

tesa® ACXplus 73112

Informacja O Produkcie



1200 µm dwustronna taśma piankowa akrylowa

Opis produktu

tesa® 73112 to wytrzymała, szara, dwustronna taśma piankowa akrylowa, zaprojektowana do trwałych aplikacji łączenia. Dzięki zamkniętej strukturze pianki o grubości 1200 µm łatwo dopasowuje się do nierównych lub chropowatych powierzchni. Klej aktywowany naciskiem zapewnia silną początkową przyczepność i odporność na podwyższone temperatury. Wyróżnia się wysokimi parametrami wytrzymałości na rozciąganie, ścinanie oraz odrywanie, dzięki czemu stanowi skuteczny zamiennik mechanicznych metod mocowania, takich jak nity, śruby, spawy czy kleje płynne. Dodatkowo oferuje doskonałą szczelność przed wilgocią i trwałość przez długi czas, nawet w wymagających warunkach.

Cechy

- Wiskoelastyczne rdzeń piankowy akrylowy: Zapewnia doskonałe rozpraszanie naprężeń i pochłanianie energii, idealny do przenoszenia obciążeń dynamicznych i statycznych w sklejkach.
- Kompensacja rozszerzalności cieplnej: Utrzymuje niezawodne połączenia pomiędzy różnymi materiałami, dostosowując się do wydłużania i kurczenia termicznego.
- Wysoka siła klejenia: Zapewnia mocną przyczepność do szerokiej gamy podłoży, w tym metali, tworzyw sztucznych i powierzchni lakierowanych – gwarantując trwałą wydajność.
- Odporność na temperaturę i warunki atmosferyczne: Działa niezawodnie w wysokiej temperaturze oraz jest odporna na promieniowanie UV, wilgoć i warunki zewnętrzne.
- Skład wolny od PFAS/PFOs: Wyprodukowana bez użycia substancji perfluorowanych, wspiera bezpieczniejsze i bardziej zrównoważone rozwiązania klejące.
- Elastyczna, dwustronna konstrukcja piankowa: Szara pianka akrylowa o grubości 1200 µm dopasowuje się do nierówności powierzchni, umożliwiając czyste i równe klejenie bez potrzeby użycia elementów mechanicznych.

Zastosowania

tesa® 73112 jest odpowiednia do różnych wymagających aplikacji klejenia, w tym:

- Zastosowania wysokotemperaturowe
- Usztywnianie paneli i łączenie ram
- Listwy dekoracyjne
- Łączenie materiałów różnego rodzaju

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 | • typ paska zabezpieczającego | biały |
| • typ substancji klejącej | czysty akryl | • grubość całkowita | 1200 µm |

tesa® ACXplus 73112

Informacja O Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 150 °C | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 220 °C |
|---|--------|--|--------|

Przylepność do

- | | | | |
|---|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 14 N/cm | • przylepność do pmma (po 14 dniach) | 23 N/cm |
| • przylepność do aluminium (po 14 dniach) | 40 N/cm | • przylepność do ps (po 14 dniach) | 8 N/cm |
| • przylepność do szkła (po 14 dniach) | 27 N/cm | • przylepność do pvc (po 14 dniach) | 17 N/cm |
| • przylepność do pc (po 14 dniach) | 23 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 40 N/cm |
| • przylepność do pet (po 14 dniach) | 14 N/cm | | |

Dodatkowe informacje

tesa® 73112 nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Zapewnia niezawodną wydajność w szerokim zakresie temperatur i warunków środowiskowych. Aby uzyskać optymalne rezultaty, powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od zanieczyszczeń. Zaleca się przeprowadzenie testów specyficznych dla danego zastosowania przed wdrożeniem na pełną skalę. Po szczegółowe wsparcie techniczne i wskazówki dotyczące optymalnych efektów klejenia należy skonsultować się ze specjalistą tesa®.

Dostępne opcje przekładek:

- PV31: Biała folia (bez nadruku) – 115#µm

Dostępne dodatkowe grubości:

- tesa® 73106 - 640#µm
- tesa® 73108 - 800#µm

tesa® ACXplus 73112

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=73112>