



tesa® 77811

Primerless Line



Informacja Produkcie

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

Opis produktu

tesa® ACX^{plus} 77811 umożliwia wyeliminowanie aktywatora przyczepności w procesie montażu!

Wysokowydajny klej do łączenia materiałów o niskiej energii powierzchniowej zapewnia skuteczne i bezpieczne wiązanie do typowych części samochodowych wykonanych z tworzyw LSE (takich jak PP oraz PP/EPDM) i MSE (takich jak ABS) bez konieczności stosowania aktywatora przyczepności. Ponadto produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do powierzchni pokrytych różnego rodzaju lakierami bezbarwnymi OEM. (LSE: niska energia powierzchniowa; MSE: średnia energia powierzchniowa). Wiskoelastyczny rdzeń z pianki akrylowej taśmy tesa® ACX^{plus} 77811 Primerless Line pochłania i rozprasza obciążenia statyczne i dynamiczne.

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

Cechy

Właściwości produktu:

- # Wysoka przyczepność do tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej oraz pokrytych lakierami bezbarwnymi OEM o właściwościach utrudniających wiązanie
- # Doskonała stabilność wiązania w szerokim zakresie temperatur
- # Wysoka przyczepność do podłoża bezpośrednio po aplikacji
- # Wyjątkowa przyczepność do podłoża PP w temperaturze aplikacji już od 5°C
- # Wiskoelastyczny rdzeń z pianki akrylowej kompensuje nierównomierne wydłużenie termiczne połączonych elementów
- # Wyjątkowe właściwości nawilżające
- # Wysoka odporność na wilgoć i promieniowanie UV

Korzyści:

- # Wyeliminowanie preparatu gruntującego w procesie produkcyjnym
- # Wydajna i niezawodna aplikacja
- # Obniżenie całkowitego kosztu procesu produkcyjnego

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=77811>



tesa[®] 77811 Primerless Line

Informacja Produkcie

Cechy

- # Poprawa warunków związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy
- # Optymalizacja procesu produkcji pod względem dbałości o środowisko

Zastosowania

Taśma tesa[®] ACX^{plus} 77811 Primerless Line jest przeznaczona do trwałego mocowania szerokiej gamy elementów zewnętrznych. Aby zapewnić najwyższą możliwą skuteczność łączenia, chcemy dokładnie poznać specyfikę danego zastosowania (w tym podłoże), co pozwoli nam zaproponować odpowiedni produkt.

Przykładowe zastosowania obejmują:

- # Listwy boczne nadwozia i listwy ozdobne
- # Emblematy
- # Spoilery
- # Anteny
- # Osłony słupków
- # Montaż elastycznych obwodów drukowanych (PDC)

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 | Pianka akrylowa | • grubość całkowita | 1100 µm |
| • typ substancji klejącej | LSE | • kolor | szary |
| • typ paska zabezpieczającego | PE | • kolor paska zabezpieczającego | niebieski |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|-------------------------------|--------------|--|---------------|
| • I-jig | dobra | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 90°C | dobra |
| • odporność na starzenie (uv) | dobra | • t-block | bardzo dobra |
| • odporność na wilgoć | bardzo dobra | • zakres temperatur | -40 to +80 °C |



tesa® 77811

Primerless Line

Informacja Produkcie

Przylepność do

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • przylepność do abs (po 3 dniach) | 31 N/cm | • przylepność do pp (początkowa, 1 min) | 33 N/cm |
| • przylepność do abs (początkowa, 1 min) | 29 N/cm | • przylepność do stali (po 3 dniach) | 35 N/cm |
| • przylepność do pp (po 3 dniach) | 38 N/cm | • przylepność do stali (początkowa, 1 min) | 32 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 domysłnej. 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.