov, plastov a lakovaných povrchov – pre zabezpečenie dlhotrvajúcej výkonnosti.
- Odolnosť voči teplote a poveternostným vplyvom: Zachováva si výborné vlastnosti aj pri vysokých teplotách, je odolná voči UV žiareniu, vlhkosti a vonkajším vplyvom prostredia.
- Bez obsahu PFAS/PFOS: Vyrábaná bez perfluorovaných látok, čo podporuje bezpečnejšie a udržateľnejšie lepiace riešenia.
- Prispôsobivý, obojstranný penový dizajn: Sivá, 1200 µm hrubá akrylová pena sa prispôsobuje nerovným povrchom a umožňuje čisté, zarovnané lepenie bez použitia mechanických spojov.

Aplikácia

tesa® 73112 je vhodná pre rôzne 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	1200 µm
• Druh lepidla	čistý akrylát	• Farba	sivá
• Druh krycieho materiálu	biela		

tesa® ACXplus 73112

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- Teplotná odolnosť, dlhodobá 150 °C
- Teplotná odolnosť, krátkodobá 220 °C

Hodnoty príľnavosti k

- Príľnavosť na ABS (po 14 dňoch) 14 N/cm
- Príľnavosť na hliník (po 14 dňoch) 40 N/cm
- Príľnavosť na sklo (po 14 dňoch) 27 N/cm
- Príľnavosť na PC (po 14 dňoch) 23 N/cm
- Príľnavosť na PET (po 14 dňoch) 14 N/cm
- Príľnavosť na PMMA (po 14 dňoch) 23 N/cm
- Príľnavosť na PS (po 14 dňoch) 8 N/cm
- Príľnavosť na PVC (po 14 dňoch) 17 N/cm
- Príľnavosť na oceľ (po 14 dňoch) 40 N/cm

Ďalšie informácie

tesa® 73112 je vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri. Ponúka spoľahlivý výkon v širokom rozsahu teplôt a prostredí. Pre optimálne výsledky musia byť povrchy čisté, suché a bez nečistôt. Pred plošným nasadením odporúčame vykonať testovanie na konkrétnu aplikáciu. Pre technickú podporu a najlepšie výsledky lepenia sa obráťte na odborníka tesa®.

Možnosti separačnej fólie:

- PV31: Biela filmová separačná fólia – bez značky (115 µm)

Ďalšie dostupné hrúbky:

- tesa® 73106 – 640 µm
- tesa® 73108 – 800 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=73112>