

tesa® FUSE 45012



Produktové Informácie

Tepelne reaktívna samolepiaca páska

tesa® FUSE 45012 je tepelne reaktívna samolepiaca páska pozostávajúca zo špeciálneho lepidla pokrytého čírou fóliou. Produkt bol navrhnutý na lepenie kovových častí pred práškovým lakovaním. Rýchla, čistá a pružná pri montáži vydrží typický proces práškového lakovania vrátane predbežnej chemickej úpravy a teplôt do 220°C. Počas sušenia si vybuduje pevnosť až 300 N/cm², ktorá zostane dostatočne elastická na to, aby vyrovnala teplotnú rozťažnosť.

tesa® FUSE kombinuje procesné výhody pásy s pološtruktúrnou spojovacou silou. Umožňuje spracovateľom kovov používať pásy na lepenie pred práškovým lakovaním a ponúka ďalšie výhody v porovnaní s technológiami, ako sú napr. Zváranie, tekuté lepidlá alebo pásy na bežné lepenie:

- Technológia neviditeľného lepenia, vynikajúca kvalita povrchu
- Sloboda kombinovať rôzne typy kovov
- Efektívna montáž a práca s materiálom

Použitie

- Odolné, pološtruktúrne kovové lepenie napr. na kovové obruby, profily, rámy, panely alebo prípevňovacie diely
- Výhradne na kovové moduly, ktoré sa po nalepení budú lakovať v práškovej lakovni.
- Vhodné pre hliník, oceľ alebo ich kombináciu

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Technické údaje

- | | | | |
|---------------------------|------------|----------------------------|-----------------------|
| • Celková hrúbka | 1200 µm | • Farba krycieho materiálu | priehľadná |
| • Druh lepidla | špecialita | • Spojovacia sila | 3.1 N/mm ² |
| • Druh krycieho materiálu | PET fólia | • Doba skladovania < 25°C | 12 months |

Vlastnosti

- | | | | |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------|------|
| • Teplotná odolnosť (krátkodobá) | 220 °C | • Odolnosť proti chemikáliám | ●●●● |
| • Teplotná odolnosť (dlhodobá) | 120 °C | • Statická pevnosť v strihu pri 23°C | ●●●● |
| • Odolnosť voči vlhkosti | ●●●● | • Statická pevnosť v strihu pri 70°C | ●●●● |

Hodnotenie v rámci podobného sortimentu tesa: ●●●● veľmi dobré ●●● dobré ●● stredné ● nízke

Ďalšie informácie

- Pred použitím si prečítajte kartu bezpečnostných údajov materiálu a špecifické pokyny pre aplikáciu.
- Priemerné vlastnosti produktu podľa testovacích metód tesa a po 30 minútach vytvrdzovania pri 200°C.
- Skladovanie a trvanlivosť: 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní pri 10°C - 30°C.
- Po otvorení: Rolky sú balené jednotlivo v zapečatenom vrecku. Po otvorení použite rolku do 7 dní. Ponechajte zvyšnú rolku v pôvodnom vrecku a znovu ju utesnite napr. lepiacou páskou na kartón
- Požiadavka na vytvrdenie: Výrobok je samolepiaci. Mechanizmus vytvrdzovania je vyvolaný teplotou a vyžaduje teplotu ≥180°C po dobu 30 minút.

tesa® FUSE 45012

Produktové Informácie



Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísnyh 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=45012>