

tesa HAF® 8401

Produktové Informácie



Tepelne aktivovaná páska

Popis produktu

tesa® HAF 8401 je obojstranná termostatická hnedá lepiaca páska aplikovaná bez nosiča, ktorá je založená na fenolovej živici a nitrilovom kaučuku.

Pri izbovej teplote nie je tesa® HAF 8401 lepidivá. Aktivuje sa pre predbežnú lamináciu teplom a začína lepiť pri 90 °C. Pri druhom kroku aplikácie sa po určitú dobu aplikuje teplo a tlak.

Po zaschnutí tesa® HAF 8401 dosiahne veľmi vysokú lepidivosť, vysokú teplotnú stabilitu a vynikajúcu chemickú odolnosť. Vďaka kaučukovým zložkám zostáva tesa® HAF 8401 pružná a elastická.

tesa® HAF 8401 sa dodáva na silnom papierovom nosiči a možno ju ľahko rozrezať.

Aplikácia

Je vhodná pre lepenie všetkých tepluvzdorných materiálov, ako je kov, sklo, plast, drevo a textil.

Technické informácie (priemerné hodnoty)

Hodnoty v tejto časti by sa mali považovať len za reprezentatívne alebo typické a nemali by sa používať na účely špecifikácie.

Konštrukcia produktu

• Materiál nosiča	bez nosiča / žiadny	• Celková hrúbka	200 µm
• Druh lepidla	nitrilový kaučuk / fenolová živica	• Farba	jantárová
• Druh krycieho materiálu	silikonový papier		

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Bonding strength (push-out)	12 N/mm ²	• Pevnosť lepenia (dynamické šmykové)	12 N/mm ²
-------------------------------	----------------------	--	----------------------

Ďalšie informácie

Spracovanie:

1. Predbežné laminovanie:

tesa® HAF 8401 sa pred úpravou laminuje. Pro tento proces doporučujeme teplotu 90 °C až 110 °C.

2. Lepenie:

Teplota, tlak a čas podmienok lepenia závisí na aplikácií. Nasledujúce parametre možno považovať ako návod:

tesa HAF® 8401

Produktové Informácie

Ďalšie informácie

Aplikácia spojovania:

- Teplota: 120 - 200 °C
- Tlak: > 2 bar

2 bar

- Čas: 15 s - 90 s

Trecie obloženie spojok:

- Teplota: 180 - 230 °C
- Tlak: > 6 bar

6 bar

- Čas: 5 min - 30 min

Pre dosiahnutie maximálneho spojenia by povrchy mali byť čisté a suché. Podmienky uskladnenia podľa koncepcie skladovateľnosti tesa® HAF.

Poznámka: Hodnoty pevnosti spoja boli zistené v štandardných laboratórnych podmienkach (stredné hodnoty). Hodnota je zaručený limit priechodnosti kontrolovaný v každej výrobnéj dávke (Materiál: Skúšobná vzorka brúseného hliníka / Podmienky spojenia: Tepl. = 120 °C; p = 10 bar; t = 8 min)

Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa® potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny 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=8401>