



tesa® 66013

Ultra Low VOC



Informacja Produkcie

Warstwa wzmocnionej akrylowej substancji klejącej na bazie wody o grubości 130µm z siateczką PET, do montażu we wnętrzach pojazdów

Opis produktu

tesa® 66013 to elastyczna, akrylowa taśma samoprzylepna na bazie wody o grubości 130µm, wzmocniona siatką PET. Taśma została specjalnie opracowana do standardowych zastosowań laminowania i montażu. Ze względu na niskie właściwości lotnych związków organicznych (VOC) produkt jest zaprojektowany tak, aby spełniał wymagania dotyczące wnętrza pojazdu.

tesa® 66007 nadaje się do laminowania wszystkich rodzajów piankowych, polarowych i filcowych podłoży oraz montażu lekkich elementów wewnętrznych.

Taśma jest również dostępna o grubości 75µm (tesa® 66007) i 220µm (tesa® 66022).

Właściwości produktu:

- Bardzo dobre dopasowanie do trudnych kształtów 3D
- Niski VOC (wg GB 27630) i brak wykrywalnych substancji krytycznych
- Siatka PET zapewnia odpowienie wzmocnienie, co wpływa na poprawę wydajności konwertowania
- Bardzo niskie całkowite wartości VOC
- Wysoka początkowa przylepność i przyczepność przy zdzieraniu pod kątem 90°
- Bardzo dobra początkowa przyczepność do szerokiego zakresu podłoży wewnętrznych
- Bezpieczne mocowanie nawet do niepolarnych tworzyw sztucznych (PP) i kompozytów (materiały z recyklingu)

Zastosowania

tesa® 66013 nadaje się do różnych typów montażu i laminowania.

Przykładowe aplikacje:

- Montaż lekkich listew wewnętrznych (tworzywa sztuczne, powierzchnie LSE)
- Montaż FPC (elastyczne obwody drukowane)
- Laminowanie materiałów izolacyjnych
- Laminaty do ochrony przed NVH oraz BSR: przed hałasem, wibracjami, brzęczeniem, piskami i szumami
- Laminowanie tkanin dekoracyjnych
- Laminowanie pianki do uszczelnień HVAC (ogrzewanie, wentylacja i klimatyzacja)
- Montaż systemów podłogowych

W celu zapewnienia właściwej rekomendacji produktu, aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów).



tesa® 66013

Ultra Low VOC

Informacja Produkcie

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Budowa produktu

- | | | | |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| • Materiał nośnika | brak | • kolor | przezroczysty |
| • typ substancji klejącej | akryl na bazie wody | • grubość paska zabezpieczającego | 71 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | brązowe/niebieskie logo |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------------|-----------------------------------|--------------|
| • nadaje się do szorstkich powierzchni | bardzo dobra | • Odporność na temperaturę (min.) | -40 °C |
| • niska zawartość lotnych związków organicznych | bardzo dobra | • przyczepność początkowa | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę (maks.) | 180 °C | | |

Przylepność do

- | | | | |
|------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 14.5 N/cm | • przylepność do pp (początkowa) | 8 N/cm |
| • przylepność do abs (po 3 dniach) | 14.5 N/cm | • przylepność do pp (po 3 dniach) | 12 N/cm |
| • przylepność do pc (początkowa) | 14.5 N/cm | • przylepność do ps (początkowa) | 14.6 N/cm |
| • przylepność do pc (po 3 dniach) | 15.1 N/cm | • przylepność do pvc (początkowa) | 12 N/cm |
| • przylepność do pe (początkowa) | 5.9 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | 15.4 N/cm |
| • przylepność do pet (początkowa) | 13.9 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach) | 16.5 N/cm |
| • przylepność do pet (po 3 dniach) | 15.3 N/cm | | |

Warunki przechowywania

Warunki przechowywania

23°C, 50% RH, Przechowywany w oryginalnych kartonach

Dodatkowe informacje

Zgodnie z analizą VDA278, nasze taśmy 66013 nie zawierają żadnych pojedynczych substancji ograniczonych przez opracowane przepisy GB (Chiny), a także wewnętrzne wytyczne dotyczące koncentracji przez Ministerstwo Zdrowia, Pracy i Opieki Społecznej (Japonia).

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=66013>



tesa® 66013

Ultra Low VOC

Informacja Produkcie

Dodatkowe informacje

Bardzo niskie całkowite stężenie LZO według analizy VDA 278

Wartości przyczepności do:

PCV

PP

ABS

PC

PET

PS

PE

nie stanowią elementu specyfikacji produktu

PV20 - pasek ochronny z brązowego papieru silikonowanego / niebieski logotyp tesa możliwe inne wersje paska ochronnego - na zamówienie

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domysłnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=66013>