

tesa® ACXplus 73305

Produktové Informace

500 µm oboustranně lepicí akrylová pěnová páska

Popis produktu

tesa® 73305 akrylová jádrová páska je vysoce výkonná oboustranná pěnová páska navržená pro náročné lepicí aplikace. Díky svému černému, 500 µm silnému, přizpůsobivému akrylovému jádru a modifikovanému akrylátovému lepidlu zajišťuje silné, odolné spoje. Je zvláště vhodná pro většinu povrchů s práškovým lakem, stejně jako pro sklo a mnoho plastových materiálů, čímž nabízí univerzální lepicí schopnosti napříč širokým spektrem podkladů. Navržena k nahrazení tradičních mechanických spojovacích prostředků umožňuje elegantní a čistý design bez kompromisu v pevnosti. Její viskoelastické vlastnosti zajišťují vynikající rozptýlení napětí a vyplnění mezer, i na nerovných površích. tesa® 73305 je ideální pro trvalé lepení, kde jsou spolehlivost a estetika klíčové.

Charakteristika

- Vysoce pevné permanentní řešení s dlouhodobou životností
- Viskoelastické akrylové pěnové jádro pro výbornou přizpůsobivost a rozptýlení napětí
- Dobře lepí na materiály s vysokou, střední i nízkou povrchovou energií včetně práškově lakovaných povrchů, kovů, plastů a skla
- Eliminuje potřebu nýtů, šroubů, svařování či kapalných lepidel
- Černá barva s papírovým linerem pro snadnou manipulaci a diskrétní aplikaci
- Vynikající odolnost vůči vlhkosti, teplotě a environmentálnímu zatížení
- Umožňuje použití tenčích, lehčích i nestejnorodých materiálů
- Ihned po přitlačení poskytuje pevný spoj díky citlivému lepidlu
- Složení bez PFAS/PFOS: Vyrobeno bez perfluorovaných látek, podporuje bezpečnější a udržitelnější lepicí řešení

Aplikace

tesa® 73305 je vhodná pro různé náročné lepicí aplikace, včetně:

- Dekorativní lišty a lepení panelů ve spotřebičích a elektronice
- Připevnění štítků a loga na spotřební i průmyslové produkty
- Montáž elektronických displejů a dotykových panelů
- Sestavy panel—rám a výztuha—panel
- Lepení skla na kov u dveří trub a praček
- Vnitřní i vnější lepení v užitkových vozidlech a železničních vagónech
- Montáž značení a displejů
- Lepení těsnění a ucpávek v oblasti HVAC a bílého zboží
- Konstrukční lepení ve stavebnictví a průmyslu obecně

tesa® ACXplus 73305

Produktové Informace

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 | napěněný akrylát | • Druh krycího materiálu | bílá |
| • Druh lepidla | modifikovaný akrylát | • Celková tloušťka | 500 µm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 100 °C | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 160 °C |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 18 N/cm | • Přilnavost na PMMA (po 14 dnech) | 28 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 23 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech) | 18 N/cm |
| • Přilnavost na sklo (po 14 dnech) | 17 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 34 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 30 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 23 N/cm |
| • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 15 N/cm | | |

Další informace

tesa® 73305 je vhodná pro vnitřní i venkovní použití. Nabízí spolehlivý výkon v širokém rozsahu teplot a podmínek prostředí. Pro optimální výsledky musí být povrchy čisté, suché a bez nečistot. Před plným nasazením doporučujeme provést aplikačně specifické testování. Pro technickou podporu a nejlepší výsledky lepení se poraďte se specialistou tesa®.

Možnosti lineru:

- PV25: Bílý papírový liner (PE povlak) – bez potisku (130 µm)

Další dostupné tloušťky:

- tesa® 73308 - 800µm
- tesa® 73311- 1100µm

tesa® ACXplus 73305

Produktové Informace

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=73305>