



# tesa® ACXplus 7812 Black Line



## Informacja Produkcie

Akrylowa, dwustronna taśma piankowa 1.2mm do montażu zewnętrznych elementów wykończeniowych w branży motoryzacyjnej

### Opis produktu

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line to dwustronna akrylowa taśma piankowa w kolorze głębokiej czerni, do mocowania zewnętrznych elementów wykończeniowych i części samochodowych. Zapewnia wysoką siłę łączenia na bezbarwnych powłokach MSE i tworzywach sztucznych, takich jak ABS i chromowany ABS oraz jest odpowiednia do PC i PMMA. Rdzeń z modyfikowanej pianki akrylowej jest wyjątkowo odporny na spadek temperatur, zapewniając trwałość łączenia nawet w ekstremalnie niskich temperaturach.

Lepkosprężyste właściwości taśmy tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line w optymalny sposób pochłaniają i rozpraszają naprężenia dynamiczne i statyczne. Dzięki tej wyjątkowej właściwości taśma tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line kompensuje skrajne obciążenia fizyczne, spowodowane różnym stopniem wydłużania termicznego łączonych ze sobą elementów w przypadku szybko zmieniających się temperatur.

Dostępna również w rozmiarach: 0.5 mm, 0.8 mm, 1.1 mm i 1.5 mm.

#### Właściwości produktu:

- Głęboki czarny kolor zapewnia ciekawy efekt wizualny i dużą swobodę projektowania
- Doskonała odporność na spadek temperatur
- Wysoka odporność na wilgoć i promieniowanie UV
- Zamknięte komórki w rdzeniu z pianki akrylowej
- Lepkosprężysty akrylowy rdzeń piankowy kompensuje różne stopnie termicznego wydłużania łączonych elementów

### Zastosowania

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7812 Black Line nadaje się do wielu zastosowań montażowych dla łączenia zewnętrznych części.

Przykładowe zastosowania to:

- Listwy boczne i dekoracyjne wykończeń nadwozia
- Emblematy
- Anteny
- Aplikacje na słupkach bocznych
- Listwy dekoracyjne

Aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów), w celu zapewnienia właściwej rekomendacji produktu.



# tesa® ACXplus 7812 Black Line

## Informacja Produkcie

### 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 | 1200 µm |
| • typ substancji klejącej     | akryl modyfikowany    | • kolor             | czarny  |
| • typ paska zabezpieczającego | PE/PP protection film |                     |         |

### Właściwości / Dane dotyczące wydajności

|                               |              |                       |              |
|-------------------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| • wydłużenie przy zerwaniu    | 1400 %       | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra |                       |              |

### Przylepność do

|                                     |         |                                       |         |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 24 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 32 N/cm |
| • przylepność do abs (po 3 dniach)  | 24 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach)  | 32 N/cm |
| • przylepność do stali (początkowa) | 18 N/cm |                                       |         |

### Dodatkowe informacje

PV 25 = Biała silikonowana papierowa przekładka z powłoką PE

PV 29 = Niebieska termozgrzewalna, przylepna przekładka foliowa

Dane przyczepności na podstawie przekładki PV25.

### 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=07812>