

tesa® ACXplus 73106

Produktové Informace



640 µm oboustranná akrylová pěnová páska

Popis produktu

tesa® 73106 je robustní, šedá, oboustranná akrylová pěnová páska navržena pro dlouhodobé spojování. Pěnové jádro o tloušťce 640 µm s uzavřenou buněnou konstrukcí se snadno přizpůsobuje nerovným nebo strukturovaným povrchům. Její tlakem citlivá lepidlá vrstva zajišťuje silný okamžitý kontakt a vydrží vysoké teploty. Přináší vysoký výkon v pevnosti v tahu, smyku i odtrhu a slouží jako účinná náhrada mechanických spojovacích prvků jako jsou nýty, šrouby, sváry nebo tekutá lepidla. Navíc poskytuje vynikající těsnost proti vlhkosti a dlouhodobou odolnost i v náročných podmínkách.

Charakteristika

- Viskoelastické akrylové pěnové jádro: Zajišťuje vynikající rozložení napětí a absorpci energie, ideální pro zvládání dynamických i statických zatížení v lepených sestavách.
- Kompenzace teplotní roztažnosti: Udrží spolehlivé spoje mezi různými materiály přizpůsobením se teplotnímu prodloužení a smršťování.
- Vysoká pevnost spoje: Zajišťuje silnou přilnavost k širokému spektru podkladů, včetně kovů, plastů a lakovaných povrchů – garantuje dlouhodobou výkonnost.
- Odolnost vůči teplotě a povětrnostním vlivům: Spolehlivě funguje při vysokých teplotách a je odolná vůči UV záření, vlhkosti a venkovním podmínkám.
- Složení bez PFAS/PFOS: Vyrobeno bez perfluorovaných látek, podporuje bezpečnější a udržitelnější spojovací řešení.
- Přizpůsobivý, oboustranný pěnový design: Šedá akrylová pěna o tloušťce 640 µm se přizpůsobuje nerovnostem povrchu a umožňuje čisté, rovné lepení bez nutnosti použití mechanických spojovacích prvků.

Aplikace

tesa® 73106 je vhodná pro celou řadu náročných lepicích aplikací, včetně:

- Použití při vysokých teplotách
- Zpevňování panelů & lepení rámců
- Dekorativní lišty
- Lepení různých materiálů

Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

Konstrukce produktu

- | | | | |
|-------------------|-----------------|--------------------|--------|
| • Materiál nosiče | akrylátová pěna | • Celková tloušťka | 640 µm |
| • Druh lepidla | čistý akrylát | • Barva | šedá |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 150 °C | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 210 °C |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|

tesa® ACXplus 73106

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

• Přilnavost na ABS (po 14 dnech)	10 N/cm	• Přilnavost na PMMA (po 14 dnech)	17 N/cm
• Přilnavost na hliník (po 14 dnech)	25 N/cm	• Přilnavost na PS (po 14 dnech)	7 N/cm
• Přilnavost na sklo (po 14 dnech)	20 N/cm	• Přilnavost na PVC (po 14 dnech)	14 N/cm
• Přilnavost na PC (po 14 dnech)	18 N/cm	• Přilnavost na ocel (po 14 dnech)	26 N/cm
• Přilnavost na PET (po 14 dnech)	10 N/cm		

Další informace

tesa® 73106 je vhodná jak pro vnitřní, tak pro venkovní použití. Nabízí spolehlivý výkon v širokém rozmezí teplot a povětrnostních podmínek. Pro optimální výsledky musí být povrchy čisté, suché a bez nečistot. Doporučuje se provést testy vhodnosti pro konkrétní aplikaci před plným nasazením. Pro technickou podporu a dosažení nejlepších lepicích výsledků se obraťte na specialistu tesa®.

Možnosti lineru:

- PV31: Bílý filmový liner – neoznačený (115 µm)

Další dostupné tloušťky:

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

Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa® potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa® výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=73106>