

7061

High Adhesion



Informacja Produkcie

Dwustronna akrylowa taśma piankowa o grubości 400 µm

Opis produktu

Dwustronna taśma tesa® ACX^{plus} 7061 w kolorze głębokiej czerni jest wykonana z pianki akrylowej. Taśma składa się z wysoce efektywnego systemu akrylowego i wyróżnia się przede wszystkim siłą łączenia, rozpraszaniem naprężeń i odpornością na działanie temperatur i warunków atmosferycznych.

Z uwagi na swoją unikalną formułę, taśma ta stanowi połączenie bardzo wysokiej adhezji z bardzo dobrą odpornością na migrację plastyfikatorów. Taśmę opracowano specjalnie z myślą o łączeniu materiałów trudnych do połączenia, np. powłok lakierniczych czy materiałów z tworzyw sztucznych. Nawet w przypadku łączenia takich materiałów ze wszystkimi rodzajami metalu, lub łączenia metalu do metalu, taśma ta stanowi wygodne rozwiązanie dzięki dużemu bezpieczeństwu procesu.

Lepkosprężysty rdzeń z akrylu piankowego niweluje różnice w wydłużeniu termicznym łączonych elementów. Produkt wykazuje bardzo wysoki poziom bezpośredniej przylepności i siły przywierania powłoki.

Cechy

- It combines very high adhesion levels with a very good resistance against plasticizer migration.
- The viscoelastic core of this product is able to compensate for thermal elongations of bonded parts.
- This product provides a very high immediate tack and peel adhesion even on substrates with a low surface energy.

Zastosowania

Łączenie trudnych do połączenia materiałów takich jak:

- zderzaki
- ostrza i panele malowane proszkowo

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Zastosowania

- | | | | |
|---------------------------|------------------------------|---------------------|--------|
| • Materiał nośnika | spieniony akryl | • grubość całkowita | 400 µm |
| • typ substancji klejącej | akryl o zwiększonej lepkości | • kolor | czarny |



7061

High Adhesion

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

• wydłużenie przy zerwaniu	600 %	• odporność na wilgoć	bardzo dobra
• odporność na chemikalia	bardzo dobra	• odporność na środki zmiękczające	bardzo dobra
• odporność na starzenie (uv)	bardzo dobra	• przyczepność początkowa	bardzo dobra
• Odporność na temperaturę, długotrwała	70 °C	• statyczna odporność na ścinanie w temp. 70°C	średnia
• Odporność na temperaturę, krótkotrwała	170 °C		

Siła przyczepności

• stali (początkowa)	12 N/cm	• stali (po 3 dniach)	22 N/cm
----------------------	---------	-----------------------	---------

Dodatkowe informacje

PV22 – biały pasek ochronny z papieru powlekanego polietylenem

PV24 – niebieski pasek ochronny z folii silikonowanej

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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07061>