

tesa® ACXplus 73305

Informacja O Produkcie

Dwustronna taśma piankowa akrylowa 500 µm

Opis produktu

Taśma z rdzeniem akrylowym tesa® 73305 to wysokowydajna, dwustronna taśma piankowa zaprojektowana do wymagających aplikacji klejących. Dzięki czarnemu, elastycznemu rdzeniowi akrylowemu o grubości 500 µm oraz zmodyfikowanemu klejowi akrylowemu zapewnia mocne i trwałe połączenia. Jest szczególnie dobrze przystosowana do większości powierzchni malowanych proszkowo, a także szkła i wielu tworzyw sztucznych, oferując uniwersalne możliwości klejenia na szerokiej gamie podłoży. Zaprojektowana jako zamiennik tradycyjnych łączników mechanicznych, umożliwia estetyczne, nowoczesne konstrukcje bez utraty wytrzymałości. Jej właściwości lepko-sprężyste zapewniają doskonałe rozpraszanie naprężeń i wypełnianie szczelin nawet na nieregularnych powierzchniach. tesa® 73305 jest idealna do trwałych połączeń tam, gdzie kluczowa jest niezawodność i estetyka.

Cechy

- Klejenie o wysokiej wytrzymałości i trwałości
- Piankowy rdzeń akrylowy o właściwościach lepko-sprężystych zapewniający doskonałą elastyczność i rozpraszanie naprężeń
- Dobrze przylega do materiałów o wysokiej, średniej i niskiej energii powierzchniowej, w tym powierzchni malowanych proszkowo, metali, tworzyw sztucznych i szkła
- Eliminuje konieczność stosowania nitów, śrub, spawania czy klejów ciekłych
- Czarny kolor z papierową przekładką dla łatwiejszej obsługi i dyskretnej aplikacji
- Doskonała odporność na wilgoć, temperaturę oraz czynniki środowiskowe
- Umożliwia stosowanie cieńszych, lżejszych i niejednorodnych materiałów
- Natychwastowa wytrzymałość dzięki klejowi aktywowanemu naciskiem
- Skład wolny od PFAS/PFOS: produkowana bez związków perfluorowanych, wspiera bezpieczniejsze i bardziej zrównoważone rozwiązania klejące

Zastosowania

tesa® 73305 nadaje się do wielu wymagających zastosowań klejących, w tym:

- Klejenie dekoracyjnych listew i paneli w urządzeniach AGD oraz elektronice
- Mocowanie tabliczek znamionowych i logotypów na produktach konsumenckich i przemysłowych
- Montaż wyświetlaczy elektronicznych i paneli dotykowych
- Łączenie paneli z ramą oraz wzmocnień z panelami
- Klejenie szkła do metalu w drzwiach piekarników i pralek
- Klejenie elementów wewnątrz i na zewnątrz pojazdów użytkowych i wagonów kolejowych
- Montaż oznakowania i displayów reklamowych
- Klejenie uszczelek i podkładek w urządzeniach HVAC oraz AGD
- Konstrukcyjne połączenia w budownictwie i przemyśle ogólnym

tesa® ACXplus 73305

Informacja O 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 | spieniony akryl | • typ paska zabezpieczającego | biały |
| • typ substancji klejącej | akryl modyfikowany | • grubość całkowita | 500 µm |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 100 °C | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 160 °C |
|---|--------|--|--------|

Przylepność do

- | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 18 N/cm | • przylepność do pmma (po 14 dniach) | 28 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 23 N/cm | • przylepność do ps (po 14 dniach) | 18 N/cm |
| • przylepność do szkła (po 14 dniach) | 17 N/cm | • przylepność do pvc (po 14 dniach) | 34 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 30 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 23 N/cm |
| • przylepność do pet (po 14 dniach) | 15 N/cm | | |

Dodatkowe informacje

tesa® 73305 nadaje się do stosowania zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynków. Zapewnia niezawodne działanie w szerokim zakresie temperatur i warunków środowiskowych. Dla uzyskania optymalnych efektów powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Zaleca się przeprowadzenie testów aplikacyjnych przed pełnoskalowym zastosowaniem. W celu uzyskania wsparcia technicznego oraz najlepszych rezultatów klejenia skonsultuj się ze specjalistą tesa®.

Dostępne warianty przekładki:

- PV25: Biała przekładka papierowa (powlekana PE) – bez nadruku (130 µm)

Dostępne dodatkowe grubości:

- tesa® 73308 - 800 µm
- tesa® 73311- 1100 µm

tesa® ACXplus 73305

Informacja O Produkcie

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 domyślnej. 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=73305>