

# informacja produktowa

## tesa® ACX<sup>plus</sup> 7042 Gray/White

Dwustronna, akrylowa taśma piankowa o grubości 500µm

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7042 to dwustronna akrylowa taśma piankowa w białym lub szarym kolorze. Składa się z akrylowego systemu klejącego o wysokiej wydajności. Główne cechy charakterystyczne to: siła łączenia, rozpraszanie naprężeń i odporność na temperaturę.

Ze względu na formułę, ta unikalna dwustronna taśma piankowa łączy w sobie bardzo wysoki poziom przyczepności ze zdolnością do pochłaniania i rozpraszania dużych obciążeń dynamicznych. Lepkosprężysty rdzeń taśmy jest w stanie skompensować wydłużenia termiczne łączonych części.

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7042 dobrze łączy szeroką gamę trudnych podłoży, w tym powierzchnie proszkowe i tworzywa sztuczne. Nawet przy kombinacjach takich materiałów, zaawansowana konstrukcja taśmy zapewnia bezpieczeństwo połączenia. Taśma została specjalnie zaprojektowana do bezproblemowego łączenia dekoracyjnych elementów. Szara lub biała wersja kolorystyczna taśmy bardzo dobrze dopasowuje się do powierzchni metalowych i z tworzyw sztucznych, w rezultacie tworząc niewidoczne (brak połysku) połączenie elementów przezroczystych i dekoracyjnych.

## Główne zastosowanie

Rodzina produktów tesa® ACX<sup>plus</sup> nadaje się do szerokiej gamy zastosowań w połączeniach konstrukcyjnych. Naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów), aby zarekomendować właściwy produkt, zapewniający najwyższą możliwą wydajność.

Przykłady zastosowań:

- Montaż dekoracyjnych paneli (np. szklane drzwi lodówki)
- Montaż elementów dekoracyjnych (np. front zmywarki, szprosy w oknach)
- Łączenie szkła ze szkłem lub szkła z metalem (np. ścianki działowe lub szklane drzwi)
- Montaż mebli
- Łączenie szkła w wykończeniach wewnętrznych

## Dane techniczne

▪ Materiał nośnika	spieniony akryl	▪ Typ substancji klejącej	czysty akryl
▪ Kolor	szary/biały	▪ Wydłużenie przy zerwaniu	770 %
▪ Grubość całkowita	500 µm		

## Przylepność do

▪ stali (po 3 dniach)	23.0 N/cm	▪ szkła (po 3 dniach)	21.0 N/cm
▪ ABS (po 3 dniach)	22.0 N/cm	▪ PMMA (po 3 dniach)	17.0 N/cm
▪ aluminium (po 3 dniach)	23.0 N/cm		

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07042>

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<sup>plus</sup> 7042 Gray/White

Dwustronna, akrylowa taśma piankowa o grubości 500µm

### Właściwości

▪ Odporność termiczna krótkoterminowa	200 °C	▪ Odporność na chemikalia	● ● ● ●
▪ Odporność termiczna długoterminowa	110 °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® 707x ACX<sup>plus</sup> High Resistance.

Warianty paska ochronnego:

- PV26: Biały papierowy pasek, bez logo
- PV28: Niebieski foliowy pasek, bez logo
- Inne wersje paska ochronnego dostępne na zapytanie

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07042>

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.