

tesa® ACXplus 7811 Black Line



Informacja O Produkcie

Dwustronna taśma z pianki akrylowej 1,1 mm do zastosowań montażowych w motoryzacji

Opis produktu

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line to głęboko czarna, dwustronna taśma z pianki akrylowej przeznaczona do zastosowań montażowych w motoryzacji. Zapewnia wysoką siłę łączenia na lakierach MSE oraz tworzywach sztucznych, takich jak ABS i chromowany ABS, a także charakteryzuje się znakomitą przyczepnością do PC i PMMA. Imponująca odporność na szok termiczny wynika ze zmodyfikowanego rdzenia z pianki akrylowej, który gwarantuje niezawodne połączenie nawet w bardzo niskich temperaturach.

Dzięki właściwościom lepko-sprężystym, tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line optymalnie pochłania oraz rozprasza obciążenia dynamiczne i statyczne. Ta wyjątkowa zdolność pozwala taśmie tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line kompensować ekstremalne naprężenia fizyczne spowodowane różną rozszerzalnością cieplną łączonych elementów w zmieniających się warunkach temperaturowych.

Dostępna również w formatach: 0,5 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm oraz 2,0 mm.

Cechy

- Głęboka czarna barwa dla uzyskania lepszego wyglądu i większej elastyczności projektowej
- Doskonała wydajność w niskiej temperaturze
- Wysoka odporność na wilgoć i promieniowanie UV
- Wysoka odporność na wypychanie również w wysokich temperaturach
- Produkt wolny od PFAS / PFOS
- Zamkniętokomórkowy rdzeń z pianki akrylowej
- Lepko-sprężysty rdzeń z pianki akrylowej kompensujący różnice w rozszerzalności cieplnej łączonych elementów

Zastosowania

tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań montażowych zarówno na zewnątrz, jak i w środku pojazdu.

Przykładowe zastosowania montażu zewnętrznego to:

- Listwy ochronne, takie jak nakładki na nadkola i progi
- Listwy dekoracyjne
- Nakładki słupków
- Anteny
- Emblematy

Przykładowe zastosowania montażu wewnętrznego to:

- Montaż ram wyświetlaczy wewnętrznych
- Wyświetlacze typu head-up
- Wyświetlacze centralne
- Wyświetlacze zespołu wskaźników

tesa® ACXplus 7811

Black Line

Informacja O Produkcie

Zastosowania

Aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym użytych podłoży), aby zaproponować właściwy 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	1100 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 = Biały, silikonowany podkład papierowy powlekany PE.

PV 29 = Niebieska folia nadająca się do zgrzewania termicznego i przyklejania.

Dane dotyczące przyczepności oparte są na podkładzie PV25.

tesa® ACXplus 7811 Black Line

Informacja O 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=7811>