

tesa® 74515

Produktové Informácie



125µm LSE priehľadná transferová páska

Popis produktu

tesa® 74515 je priehľadná, 125µm obojstranná transferová páska vyvinutá na vysokovýkonné lepenie na povrchy s nízkou povrchovou energiou (LSE), ako sú PP, PE a EPDM. Obsahuje akrylátové lepidlo s vysokou počiatočnou lepiivosťou, silnou strihovou pevnosťou a spoľahlivou priľnavosťou bez potreby použitia primeru. Hrubá, prispôsobivá vrstva lepidla – bez nosnej vrstvy – sa veľmi dobre prispôsobí mierne drsným alebo flexibilným povrchom, čím zaručuje rovnomerné rozloženie napätí a dokonalé zmáčanie lepeného povrchu. tesa® 74515 spoľahlivo funguje aj v náročných podmienkach prostredia vrátane vysokej vlhkosti a krátkodobého vystavenia teplotám do 200°C, vďaka čomu je ideálna pre priemyselné a presné montážne aplikácie, kde sú dôležité čistý vzhľad a dlhodobá odolnosť.

Charakteristika

- Priľnavosť na LSE: Lepenie bez primeru na plasty a povrchovo upravené povrchy.
- Tenka & Pevná: Vysoká pevnosť lepenia pri hrúbke len 125µm.
- Vyplnenie medzier: Hrubé lepidlo sa prispôsobí nerovnostiam povrchu.
- Prispôsobivá: Ideálne pre flexibilné alebo štruktúrované povrchy.
- Univerzálna: Výborne lepí na LSE a bežné materiály.
- Tepelná odolnosť: Odoláva krátkodobým teplotám do 200°C.
- Nízky obsah VOC: Testované podľa VDA 278 pre čistejšie vnútorné prostredie.
- UL Certifikácia: V súlade s UL normou 969. UL súbor: MH 18055

Aplikácia

- Univerzálne riešenie pre lepenie v širokej škále náročných priemyselných aplikácií
- Spoľahlivá, lepidlom zabezpečená priľnavosť bez primeru na materiály s nízkou povrchovou energiou (LSE), ako sú PP, PE a EPDM
- Ideálne pre dlhodobé upevnenie na ťažko lepiteľných materiáloch, ako sú tesnenia, tvarované diely a štruktúrované plasty
- Vhodné na priemyselné lepenie pien, fólií a ohybných materiálov
- Perfektné pre dizajnové aplikácie vyžadujúce neviditeľné lepenie a čistý, plynulý vzhľad

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.

tesa® 74515

Produktové Informácie

Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Minimálna teplotná odolnosť	-40 °C	• Okamžitá lepivosť	veľmi dobré
• Odolnosť proti chemikáliám	dobré	• Statická pevnosť v strihu pri 23°C	veľmi dobré
• Odolnosť voči stárnutiu (UV)	dobré	• Statická pevnosť v strihu pri 40°C	dobré
• Odolnosť voči vlhkosti	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, dlhodobá	100 °C
• Odolnosť voči zmäkčovadlám	veľmi dobré	• Teplotná odolnosť, krátkodobá	200 °C

Hodnoty príľnavosti k

• Príľnavosť na PC (počiatočná)	10 N/cm	• Príľnavosť na PP (počiatočná)	10 N/cm
• Príľnavosť na PE (počiatočná)	5.5 N/cm	• Príľnavosť na oceľ (počiatočná)	9 N/cm

Ďalšie informácie

Variety linerov:

- PV04: biely PE-potiahnutý liner (126µm; 126 g/m²)
- PV12: priehľadný PET liner (75µm; 105g/m²)

Rozmerovo stabilný PET PV12 a PE potiahnutý papier PV4 sú ideálne pre aplikácie, prepravu a skladovanie s vystavením vysokej vlhkosti.

Nízky obsah VOC – merané podľa analýzy VDA 278, tesa® 74515 neobsahuje žiadne látky obmedzené predbežnými normami GB (Čína).

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=74515>