

tesa® ACXplus 7805 Black Line



Informacja O Produkcie

Dwustronna pianka akrylowa 0,5 mm do zastosowań montażowych w motoryzacji

Opis produktu

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line to głęboko czarna, dwustronna taśma z pianki akrylowej do zastosowań montażowych w branży motoryzacyjnej. Zapewnia wysoką siłę klejenia na powłokach lakierniczych MSE oraz tworzywach sztucznych takich jak ABS i chromowany ABS, a także doskonale sprawdza się na PC i PMMA. Imponująca odporność na szok termiczny wynika ze zmodyfikowanego rdzenia z pianki akrylowej, który gwarantuje niezawodne połączenie nawet w ekstremalnie niskich temperaturach.

Dzięki właściwościom lepko-sprężystym tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line optymalnie pochłania i rozprasza obciążenia dynamiczne oraz statyczne. Wyjątkowe możliwości tej taśmy pozwalają kompensować ekstremalne naprężenia fizyczne powstające w wyniku różnic w wydłużeniu termicznym łączonych elementów przy zmiennych warunkach temperaturowych.

Dostępna także w wariantach o grubości 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm oraz 2,0 mm.

Cechy

- Głęboka, czarna barwa dla lepszego wyglądu i większej elastyczności projektowej
- Doskonała odporność na szok termiczny
- Wysoka odporność na wilgoć i promieniowanie UV
- Wyjątkowa odporność na wypychanie również w wysokich temperaturach
- Produkt wolny od PFAS / PFOS
- Rdzeń z zamkniętokomórkowej pianki akrylowej
- Lepko-sprężysty rdzeń z pianki akrylowej kompensujący różnicę wydłużenia termicznego elementów

Zastosowania

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line nadaje się do szerokiego zakresu montażu elementów zewnętrznych oraz ekspozytorów wewnętrznych.

Przykładowe zastosowania do montażu zewnętrznego:

- Listwy ochronne, takie jak nadkola i progi
- Listwy dekoracyjne
- Okładziny słupków
- Anteny
- Emblematy

Przykładowe zastosowania do montażu wewnętrznego:

- Montaż ramki wyświetlaczy wewnętrznych
- Wyświetlacze typu head-up
- Wyświetlacze w konsoli centralnej
- Wyświetlacze w zestawach wskaźników

tesa® ACXplus 7805

Black Line

Informacja O Produkcie

Zastosowania

Aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (wraz z podłożami), aby móc 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 | 500 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) | 18 N/cm | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 21 N/cm |
| • przylepność do abs (po 3 dniach) | 18 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach) | 21 N/cm |
| • przylepność do stali (początkowa) | 12 N/cm | | |

Dodatkowe informacje

PV 25 = Biały, silikonowany podkład papierowy powlekany PE

PV 29 = Niebieski podkład foliowy do zgrzewania na gorąco i z możliwością zastosowania etykiet

Dane dotyczące przyczepności oparte są na podkładzie PV25.

tesa® ACXplus 7805 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=7805>