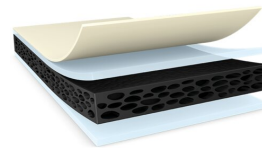


tesa® 64912 PV0



Informacja Produkcie

Dwustronna taśma z pianki polietylenowej o grubości 1.2mm, do montażu bez użycia preparatu gruntującego elementów wewnętrznych i zewnętrznych w przemyśle motoryzacyjnym

Opis produktu

tesa® 64912 to dwustronna taśma o grubości 1.2mm składająca się z elastycznego się nośnika z czarnej pianki PE i masy klejącej LSE. Nadaje się do montażu wsporników czujników na zderzakach, np. do PDC, a także do małych, ozdobnych wykończeń zewnętrznych i wewnętrznych.

Masa klejąca LSE charakteryzuje się wysoką początkową przyczepnością do przezroczystych powłok LSE i tworzyw LSE takich jak PP i PP/EPDM oraz tworzyw sztucznych MSE takich jak ABS i PC bez użycia preparatu gruntującego. Osiąga najwyższy poziom przyczepności zaraz po aplikacji. Dodatkowo zapewnia pełną wydajność nawet przy niskiej temperaturze aplikacji 5°C. Imponująca odporność na wstrząsy na zimno wynika z właściwości tłumiących pianki PE nawet w temperaturach poniżej -40°C.

Ze względu na wysoką zdolność dopasowania, taśma zapewnia dobre zwilżenie i dobre łączenie również na nierównych powierzchniach oraz kompensuje tolerancje projektowe. Nośnik z pianki PE odznacza się nielepiącymi krawędziami, co wpływa na doskonałe właściwości konwertujące, np. sztancowanie.

Właściwości produktu:

- Wysoka początkowa przyczepność do powierzchni LSE i MSE bez użycia preparatu gruntującego
- Niemal najwyższy poziom przyczepności tuż po aplikacji
- Dobra wydajność w niskiej temperaturze aplikacji 5°C
- Elastyczny nośnik piankowy kompensuje tolerancje projektowe lub nierówne powierzchnie
- Niezawodne działanie w wyższych temperaturach
- Doskonałe właściwości konwertowania

LSE: niska energia powierzchniowa

MSE: średnia energia powierzchniowa

Zastosowania

tesa® 64912 odpowiednia do montażu szerokiej gamy niewielkich zewnętrznych i wewnętrznych elementów wykończeniowych.

W celu zapewnienia właściwej rekomendacji produktu, aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów).

Przykładowe aplikacje:

- Uchwyty czujników na zderzaku, np. PDC
- Małe ozdobne wykończenia zewnętrzne i wewnętrzne
- Emblematy
- Napis: pojedyncze litery do klasyfikacji modeli samochodów lub danych silnika

tesa® 64912 PV0

Informacja 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 | pianka PE | • kolor | czarny |
| • typ substancji klejącej | specjalność | • grubość paska zabezpieczającego | 69 µm |
| • typ paska zabezpieczającego | papier powlekany | • kolor paska zabezpieczającego | brązowy |
| • grubość całkowita | 1200 µm | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|-------|----------------------------|---------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 400 % | • odporność na rozciąganie | 13 N/cm |
|----------------------------|-------|----------------------------|---------|

Przylepność do

- | | | | |
|------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| • przylepność do pp (początkowa) | 20 N/cm | • przylepność do stali | 20 N/cm |
| • przylepność do pp (po 14 dniach) | 20 N/cm | • przylepność do stali (początkowa) | |
| | | • przylepność do stali (po 14 dniach) | 20 N/cm |

Dodatkowe informacje

Warianty paska ochronnego:

PV0 – brązowy papier silikonowany o grubości 69µm

Przyczepność przy zdzieraniu pod kątem 90°:

- natychmiastowa i po 14 dniach: pękanie pianki na stali i PP

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 domysłej. 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.