



tesa® ACXplus 7061 High Adhesion

Informacja O 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 plastifikatorów. 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.

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 | głęboka czerń |

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 | | |



tesa® ACXplus 7061

High Adhesion

Informacja O Produkcie

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 domysłnej. 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.