

tesa® ACXplus 79111

Informacja O Produkcie



Dwustronna akrylowa taśma piankowa o grubości 1,1 mm do montażu zewnętrznych elementów wykończeniowych w branży motoryzacyjnej

Opis produktu

tesa® ACX^{plus} 79111 to dwustronna akrylowa taśma piankowa do montażu zewnętrznych elementów wykończeniowych w branży motoryzacyjnej. Ten trójwarstwowy produkt jest obustronnie pokryty substancją klejącą do łączenia materiałów o niskiej energii powierzchniowej (LSE). Pozwala to na wyeliminowanie preparatu gruntującego w procesie montażowym. Wysokowydajny klej do łączenia materiałów o niskiej energii powierzchniowej zapewnia skuteczne i bezpieczne wiązanie z typowymi częściami samochodowymi wykonanymi z tworzyw LSE (takich jak PP oraz PP/EPDM) bez konieczności stosowania preparatu gruntującego. Ponadto produkt zachowuje doskonałe właściwości wiążące nawet w warunkach oddziaływania wysokich temperatur sięgających 95°C. Wiskoelastyczny rdzeń z pianki akrylowej taśmy tesa® ACX^{plus} 79111 New Primerless Line pochłania i rozprasza obciążenia statyczne i dynamiczne.

- Taśma dostępna jest również w wariantach o grubości 0,8 mm i 1,5 mm.

Cechy

Dobra przyczepność do tworzyw LSE bez stosowania preparatu gruntującego

- Doskonała stabilność wiązania i długotrwała odporność na temperaturę do 95°C
- Produkt wolny od PFAS/PFOS
- Wydajna i niezawodna aplikacja
- Wiskoelastyczny rdzeń z pianki akrylowej kompensuje nierównomierne wydłużenie termiczne połączonych elementów
- Dobre właściwości kleju do równomiernego rozprowadzania się po powierzchni
- Wysoka odporność na wilgoć i promieniowanie UV

LSE: niska energia powierzchniowa

MSE: średnia energia powierzchniowa

Zastosowania

Taśma tesa® ACX^{plus} 79111 New Primerless Line jest przeznaczona do trwałego mocowania szerokiej gamy elementów zewnętrznych. Aby zapewnić możliwie jak najwyższą skuteczność łączenia, chcemy dokładnie poznać specyfikę danego zastosowania (w tym podłoże), co pozwoli nam zaproponować odpowiedni produkt.

Przykładowe zastosowania obejmują:

- montaż części plastikowych na listwach progowych,
- montaż uchwytu czujnika parkowania na zderzaku,
- montaż części plastikowych w nadkolach,
- montaż części plastikowych na listwach ochronnych drzwi.

tesa® ACXplus 79111

Informacja O Produkcie

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 | LSE | • kolor | szary |
| • typ paska zabezpieczającego | PE | • kolor paska zabezpieczającego | niebieski |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|---|--------------|--|--------------|
| • odporność na chemikalia | dobra | • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 120 °C |
| • odporność na starzenie (uv) | dobra | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • odporność na szok termiczny | bardzo dobra | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 90°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 95 °C | • zakres temperatur | -40 to 95 |

Przylepność do

- | | | | |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|
| • przylepność do pp (początkowa) | 30 N/cm | • przylepność do pp (po 3 dniach) | 40 N/cm |
|----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|

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 zdatności 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.

