

tesa® ACXplus 73106

Informacja O Produkcie



640 µm dwustronna taśma piankowa akrylowa

Opis produktu

tesa® 73106 to wytrzymała, szara, dwustronna taśma piankowa akrylowa przeznaczona do trwałych zastosowań montażowych. Dzięki zamkniętokomórkowej piance o grubości 640 µm łatwo dopasowuje się do nierównych lub teksturowanych powierzchni. Klej aktywowany naciskiem zapewnia wysoką początkową przyczepność i odporność na podwyższone temperatury. Taśma wykazuje bardzo dobre parametry wytrzymałości na rozciąganie, ścinanie i odrywanie, dzięki czemu stanowi skuteczną alternatywę dla konwencjonalnych metod mocowania, takich jak nity, śruby, spawy czy kleje ciekłe. Zapewnia również doskonałą szczelność na wilgoć i długotrwałą trwałość nawet w wymagających warunkach.

Cechy

- Wiskoelastyczna pianka akrylowa: Zapewnia doskonałe rozpraszanie naprężeń i pochłanianie energii, idealna do przenoszenia obciążeń dynamicznych i statycznych w połączonych elementach.
- Kompensacja rozszerzalności cieplnej: Utrzymuje trwałe połączenia między różnymi materiałami dzięki dostosowaniu się do wydłużenia i kurczenia termicznego.
- Wysoka siła klejenia: Zapewnia mocną przyczepność do szerokiej gamy podłoży, w tym metali, tworzyw sztucznych i lakierowanych powierzchni – gwarantując długotrwałą wytrzymałość połączenia.
- Odporność na temperaturę i warunki atmosferyczne: Działa niezawodnie w wysokich temperaturach oraz jest odporna na promieniowanie UV, wilgoć i warunki zewnętrzne.
- Skład wolny od PFAS/PFOS: Wytwarzana bez substancji perfluorowanych, oferując bezpieczniejsze i bardziej zrównoważone rozwiązania w klejeniu.
- Elastyczna, dwustronna pianka: Szara, akrylowa taśma piankowa o grubości 640 µm dopasowuje się do nierówności powierzchni, umożliwiając czyste, równe klejenie bez konieczności stosowania mechanicznych elementów mocujących.

Zastosowania

tesa® 73106 nadaje się do wielu wymagających zastosowań montażowych, w tym:

- zastosowania w wysokich temperaturach
- usztywnianie paneli oraz klejenie ram
- elementy dekoracyjne
- klejenie różnych materiałów

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 | Pianka akrylowa | • grubość całkowita | 640 µm |
| • typ substancji klejącej | czysty akryl | • kolor | szary |

tesa® ACXplus 73106

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 150 °C | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 210 °C |
|---|--------|--|--------|

Przylepność do

- | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 10 N/cm | • przylepność do pmma (po 14 dniach) | 17 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 25 N/cm | • przylepność do ps (po 14 dniach) | 7 N/cm |
| • przylepność do szkła (po 14 dniach) | 20 N/cm | • przylepność do pvc (po 14 dniach) | 14 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 18 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 26 N/cm |
| • przylepność do pet (po 14 dniach) | 10 N/cm | | |

Dodatkowe informacje

tesa® 73106 nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Zapewnia niezawodne działanie w szerokim zakresie temperatur i warunków środowiskowych. Aby uzyskać optymalne rezultaty, powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Zaleca się przeprowadzenie testów aplikacyjnych przed użyciem na pełną skalę. W celu uzyskania wsparcia technicznego i najlepszych rezultatów klejenia skonsultuj się ze specjalistą tesa®.

Opcje linera:

- PV31: biały liner foliowy – bez nadruku (115 µm)

Dostępne dodatkowe grubości:

- tesa® 73108 - 800µm
- tesa® 73112 - 1200µm

tesa® ACXplus 73106

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=73106>