

informacja produktowa

tesa® ACX^{plus} 7055 High Transparency Dwustronna taśma akrylowa o grubości 1000µm

tesa® ACX^{plus} 7055 to dwustronna przezroczysta taśma akrylowa. Składa się z akrylowego systemu klejącego o wysokiej wydajności, identyfikowalnej przez siłę łączenia, rozpraszanie naprężeń oraz odporność na temperaturę i warunki atmosferyczne.

Dzięki unikalnej formule, ta dwustronna taśma akrylowa łączy ze sobą bardzo wysoki poziom przylepności z możliwością pochłaniania i rozpraszania wysokich obciążeń dynamicznych. Lepkosprężysty rdzeń akrylowy kompensuje wydłużenia termiczne łączonych elementów.

tesa® ACX^{plus} 7055 nadaje się szczególnie do konstrukcyjnego łączenia przezroczystych i półprzezroczystych materiałów takich jak szkło czy akryl. Taśma jest zalecana do zastosowań zewnętrznych, do dyskretnych i optycznie czystych połączeń.

Główne zastosowanie

Rodzina produktów tesa® ACX^{plus} nadaje się do szerokiej gamy zastosowań w połączeniach konstrukcyjnych. Naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów), w celu zarekomendowania właściwego produktu, zapewniającego najwyższą możliwą wydajność.

Przykładowe zastosowania montażowe dla materiałów przezroczystych i półprzezroczystych:

- Profile plisowane
- Ścianki działowe (połączenie szkło do szkła)
- Oznakowania (PMMA na aluminium)
- Profile wytłaczane

Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	lity akryl	▪ Typ substancji klejącej	czysty akryl
▪ Kolor	przezroczysty	▪ Wydłużenie przy zerwaniu	1000 %
▪ Grubość całkowita	1000 µm		

Przylepność do

▪ stali (początkowa)	15.0 N/cm	▪ stali (po 3 dniach)	24.0 N/cm
▪ aluminium (początkowa)	13.0 N/cm	▪ aluminium (po 3 dniach)	24.0 N/cm
▪ szkła (początkowa)	16.0 N/cm	▪ szkła (po 3 dniach)	24.0 N/cm
▪ PMMA (początkowa)	13.0 N/cm	▪ PMMA (po 3 dniach)	17.0 N/cm

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07055>

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 zgodności 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.

tesa® ACX^{plus} 7055 High Transparency

Dwustronna taśma akrylowa o grubości 1000µm

Właściwości

▪ Odporność termiczna krótkoterminowa	200 °C	▪ Odporność na chemikalia	●●●●
▪ Odporność termiczna długoterminowa	100 °C	▪ Odporność na środki zmiękczające	●●
▪ Przyczepność początkowa	●●●	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 23°C	●●●●
▪ Odporność na starzenie (UV)	●●●●	▪ Statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C	●●●
▪ Odporność na wilgoć	●●●●	▪ T-block	●●●

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●●● średnia ●● niska

Dodatkowe informacje

Należy pamiętać, że do obróbki wstępnej podłoża zalecamy stosowanie aktywatora 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.

Dla trwałych mocowań zewnętrznych z wysokimi wymogami dotyczącymi nośności, naszym pierwszym zaleceniem jest użycie produktów z grupy tesa® ACX^{plus} 707x High Resistance.

Wybrane grubości produktów z naszych serii 705x, są dostępne z zneutralizowanymi krawędziami klejącymi.

Warianty paska ochronnego:

- PV12: Przezroczysty pasek PET, bez logo
- PV26: Biały papierowy pasek, bez logo
- PV28: Niebieski foliowy pasek, bez logo
- PV32: Biały papierowy pasek, z logo
- Inne wersje paska ochronnego dostępne na zapytanie

Certyfikaty:

- tesa® ACX^{plus} 7055 jest rozpoznawana zgodnie z normą UL 746C. Plik UL QOQW2.E309290
- tesa® ACX^{plus} 7055 jest rozpoznawana zgodnie z normą UL 879. Plik UL UYMR2.E479260
- TÜV Rheinland: Statyczny test ścinania obejmujący ekstrapolację matematyczną do dziesięciu lat

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07055>

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 zgodności 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.