

tesa® ACXplus 73311

Produktové Informácie



1100 µm obojstranná akrylová penová páska

Popis produktu

tesa® 73311 akrylová páska s jadrom je vysokovýkonná obojstranná penová páska navrhnutá pre náročné lepiace aplikácie. So svojím čiernym, 1100 µm hrubým poddajným akrylovým jadrom a modifikovaným akrylátovým lepidlom poskytuje silné a odolné spoje. Je mimoriadne vhodná pre väčšinu povrchov s práškovou úpravou, ako aj pre sklo a mnohé plastové materiály, čím ponúka všestranné možnosti lepenia naprieč širokým spektrom substrátov. Navrhnutá ako náhrada tradičných mechanických spojovacích prvkov umožňuje elegantné, čisté dizajny bez kompromisov v pevnosti. Vďaka viskoelastickým vlastnostiam pásky je zabezpečené vynikajúce rozptýlenie napätia a vyplnenie medzier, aj na nerovných povrchoch. tesa® 73311 je ideálna na trvalé lepenie, kde sú spoľahlivosť a estetika kľúčové.

Charakteristika

- Vysokopevnostné trvalé lepidlo s dlhou životnosťou
- Viskoelastické akrylové penové jadro pre vynikajúcu poddajnosť a rozptýlenie napätia
- Výborne lepí materiály s vysokou, strednou aj nízkou povrchovou energiou, vrátane povrchov s práškovým lakom, kovov, plastov a skla
- Eliminuje potrebu nitov, skrutiek, zvarovania alebo tekutých lepidiel
- Čierna farba s papierovou krycou vrstvou pre jednoduchú manipuláciu a nenápadnú aplikáciu
- Vynikajúca odolnosť voči vlhkosti, teplote a vplyvom prostredia
- Umožňuje použitie tenších, ľahších a rôznych materiálov
- Okamžitá počiatočná pevnosť s lepidlom citlivým na tlak
- Bez obsahu PFAS/PFOS: Vyrobené bez použitia perfluórovaných látok, čím podporuje bezpečnejšie a udržateľnejšie lepiace riešenia.

Aplikácia

tesa® 73311 je vhodná na rôzne náročné lepiace aplikácie, vrátane:

- Dekoratívna lišta a lepenie panelov v spotrebičoch a elektronike
- Prichytenie menoviek a log na spotrebnej a priemyselnej elektronike
- Montáž elektronických displejov a dotykových panelov
- Montáž panelov na rámy a výstupy na panely
- Lepenie skla na kov pri dverách rúr a práčok
- Vnútorne a vonkajšie lepenie v úžitkových vozidlách a železničných vozňoch
- Montáž značení a displejov
- Lepenie tesnení a utesňovanie v oblasti HVAC a bielej techniky
- Štrukturálne lepenie v stavebníctve a všeobecnom priemysle

tesa® ACXplus 73311

Produktové Informácie

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	1100 µm
• Druh lepidla	modifikovaný akrylát	• Farba	čierna
• Druh krycieho materiálu	biela		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Teplotná odolnosť, dlhodobá	100 °C	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	160 °C
-------------------------------	--------	---------------------------------	--------

Hodnoty priľnavosti k

• Priľnavosť na ABS (po 14 dňoch)	24 N/cm	• Priľnavosť na PMMA (po 14 dňoch)	39 N/cm
• Priľnavosť na hliník (po 14 dňoch)	33 N/cm	• Priľnavosť na PS (po 14 dňoch)	22 N/cm
• Priľnavosť na sklo (po 14 dňoch)	28 N/cm	• Priľnavosť na PVC (po 14 dňoch)	45 N/cm
• Priľnavosť na PC (po 14 dňoch)	45 N/cm	• Priľnavosť na oceľ (po 14 dňoch)	35 N/cm
• Priľnavosť na PET (po 14 dňoch)	22 N/cm		

Ďalšie informácie

tesa® 73311 je vhodná na použitie v interiéri aj exteriéri. Poskytuje spoľahlivý výkon v širokom rozsahu teplôt a v rôznych prostrediach. Pre dosiahnutie optimálnych výsledkov musia byť povrchy čisté, suché a bez nečistôt. Pred rozsiahlym použitím sa odporúča vykonať test vhodnosti pre konkrétnu aplikáciu. Pre technickú podporu a najlepšie výsledky lepenia sa poraďte so špecialistom spoločnosti tesa®.

Možnosti krycej vrstvy:

- PV25: Biela papierová krycia vrstva (PE potiahnutá) – neoznačená (130 µm)

Ďalšie dostupné hrúbky:

- tesa® 73305 - 500µm
- tesa® 73308 - 800µm

tesa® ACXplus 73311

Produktové Informácie

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=73311>