

77805

Primerless Line



Informacja Produkcie

Dwustronna akrylowa taśma piankowa o grubości 0,5 mm do montażu zewnętrznych elementów wykończeniowych w branży motoryzacyjnej

Opis produktu

Dwustronna akrylowa taśma tesa® ACX^{plus} 77805 do montażu zewnętrznych elementów wykończeniowych w branży motoryzacyjnej. Ten trójwarstwowy produkt o symetrycznej budowie jest powleczony z obu stron 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 do typowych części samochodowych wykonanych z tworzyw LSE (takich jak PP oraz PP/EPDM) i MSE (takich jak ABS) bez konieczności stosowania podkładu.

Ponadto produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do powierzchni pokrytych różnego rodzaju lakierami bezbarwnymi OEM. Wiskoelastyczny rdzeń z pianki akrylowej taśmy tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line pochłania i rozprasza obciążenia statyczne i dynamiczne.

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

Podstawowe właściwości użytkowe

- Duża przyczepność do tworzyw sztucznych o niskiej energii powierzchniowej oraz pokrytych trudnymi do związania lakierami bezbarwnymi – bez konieczności wstępnego przygotowania powierzchni
- Doskonała przyczepność do podłoża bezpośrednio po aplikacji
- Wysoka przyczepność w temperaturze aplikacji już od 5 °C
- Produkt wolny od PFAS/PFOS
- Wydajna i niezawodna aplikacja
- Wiskoelastyczny rdzeń z pianki akrylowej, kompensujący nierównomierne wydłużenie termiczne połączonych elementów
- Wyjątkowe właściwości zwilżające
- Wysoka odporność na wilgoć i promieniowanie UV

LSE: niska energia powierzchniowa, MSE: średnia energia powierzchniowa

Cechy

- High initial performance on LSE plastics and difficult-to-bond clear coats without primer
- Superior peel-adhesion level right after application
- Excellent bonding stability at an application temperature as low as 5°C
- PFAS / PFOS free Product
- Efficient and robust application
- Viscoelastic acrylic foam core to compensate for different thermal elongation of bonded parts
- Outstanding wet-out property
- High humidity and UV resistance

LSE: low surface energy, MSE: medium surface energy



77805

Primerless Line

Informacja Produkcie

Zastosowania

Taśma tesa® ACX^{plus} 77805 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.

Zastosowania

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------------|--------|
| • Materiał nośnika | spieniony akryl | • grubość całkowita | 500 µm |
| • typ substancji klejącej | LSE | • kolor | szary |
| • typ paska zabezpieczającego | PE | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------|--|---------------|
| • odporność na starzenie (uv) | dobra | • odporność na wilgoć | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, długotrwała | 80 °C | • statyczna odporność na ścinanie w temp. 90°C | bardzo dobra |
| • Odporność na temperaturę, krótkotrwała | 120 °C | • zakres temperatur | -40 to +80 °C |

Siła przyczepności

- | | | | |
|---------------------|---------|-----------------------|---------|
| • abs (początkowa) | 24 N/cm | • pp (po 3 dniach) | 27 N/cm |
| • abs (po 3 dniach) | 26 N/cm | • stali (początkowa) | 26 N/cm |
| • pp (początkowa) | 26 N/cm | • stali (po 3 dniach) | 28 N/cm |

Dodatkowe informacje

- Statyczna odporność na ścinanie testowana z użyciem taśmy 25 × 25 mm na stali, masa 200 g
- Pasek zabezpieczający: PV15 = silikonowana, błękitna folia HDPE
- Zakres temperatur: wartości są zależne od obciążenia



77805

Primerless Line

Informacja Produkcie

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=77805>