

tesa® ACXplus 7078

Produktové Informace



Oboustranná akrylová pěnová páska s tloušťkou 2000 µm

Popis produktu

Řada tesa® ACX^{plus} 707x je vhodná pro širokou škálu aplikací lepení. Pro silné a dlouhodobé spoje i na materiálu s různými povrchovými vlastnostmi. Viskoelastická dutinka kompenzuje tepelná prodloužení lepených součástí během životního cyklu finálního produktu s rozsahem teplot od -20 °C do 80 °C. Řada tesa® ACX^{plus} 707x je vysoce výkonná akrylová pěnová páska pro trvalé vnitřní i venkovní montážní aplikace.

Charakteristika

- Vynikající vlastnosti při chladovém šoku až do -40 °C
- V kombinaci s vnějšími promotory přilnavosti bezpečný a spolehlivý spoj ve venkovních podmínkách

Aplikace

Mezi příklady montážních aplikací v různých průmyslových odvětvích (např. okna a dveře, výtahy, doprava, spotřebiče, vnitřní vybavení) patří:

- Zpevňovací tyče / výztužné tyče
- Okenní příčky
- Zapuštěné provedení
- Vnitřní obklady
- Suché zasklení
- Montáž na dekorační sklo

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 | • Celková tloušťka | 2000 µm |
| • Druh lepidla | čistý akrylát | • Barva | černá |

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- | | | | |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|
| • Teplotní odolnost, dlouhodobá | 120 °C | • Teplotní odolnost, krátkodobá | 220 °C |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|--------|

Přilnavost k hodnotám

- | | | | |
|-----------------------------------|--------|------------------------------------|---------|
| • Přilnavost na ABS (počáteční) | 7 N/cm | • Přilnavost na ocel (počáteční) | 20 N/cm |
| • Přilnavost na ABS (po 14 dnech) | 9 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 14 dnech) | 37 N/cm |
| • Přilnavost na PP (počáteční) | 2 N/cm | • Přilnavost na ocel (po 3 dnech) | 37 N/cm |
| • Přilnavost na PP (po 14 dnech) | 2 N/cm | | |

tesa® ACXplus 7078

Produktové Informace

Další informace

Chcete-li získat další technické údaje, klikněte na následující odkaz a otevřete náš technický informační list:

<https://www.tesa.com/ACXplus/TI-sheet>

Abychom zajistili nejlepší možné vlastnosti, je naším cílem plně porozumět aplikaci (včetně příslušných podkladů), a doporučit vám tak ten nejlepší výrobek. Vezměte na vědomí, že pro venkovní aplikace doporučujeme použití tesa® Adhesion Promoter pro předběžnou úpravu povrchu. Vede to k výraznému zlepšení úrovně přilnavosti, zabraňuje pronikání vlhkosti a podporuje dlouhodobou odolnost vůči nepříznivým vlivům prostředí.

Možnosti krycího materiálu:

- PV 22: Krycí materiál z bílého papíru – značkový
- PV 24: Krycí materiál z modré fólie – neznačkový

Certifikáty:

- tesa® ACX^{plus} 7078 splňuje normu UL 746C. Soubor UL QOQW2.E309290
- tesa® ACX^{plus} 7078 splňuje normu UL 879. Soubor UL UYMR2.E479260
- ift Rosenheim: DI 02/1-2 2009-03 kompatibilita tesa® ACX^{plus} a PVB fólie (laminované bezpečnostní sklo)
- ift Rosenheim: Soulad se směrnicí ift VE-08/1
- MFPA: Klasifikováno podle DIN EN 13501-1:2010
- CSTB: Měření statického smyku a statického tahového zatížení podle ETAG002
- Falcao Bauer: Test zatížení celé části větrem týkající se ABNT NBR 10821-3/11
- DICTUC: AAMA 501.6-09 test při zemětřesení
- Univerzita Jamese Cooka: AS 4040.2/3, AS 4040.3 cyklónové testování
- SNAS: Testováno podle STN EN ISO 6892-1
- Kvalifikace pro získání kreditu podle LEED

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=7078>