

tesa® ACXplus 73112

Produktové Informace



1200 µm oboustranná akrylová pěnová páska

Popis produktu

tesa® 73112 je robustní, šedá, oboustranná akrylová pěnová páska navržená pro dlouhodobé lepení. Díky jádru z uzavřené pěny o tloušťce 1200 µm se snadno přizpůsobí nerovným nebo strukturovaným povrchům. Její tlakocitlivé lepidlo zajišťuje silnou počáteční přilnavost i odolnost vůči zvýšeným teplotám. Poskytuje vysoký výkon v tahu, stříhu i odlupové pevnosti a slouží tak jako efektivní náhrada mechanických spojovacích prvků, jako jsou nýty, šrouby, svary nebo tekutá lepidla. Navíc nabízí vynikající těsnění proti vlhkosti a dlouhodobou odolnost i v náročných podmínkách.

Charakteristika

- Viskoelastické akrylové pěnové jádro: Zajišťuje vynikající rozptyl napětí a absorpci energie, což je ideální pro zvládnutí dynamických a statických zatížení v lepených sestavách.
- Kompenzace teplotní roztažnosti: Udržuje spolehlivou přilnavost mezi rozdílnými materiály přizpůsobením se teplotnímu prodloužení a smršťování.
- Vysoká lepivost: Zajišťuje silnou přilnavost na širokou škálu podkladů včetně kovů, plastů a lakovaných povrchů – pro dlouhodobý výkon.
- Odolnost vůči teplotě a počasí: Spolehlivý výkon i při vysokých teplotách, odolný vůči UV záření, vlhkosti a venkovním vlivům.
- Složení bez PFAS/PFOS: Vyrobeno bez perfluorovaných látek, pro bezpečnější a udržitelnější lepicí řešení.
- Přizpůsobivé, oboustranné pěnové provedení: Šedá, 1200 µm silná akrylová pěna se přizpůsobuje nepravidelnostem povrchu a umožňuje čisté, rovné lepení bez nutnosti mechanických spojovacích prvků.

Aplikace

tesa® 73112 je vhodná pro různé náročné aplikace, včetně:

- Použití při vysokých teplotách
- Zpevnění panelů a 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 | • Druh krycího materiálu | bílá |
| • Druh lepidla | čistý akrylát | • Celková tloušťka | 1200 µm |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 150 °C | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 220 °C |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|

tesa® ACXplus 73112

Produktové Informace

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 14 N/cm | • Přilnavost na PMMA (po 14 dnech) | 23 N/cm |
| • Přilnavost na hliník (po 14 dnech) | 40 N/cm | • Přilnavost na PS (po 14 dnech) | 8 N/cm |
| • Přilnavost na sklo (po 14 dnech) | 27 N/cm | • Přilnavost na PVC (po 14 dnech) | 17 N/cm |
| • Přilnavost na PC (po 14 dnech) | 23 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 40 N/cm |
| • Přilnavost na PET (po 14 dnech) | 14 N/cm | | |

Další informace

tesa® 73112 je vhodná pro vnitřní i venkovní použití. Nabízí spolehlivý výkon v širokém rozsahu teplot i okolních podmínkách. Pro optimální výsledky musí být povrchy čisté, suché a bez nečistot. Před plošným nasazením se doporučuje provést testování v konkrétní aplikaci. Pro technickou podporu a dosažení nejlepších výsledků lepení se poraďte se specialistou tesa®.

Možnosti krycího lineru:

- PV31: bílý filmový liner – bez označení (115 µm)

Další dostupné tloušťky:

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