



# tesa® ACXplus 7820 Black Line



## Informacja Produkcie

Dwustronna akrylowa taśma piankowa 2,0 mm do zastosowań montażowych w branży motoryzacyjnej

## Opis produktu

tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line to dwustronna akrylowa taśma piankowa w kolorze głębokiej czerni do zastosowań montażowych w branży motoryzacyjnej. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością do przezroczystych powłok MSE i tworzyw sztucznych, takich jak ABS i chromowany ABS, a także PC i PMMA. Imponująca odporność na spadki temperatur wynika z właściwości tłumienia modyfikowanej pianki PE, która zapewnia niezawodne wiązanie także w ekstremalnie niskich temperaturach.

Wiskoelastyczny rdzeń z pianki akrylowej taśmy tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line pochłania i rozprasza obciążenia statyczne i dynamiczne. Dzięki wyjątkowej formule taśma tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line zapewnia kompensację ekstremalnych naprężeń fizycznych spowodowanych zróżnicowanym wydłużeniem termicznym klejonych części w zmieniających się warunkach temperaturowych.

Dostępna również w wariantach o grubości 0,5 mm, 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm i 1,5 mm.

## Cechy

- Głęboka czerń zapewniająca estetyczny wygląd i elastyczność w projektowaniu
- Doskonała wydajność w niskich temperaturach
- Wysoka odporność na wilgoć i promieniowanie UV
- Doskonała odporność na wypychanie również w wysokich temperaturach
- Produkt wolny od PFAS/PFOS
- Rdzeń z pianki akrylowej o zamkniętych komórkach
- Wiskoelastyczny rdzeń z pianki akrylowej kompensuje wydłużenia termiczne połączonych elementów

## Zastosowania

Taśma tesa® ACX<sup>plus</sup> 7820 Black Line nadaje się do mocowania szerokiej gamy elementów zewnętrznych, jak również wyświetlaczy wewnątrz pojazdów.

Przykładowe zastosowania w ramach montażu elementów zewnętrznych obejmują:

- Listwy ochronne, np. na nadkolach i panelach bocznych
- Elementy dekoracyjne
- Osłony słupków
- Anteny
- Oznakowanie

Przykładowe zastosowania w ramach montażu elementów wewnętrznych obejmują:

- Montaż ramek wyświetlaczy wewnętrznych
- Wyświetlacze HUD
- Wyświetlacze na konsoli środkowej
- Wyświetlacze klastra

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07820>



# tesa® ACXplus 7820 Black Line

## Informacja Produkcie

### Zastosowania

Aby zapewnić najwyższe możliwe właściwości użytkowe, chcemy dokładnie poznać specyfikę danego zastosowania (w tym podłoże), co pozwoli zaproponować odpowiedni produkt.

### 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 | 2000 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 szok termiczny | bardzo dobra |
| • I-jig                       | bardzo dobra | • odporność na wilgoć         | bardzo dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | bardzo dobra | • t-block                     | bardzo dobra |

### Przylepność do

|                                     |         |                                       |         |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do abs (po 14 dniach) | 32 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 35 N/cm |
| • przylepność do abs (po 3 dniach)  | 32 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach)  | 35 N/cm |
| • przylepność do stali (początkowa) | 22 N/cm |                                       |         |

### Dodatkowe informacje

PV 25 = biały pasek ochronny z papieru silikonowanego z powłoką PE.

PV 29 = niebieski, termozgrzewalny, samoprzylepny pasek ochronny z folii.

Dane dotyczące przyczepności dotyczą paska ochronnego PV 29.



# tesa® ACXplus 7820 Black Line

Informacja 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=07820>