

tesa® ACXplus 70725

High Resistance

Informacja Produkcie

Dwustronna akrylowa taśma piankowa o grubości 2,400µm



Opis produktu

tesa® ACX^{plus} 70725 w kolorze głębokiej czerni to dwustronna taśma z pianki akrylowej. Składa się z wysokowydajnego systemu akrylowego, który wyróżnia się wysoką siłą łączenia, rozpraszaniem naprężeń oraz odpornością na temperatury i warunki atmosferyczne.

Dzięki unikalnemu składowi, ta dwustronna akrylowa taśma piankowa łączy w sobie bardzo dobrą odporność na działanie temperatur z wyjątkową odpornością na wstrząsy temperaturowe do -40°C. Produkt ten wykazuje wysoką odporność przy zewnętrznych zastosowaniach. Lepkosprężysty rdzeń kompensuje wydłużenia termiczne połączonych elementów.

Taśma tesa® ACX^{plus} 70725 jest specjalnie zaprojektowana do trwałych, wymagających połączeń zewnętrznych, dlatego nadaje się do ekspozycji w ekstremalnych temperaturach, UV, chemikaliach, słonej wodzie a także środkach czyszczących.

Zastosowania

Rodzina produktów tesa® ACX^{plus} nadaje się do szerokiej gamy zastosowań w połączeniach konstrukcyjnych. Aby zapewnić najwyższą wydajność procesów, naszym celem jest określenie potrzeb, rozpoznanie rodzajów i właściwości podłoża - co umożliwi zarekomendowanie odpowiednich produktów.

Przykłady zastosowań w różnych branżach (np. energie odnawialne, transport, budownictwo):

- Profile usztywniające
- Okładziny ścienne
- Elementy dekoracyjne
- Panele drzwiowe
- Łączenie szkła w wykończeniach wewnętrznych

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 | • grubość całkowita | 2400 µm |
| • typ substancji klejącej | czysty akryl | • kolor | czarny |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------|--|--------|
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 120 °C | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 220 °C |
|---|--------|--|--------|

tesa® ACXplus 70725

High Resistance

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do abs (początkowa) | 4 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 37 N/cm |
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 5 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach) | 37 N/cm |
| • przylepność do stali (początkowa) | 20 N/cm | | |

Dodatkowe informacje

Należy pamiętać, że do obróbki wstępnej podłoża zaleca się stosować aktywator przyczepności tesa®. Skutkuje to znaczną poprawą poziomów przyczepności powierzchni, zapobiega przenikaniu wilgoci i zapewnia długotrwałą odporność na trudne czynniki środowiskowe. Rodzaj użytego aktywatora przyczepności tesa® zależy od podłoża i zastosowania. Pomożemy w doborze odpowiedniego rozwiązania.

Warianty paska ochronnego:

- PV24 – foliowy niebieski pasek ochronny - bez logo
- Inne warianty paska ochronnego dostępne 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 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.

