



tesa® ACXplus 7820 Black Line



Informacja Produkcie

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

Opis produktu

tesa® ACX^{plus} 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^{plus} 7820 Black Line pochłania i rozprasza obciążenia statyczne i dynamiczne. Dzięki wyjątkowej formule taśma tesa® ACX^{plus} 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^{plus} 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 3 dniach)	32 N/cm	• przylepność do stali (po 3 dniach)	35 N/cm
------------------------------------	---------	--------------------------------------	---------

Dodatkowe informacje

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

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

Dane dotyczące przyczepności dotyczą paska ochronnego PV 29.

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 domysłnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatości 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.